

**نام درس:** ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲- ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲- ریاضیات در برنامه ریزی **تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵**  
**رشته تحصیلی / کد درس:** مدیریت بازرگانی (۱۱۱۱۱۱۸) - دولتی (۱۱۱۱۰۰۶) - صنعتی (۱۱۱۱۰۱۰) - حسابداری (۱۱۱۱۰۱۳) **زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰**  
**تجميع (حسابداری - صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - علوم اقتصادی) - جبرانی ارشد علوم اقتصادی (۱۱۱۱۰۱۵) علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۱۹۶)**  
**کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.**

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. مقدار انتگرال معین  $\int_0^1 (\sqrt{z} - z)^2 dz$  برابر است با:

- الف.  $\frac{1}{5}$  ب.  $\frac{1}{3}$  ج.  $\frac{1}{30}$  د.  $\frac{1}{15}$

۲. اگر  $\int_3^8 x dx = 8$  کدام  $b$  برابر است با:

- الف.  $\pm 5$  ب.  $\pm 5$  ج.  $\pm \sqrt{5}$  د.  $\pm \sqrt{6}$

۳. مقدار  $\int x \ln x dx$  کدام است؟

- الف.  $\frac{1}{2} x^2 \ln x - \frac{1}{4} x^2 + c$  ب.  $x^2 \ln x - x^2 + c$   
 ج.  $2x^2 \ln x - 4x^2 + c$  د.  $2x \ln x^2 - x + c$

۴.  $\int_0^{\ln 2} x e^x dx$  برابر است با:

- الف.  $2 \ln 2$  ب.  $2 \ln 2 - 1$  ج.  $2 \ln 2 - 3$  د.  $2 \ln 2 + 3$

۵. مساحت ناحیه بین  $y = x^2$  و  $x = y^2$  برابر است با:

- الف.  $\frac{1}{2}$  ب.  $\frac{1}{3}$  ج.  $\frac{3}{2}$  د.  $\frac{2}{3}$

۶. در مورد ماتریس  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -3 & 2 & 0 \\ 1 & 0 & 1 \end{bmatrix}$  کدام مورد درست است؟

- الف.  $\det A = 5$  ب.  $\det A = 4$  ج.  $\det A = 2$  د.  $\det A = 1$

نام درس: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲- ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲- ریاضیات در برنامه ریزی تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت بازرگانی (۱۱۱۱۱۸) - دولتی (۱۱۱۱۰۰۶) - صنعتی (۱۱۱۱۰۱۰) - حسابداری (۱۱۱۱۰۱۳) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
 تجمیع (حسابداری - صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - علوم اقتصادی) - جبرانی ارشد علوم اقتصادی (۱۱۱۱۰۱۵) علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۱۹۶)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۷. در مورد مفهوم دترمینان کدام گزاره درست نیست؟

- الف.  $|A^t| = |A|$   
 ب.  $|A^{-1}| = |A|^{-1}$   
 ج.  $|AB| = |A||B|$   
 د.  $|A| = 0$  اگر و تنها اگر  $A = 0$

۸. کدام مجموعه همبسته خطی است؟

- الف.  $\{(1, 2), (1, 3), (2, 4)\}$   
 ب.  $\{(1, 0, 0), (1, 1, 0), (0, 1, 1)\}$   
 ج.  $\{(1, 2, 3), (2, 4, 6)\}$   
 د.  $\{(1, 2, 3), (1, 3, 5), (-1, -1, -1)\}$

۹. رتبه ماتریس  $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 4 & 5 & 6 \\ 1 & 3 & 2 \end{bmatrix}$  برابر است با:

- الف. صفر  
 ب. ۱  
 ج. ۲  
 د. ۳

۱۰. اگر  $C = \begin{bmatrix} \frac{1}{2} & -\sqrt{3} \\ \frac{\sqrt{3}}{2} & \frac{1}{2} \end{bmatrix}$  آنگاه  $C$  ماتریسی است:

- الف. متقارن  
 ب. متعامد  
 ج. شبه متقارن  
 د. اسکالر

۱۱. در مورد  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$  داریم:

- الف.  $\text{adj } A = \begin{bmatrix} -4 & -2 \\ -3 & 1 \end{bmatrix}$   
 ب.  $\text{adj } A = \begin{bmatrix} -4 & -2 \\ -3 & -1 \end{bmatrix}$   
 ج.  $\text{adj } A = \begin{bmatrix} -4 & -3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$   
 د.  $\text{adj } A = \frac{1}{\det A} \begin{bmatrix} -4 & -3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$

نام درس: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲- ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت- ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲- ریاضیات در برنامه ریزی تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت بازرگانی (۱۱۱۱۱۱۸) - دولتی (۱۱۱۱۰۰۶) - صنعتی (۱۱۱۱۰۱۰) - حسابداری (۱۱۱۱۰۱۳) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
 تجميع (حسابداری - صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - علوم اقتصادی) - جبرانی ارشد علوم اقتصادی (۱۱۱۱۰۱۵) علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۱۹۶)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۱۲. دستگاه  $n$  معادله خطی  $n$  مجهولی همگن دارای یک جواب غیربدیهی (غیر صفر) است اگر و تنها اگر:  
 الف. ماتریس ضرایب دستگاه وارون پذیر باشد  
 ب. دترمینان ماتریس ضرایب دستگاه صفر باشد  
 ج. دستگاه با دستور کرامر قابل حل باشد  
 د. دستگاه معادل حل پذیر باشد

۱۳. برای ماتریس ضرایب  $A = \begin{bmatrix} -1 & 0 & 2 & 5 \\ 0 & 1 & 0 & -3 \end{bmatrix}$  تابع خطی  $f: R^4 \rightarrow R^4$  کدام است؟

الف.  $\begin{bmatrix} x_1 + 2x_3 + 5x_4 \\ x_2 + 3x_4 \end{bmatrix}$   
 ب.  $\begin{bmatrix} -x_1 + 5x_3 + 2x_4 \\ x_1 - 3x_4 \end{bmatrix}$

ج.  $\begin{bmatrix} -2x_1 + x_3 + x_4 \\ x_1 + x_2 - 3x_4 \end{bmatrix}$   
 د.  $\begin{bmatrix} -x_1 + 2x_3 + 5x_4 \\ x_2 - 3x_4 \end{bmatrix}$

۱۴.  $\lim_{(x,y) \rightarrow (0,0)} \frac{x^2 - 3y^2}{2x^2 + y^2}$  برابر است با:

الف. صفر  
 ب.  $\frac{1}{2}$   
 ج.  $-3$   
 د. وجود ندارد

۱۵. برای  $f(x, y) = \frac{2xy}{1 + x^2 + 2y^2}$  کدام عبارت درست است؟

- الف.  $f$  در هر  $(x, y) \neq (0, 0)$  پیوسته است  
 ب.  $f$  در نقطه  $(0, 0)$  ناپیوسته است  
 ج.  $f$  در هر نقطه دلخواه  $(x, y)$  پیوسته است  
 د.  $f$  در تمام نقاط قلمرو ناپیوسته است

نام درس: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲- ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲- ریاضیات در برنامه ریزی تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت بازرگانی (۱۱۱۱۱۱۸) - دولتی (۱۱۱۱۰۰۶) - صنعتی (۱۱۱۱۰۱۰) - حسابداری (۱۱۱۱۰۱۳) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
 تجمیع (حسابداری - صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - علوم اقتصادی) - جبرانی ارشد علوم اقتصادی (۱۱۱۱۰۱۵) علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۱۹۶)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۱۶. فرض کنید  $z = \frac{x^3 - y^3}{xy}$  در این صورت  $x \frac{\partial z}{\partial x} + y \frac{\partial z}{\partial y}$  برابر است:

- الف.  $2y$  ب.  $z$  ج.  $\frac{1}{x}$  د.  $\frac{x^3 - y^3}{xy}$

۱۷. اگر  $f(x, y) = x^p e^{x^p + y}$  آنگاه  $f_{yx} = \frac{\partial^2 f}{\partial x \partial y}$  برابر است با:

- الف.  $6x^3 e^{x^p + y}$  ب.  $3x^p e^{x^p + y} + (2x + 1)e^{x^p + y}$  ج.  $(3x^p + 2x^p)e^{x^p + y}$  د.  $(6x + 8x^3)e^{x^p + y}$

۱۸. نقطه  $(0, 0)$  برای تابع  $z = 1 + x^2 - y^2$  چه نقطه‌ای است؟

- الف. ماکزیمم ب. مینیمم ج. زین اسبی د. عادی

۱۹. کدام تابع جوابی برای معادله دیفرانسیل  $y'' - 2y' - 3y = 0$  است؟

- الف.  $y = e^{3x}$  ب.  $y = e^x$  ج.  $y = x^p + 1$  د.  $y = \cos x$

۲۰. هرگاه  $u = x^3 + 4xy^2 - 6y^2$  باشد در  $x = 1$  و  $y = -1$  برای  $dx = 0/1$  و  $dy = 0/2$  مقدار  $du$  برابر است با:

- الف.  $2/5$  ب.  $1/5$  ج.  $0/25$  د.  $0/15$

نام درس: ریاضیات و کاربرد آن در مدیریت ۲- ریاضیات پایه و مقدمات آمار ۲- ریاضیات در برنامه ریزی تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت بازرگانی (۱۱۱۱۱۱۸) - دولتی (۱۱۱۱۰۰۶) - صنعتی (۱۱۱۱۰۱۰) - حسابداری (۱۱۱۱۰۱۳) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
 تجميع (حسابداری - صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - علوم اقتصادی) - جبرانی ارشد علوم اقتصادی (۱۱۱۱۰۱۵) علوم اجتماعی (برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه) (۱۲۲۲۱۹۶)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

### سوالات تشریحی

بارم هر سؤال ۲ نمره می باشد

۱. فرض کنید  $z = \ln(x^2 + y^2) + \sqrt{x^2 + y^2}$  و  $x = e^u \cos v$  و  $y = e^u \sin v$  در این صورت  $\frac{\partial z}{\partial u}$  را بدست آورید.

۲. معکوس ماتریس  $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -1 & 0 & 4 \\ 0 & 2 & 2 \end{bmatrix}$  را در صورت وجود با استفاده از اعمال سطری مقدماتی بدست آورید.

۳. در صورت وجود جواب دستگاه معادلات  $\begin{cases} 2x + y - z = 4 \\ x + 2y + z = 5 \\ -x + y + 2z = 1 \end{cases}$  را به روش کرامر حل کنید.

۴. ماکزیمم تابع  $f(x, y, z) = 2xyz$  را تحت شرط  $x + y + 2z = 42$  پیدا کنید.

۵. هرگاه  $A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$  آنگاه مقادیر ویژه و بردارهای ویژه  $A$  را بیابید.

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / گد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**زمان آزمون (دقیقه):** تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
**تعداد سوالات:** تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
**گد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از ماشین حساب:** مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. داده‌های مربوط به جنس افراد جزء کدامیک از انواع داده‌ها هستند؟

الف. شمارشی      ب. اندازه‌گیری      ج. رتبه‌ای      د. رده‌بندی شده

۲. در نمودار منحنی توزیع فراوانی که دارای چولگی به چپ هستند، کدام رابطه بین شاخص‌های مرکزی درست می‌باشد؟

الف.  $\text{مد} > \text{میانۀ} > \text{میانگین}$       ب.  $\text{مد} < \text{میانۀ} < \text{میانگین}$   
 ج. میانگین = میانۀ > مد      د. مد = میانگین < میانۀ

۳. در امتحانی که از ۲۵ کارمند منتخب گرفته شده است، مشاهده شده که میانگین نمرات ۷/۵ و واریانس نمرات ۴ بوده است. با

استفاده از قضیه چبیشف حداقل ۳/۴ مشاهدات در کدام بازه قرار می‌گیرند؟

الف. (۱۱/۵ و ۳/۵)      ب. (۵/۵ و ۵/۵)  
 ج. (۱۰/۵ و ۷/۵)      د. (۱۵/۵ و ۱/۵)

۴. خانواده‌ای دارای پنج فرزند می‌باشد. می‌دانیم فرزند دوم پسر می‌باشد. احتمال آنکه فرزند پنجم دختر باشد چقدر است؟

الف.  $\frac{1}{32}$       ب.  $\frac{1}{16}$       ج.  $\frac{1}{4}$       د.  $\frac{1}{2}$

۵. با توجه به جدول مقابل  $P(D|B)$  کدام است؟

	A	B
C	0/06	0/31
D	0/55	0/08

الف. ۰/۲      ب. ۰/۱  
 ج. ۰/۸      د. ۰/۱۵

۶. از بین ۳ پرستار و ۴ پزشک به چند طریق میتوان ۲ پزشک و ۱ پرستار را بعنوان رئیس و نائب رئیس و منشی دفتر انتخاب کرد؟

الف. ۱۲      ب. ۳۶      ج. ۱۸      د. ۲۴

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمیع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**مدیریت بازرگانی (ستی و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹؛ مدیریت جهانگردی (ستی: ۱۲۱۸۰۰۲)؛ مدیریت صنعتی (ستی: ۱۱۱۱۰۱۱)؛ مدیریت دولتی (ستی: ۱۱۱۷۰۰۹)**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از ماشین حساب** **مجاز است.**

۷. مقدار  $k$  را طوری انتخاب کنید تا جدول مقابل یک توزیع احتمال باشد.

X	-1	0	1	2
P(X)	0/2	2K-1	0/3	0/1

الف. ۰/۳ ب. ۰/۶

ج. ۰/۴ د. ۰/۷

۸. اگر احتمال به هدف خوردن تیری توسط یک تیر انداز ۰.۹ باشد احتمال آنکه از ۳ تیر شلیک شده حداقل یک تیر به هدف اصابت کند، چقدر است؟

الف. ۰/۲۷۱ ب. ۰/۷۲۹ ج. ۰/۹۹۹ د. ۰/۰۱

۹. اگر میانگین و واریانس توزیع دو جمله ای به ترتیب ۲ و ۱.۲ باشد آنگاه  $p(x=0)$  کدام است؟

الف.  $(0/2)^5$  ب.  $(0/8)^5$  ج.  $(0/4)^5$  د.  $(0/6)^5$

۱۰. در کدامیک از توزیع های زیر میانگین و انحراف معیار توزیع با هم برابر است؟

الف. دو جمله ای ب. نمایی ج. نرمال د. دیواسون

۱۱. بهترین شرایط برای تقریب توزیع دو جمله ای با استفاده از توزیع نرمال کدام است؟

الف.  $NP > 5, N > 20$  ب.  $NP \leq 5, N > 20$

ج.  $NP = 5, N < 20$  د.  $NP < 5, N < 10$

۱۲. در یک کیسه ۳ مهره سفید و ۴ مهره سیاه وجود دارد شخصی به تصادف ۲ مهره انتخاب می کند احتمال آنکه مهره ها هم رنگ باشند، چقدر است؟

الف.  $\frac{3}{7}$  ب.  $\frac{4}{21}$  ج.  $\frac{11}{21}$  د.  $\frac{4}{7}$

۱۳. فرض کنید که زمان بین دو بار مراجعه افراد به افتتاح حساب بانکی (روزانه) توزیع نمایی با پارامتر

$\lambda = 0.01$  باشد. احتمال اینکه مراجعه بعدی حداکثر ۳۰ روز دیگر انجام گیرد چقدر است؟

الف.  $e^{-1/2}$  ب.  $1 - e^{-0.01/30}$  ج.  $e^{-0.01}$  د.  $1 - e^{-0.01/30}$

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**مدیریت بازرگانی (ستی و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹؛ مدیریت جهانگردی (ستی: ۱۲۱۸۰۰۲)؛ مدیریت صنعتی (ستی: ۱۱۱۱۰۱۱)؛ مدیریت دولتی (ستی: ۱۱۱۷۰۰۹)**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از: ماشین حساب** **مجاز است.**

۱۴. با استفاده از جدول نرمال استاندارد مقدار  $Z_{0.025}$  کدام است؟

- الف. ۱/۲۸۵      ب. ۲/۳۵      ج. ۱/۶۴      د. ۱/۹۶

۱۵. اگر متغیر تصادفی  $X$  دارای میانگین ۳ و واریانس ۱۶ باشد آنگاه میانگین و انحراف معیار متغیر  $Y = 2X + 2$  کدام است.

- الف. ۸ و ۶۴      ب. ۸ و ۳۲      ج. ۸ و ۸      د. ۸ و ۱۶

۱۶. برای نمونه ای تصادفی به اندازه ۳۶، واریانس میانگین نمونه ای برابر ۳ محاسبه شده است در این صورت انحراف معیار جامعه کدامست؟

- الف. ۱۸      ب. ۲۳۴      ج. ۳      د. ۲۷

۱۷. اگر برای ۵ مشاهده از نمونه داشته باشیم:  $\sum x_i = 19$ ،  $\sum x_i^2 = 95$  باشد، آنگاه واریانس داده ها کدام است؟

- الف. ۵/۷      ب. ۲۲/۸      ج. ۱۳/۷      د. ۴/۷

۱۸. با توجه به جدول توزیع احتمال:

$X$	0	1	2
$P(X)$	0.25	0.25	0.5

انحراف معیار  $X$  کدام است؟

- الف. ۱      ب. ۰/۸۲۹۲      ج. ۰/۶۸۷۵      د. ۱/۲۵

۱۹. در کدامیک از حالت‌های زیر میتوان از ضریب تصحیح صرف نظر کرد.

- الف.  $n \leq 0.05N$       ب.  $n > 0.05N$

- ج.  $\frac{n}{N} > 0.05N$       د. برای جوامع نرمال



نام درس: آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
 رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
 مدیریت بازرگانی (ستی و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹؛ مدیریت جهانگردی (ستی: ۱۲۱۸۰۰۲)؛ مدیریت صنعتی (ستی: ۱۱۱۱۰۱۱)؛ مدیریت دولتی (ستی: ۱۱۱۷۰۰۹)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: ماشین حساب مجاز است.

۲۰. اگر  $X$  یک متغیر پیوسته باشد کدام گزینه درست نیست؟

الف.  $P(X \geq a) = P(X > a)$

ب.  $P(a \leq X \leq b) = P(a < X < b)$

ج.  $P(X = a) = P(X = a) - P(X = a - 1)$

د.  $P(X > a) = 1 - P(X < a)$

### سوالات تشریحی

بارم هر سوال ۱/۴ می باشد.

۱. برای داده های جدول مقابل مطلوبست محاسبه

الف. میانگین

ب. میانه

ج. واریانس

فراوانی رده	حدود رده
۲	۰-۱/۹
۳	۲-۳/۹
۴	۴-۵/۹
	۶-۷/۹

۲. سه ظرف یکسان داریم. در ظرف اول ۲ مهره سفید و ۵ مهره سیاه و در ظرف دوم ۳ مهره سفید و ۴ مهره سیاه و در ظرف سوم همگی مهره ها سفیدند. شخصی مهره ای را از یکی از سه ظرف انتخاب و مشاهده می کند که سفید است، احتمال آنکه از ظرف اول باشد چقدر است؟

۳. در پرتاب دو تاس متغیر تصادفی  $X$  را مجموع اعداد ظاهر شده تعریف می کنیم مطلوبست:

الف. مقادیری که متغیر تصادفی  $X$  قبول می کند همچنین جدول توزیع احتمال

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمیع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**مدیریت بازرگانی (ستی و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹؛ مدیریت جهانگردی (ستی: ۱۲۱۸۰۰۲)؛ مدیریت صنعتی (ستی: ۱۱۱۱۰۱۱)؛ مدیریت دولتی (ستی: ۱۱۱۷۰۰۹)**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از: ماشین حساب** **مجاز است.**

۴. یک محموله شامل ۵۰۰۰ قلم کالاست. تجربیات گذشته نشان داده است که نسبت کالای معیوب در بین اقلام این نوع ۰/۰۱ است.  
 است مطلوبست احتمال آنکه حداقل یک کالای معیوب در محموله باشد.

الف. با استفاده از توزیع دوجمله ای

ب. با استفاده از توزیع پواسون

۵. تجربیات گذشته نشان داده است که طول قد افراد ایرانی از توزیع نرمال با میانگین ۱۸۰ سانتی متر و واریانس ۱۶ پیروی می کند. یک فرد از این جامعه را به تصادف انتخاب می کنیم احتمال اینکه طول قد این فرد:

الف. بین ۱۷۵ و ۱۸۵ سانتیمتر باشد.

ب. حداقل ۱۷۵ سانتیمتر باشد.

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**زمان آزمون (دقیقه):** تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰  
**تعداد سوالات:** تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
**مدیریت بازرگانی (استی و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹)؛ مدیریت جهانگردی (استی: ۱۲۱۸۰۰۲)؛ مدیریت صنعتی (استی: ۱۱۱۱۰۱۱)؛ مدیریت دولتی (استی: ۱۱۱۷۰۰۹)**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از ماشین حساب** **مجاز است.**

$$k = 1 + \frac{1}{3} \log n$$

کوچکترین مقدار - بزرگترین مقدار

$$= \frac{\text{تعداد رده ها}}{\text{طول رده}}$$

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n x_i}{n}$$

$$\bar{x}_g = \frac{\sum_{i=1}^k f_i m_i}{n}$$

$$H_p = (1-w)x_{(r)} + w x_{(r+1)}$$

$$Md = L_M + \frac{\frac{n}{2} - Fc}{f_M} \times l_M$$

$$S^p = \frac{\sum_{i=1}^n x_i^p - \left[ \frac{(\sum_{i=1}^n x_i)^p}{n} \right]}{n-1}$$

$$S_g^p = \frac{\sum_{i=1}^k f_i m_i^p - \left[ \frac{(\sum_{i=1}^k f_i m_i)^p}{n} \right]}{n-1}$$

$$P(A/B) = \frac{P(A \cap B)}{P(B)}$$

$$P(S_i | A) = \frac{P(S_i) P(A|S_i)}{\sum_{i=1}^k P(S_i) P(A|S_i)}$$

$$P_r^n = \frac{n!}{(n-r)!}$$

$$C_r^n = \frac{n!}{r! (n-r)!}$$

$$\mu_x = E(X) = \sum_x X P(X=x)$$

$$\sigma_x^p = E(X^p) - (E(X))^p$$

$$P(x) = C_x^n P^x q^{n-x}$$

$$E(X) = np$$

$$\sigma_x^p = n p q$$

$$P(x) = \frac{\mu^x e^{-\mu}}{x!}$$

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**مدیریت بازرگانی (ستت و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹)؛ مدیریت جهانگردی (ستت: ۱۲۱۸۰۰۲)؛ مدیریت صنعتی (ستت: ۱۱۱۱۰۱۱)؛ مدیریت دولتی (ستت: ۱۱۱۷۰۰۹)**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از: ماشین حساب** **مجاز است.**

$$P(x) = \frac{C_x^k C_{n-x}^{N-k}}{C_n^N}$$

$$E(X) = n \cdot \frac{K}{N}$$

$$\sigma^2 = n \cdot \frac{K}{N} \cdot \frac{N-k}{N} \cdot \frac{N-n}{N-1}$$

$$f(x) = \begin{cases} \frac{1}{b-a} & a < x < b \\ 0 & \text{سایر مقادیر} \end{cases}$$

$$P(c \leq x \leq d) = \frac{d-c}{b-a}$$

$$\mu = \frac{a+b}{2}$$

$$f(x) = \begin{cases} \lambda e^{-\lambda x} & x > 0, \lambda > 0 \\ 0 & \text{سایر مقادیر} \end{cases}$$

$$\mu = \sigma = \frac{1}{\lambda}$$

$$Z = \frac{x - \mu}{\delta}$$

$$\sigma_{\bar{x}} = \frac{\sigma}{\sqrt{n}} \cdot \sqrt{\frac{N-n}{N-1}}$$

$$\delta^2(\bar{x}_1 - \bar{x}_2) = \frac{\sigma_1^2}{n_1} + \frac{\sigma_2^2}{n_2}$$

**نام درس:** آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)  
**مدیریت بازرگانی (ست) و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶؛ علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹؛ مدیریت جهانگردی (ست): ۱۲۱۸۰۰۲؛ مدیریت صنعتی (ست): ۱۱۱۱۰۱۱؛ مدیریت دولتی (ست): ۱۱۱۷۰۰۹**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از: ماشین حساب** **مجاز است.**

جدول ۱. توزیع دو جمله‌ای

n	r	p								
		0.10	0.20	0.25	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.80
5	0	0.1905	0.3277	0.2373	0.1681	0.0778	0.0312	0.0102	0.0024	0.0003
5	1	0.5185	0.7373	0.6328	0.5282	0.3170	0.1875	0.0970	0.0308	0.0067
5	2	0.6914	0.9421	0.8965	0.8369	0.6826	0.5000	0.3174	0.1631	0.0579
5	3	0.7995	0.9933	0.9844	0.9692	0.9130	0.8125	0.6630	0.4718	0.2827
5	4	1.0000	0.9997	0.9990	0.9976	0.9898	0.9658	0.9222	0.8319	0.6973
5	5	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
10	0	0.1477	0.1074	0.0563	0.0282	0.0060	0.0010	0.0001	0.0000	0.0000
10	1	0.7361	0.3758	0.2440	0.1493	0.0464	0.0107	0.0017	0.0001	0.0000
10	2	0.7298	0.6778	0.5256	0.3828	0.1673	0.0547	0.0123	0.0034	0.0001
10	3	0.5272	0.4791	0.3759	0.2966	0.1719	0.0548	0.0104	0.0027	0.0000
10	4	0.2984	0.2672	0.2119	0.1497	0.0331	0.0070	0.0016	0.0004	0.0000
10	5	0.1477	0.0916	0.0563	0.0327	0.0138	0.0030	0.0007	0.0001	0.0000
10	6	0.0539	0.0291	0.0138	0.0060	0.0014	0.0003	0.0001	0.0000	0.0000
10	7	0.0107	0.0034	0.0007	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	8	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	9	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10	10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	0	0.2059	0.0352	0.0134	0.0047	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15	1	0.5490	0.1671	0.0802	0.0353	0.0052	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000
15	2	0.8159	0.3980	0.2361	0.1268	0.0271	0.0037	0.0003	0.0000	0.0000
15	3	0.9444	0.6482	0.4613	0.2969	0.1606	0.0776	0.0319	0.0100	0.0020
15	4	0.9873	0.8158	0.6865	0.5133	0.3173	0.1875	0.1038	0.0537	0.0244
15	5	0.9978	0.9389	0.8516	0.7216	0.5092	0.3174	0.1875	0.1038	0.0537
15	6	0.9997	0.9819	0.9438	0.8682	0.7668	0.6368	0.5000	0.3750	0.2639
15	7	1.0000	0.9938	0.9827	0.9680	0.9488	0.9151	0.8682	0.8090	0.7373
15	8	1.0000	0.9992	0.9958	0.9933	0.9915	0.9902	0.9890	0.9878	0.9867
15	9	1.0000	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
15	10	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	11	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	12	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	13	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	14	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
15	15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000
20	0	0.1216	0.0115	0.0032	0.0008	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	1	0.3977	0.0691	0.0243	0.0076	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20	2	0.7749	0.2061	0.0913	0.0355	0.0036	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000
20	3	0.8670	0.4114	0.2252	0.1071	0.0160	0.0013	0.0001	0.0000	0.0000
20	4	0.9368	0.6296	0.4148	0.2375	0.0310	0.0059	0.0003	0.0000	0.0000
20	5	0.9887	0.8042	0.6172	0.4164	0.1256	0.0207	0.0016	0.0000	0.0000
20	6	0.9976	0.9133	0.7858	0.6080	0.2500	0.0377	0.0065	0.0003	0.0000
20	7	0.9996	0.9679	0.8982	0.7723	0.4159	0.1316	0.0210	0.0013	0.0000
20	8	0.9999	0.9900	0.9591	0.8867	0.7656	0.2517	0.0365	0.0031	0.0000
20	9	1.0000	0.9974	0.9861	0.9520	0.7553	0.4119	0.1273	0.0171	0.0006
20	10	1.0000	0.9994	0.9961	0.9829	0.8723	0.5881	0.2447	0.0480	0.0026
20	11	1.0000	0.9999	0.9991	0.9949	0.9435	0.7483	0.4044	0.1133	0.0100
20	12	1.0000	1.0000	0.9998	0.9987	0.9790	0.8684	0.5841	0.2277	0.0321
20	13	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	0.9935	0.9423	0.7500	0.3920	0.0867
20	14	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9994	0.9793	0.8744	0.5836	0.1958
20	15	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9997	0.9941	0.9490	0.7625	0.3764
20	16	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9987	0.9840	0.8929	0.5886
20	17	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9998	0.9964	0.9645	0.7939
20	18	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9995	0.9924	0.9308
20	19	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	0.9992	0.9985	0.8784
20	20	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000	1.0000

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

نام درس: آمار و احتمالات - آمار و کاربرد آن در مدیریت ۱ - آمار کاربردی در مدیریت جهانگردی - آمار و کاربرد آن در مدیریت

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۶۰

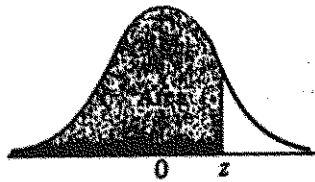
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری؛ علوم اقتصادی؛ مدیریت بازرگانی، صنعتی، دولتی، جهانگردی (تجمع: ۱۱۱۷۰۸۹)

مدیریت بازرگانی (ست و جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۶)، علوم اقتصادی جبرانی ارشد: ۱۱۱۷۰۸۹، مدیریت جهانگردی (ست: ۱۲۱۸۰۰۲)، مدیریت صنعتی (ست: ۱۱۱۱۰۱۱)، مدیریت دولتی (ست: ۱۱۱۷۰۰۹)

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)



جدول ۲. توزیع نرمال

z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
-3.4	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0002
-3.3	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0004	0.0003
-3.2	0.0007	0.0007	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0005	0.0005	0.0005
-3.1	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0008	0.0008	0.0008	0.0008	0.0007	0.0007
-3.0	0.0013	0.0013	0.0013	0.0012	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011	0.0010	0.0010
-2.9	0.0019	0.0018	0.0017	0.0017	0.0016	0.0016	0.0015	0.0015	0.0014	0.0014
-2.8	0.0026	0.0025	0.0024	0.0023	0.0023	0.0022	0.0021	0.0021	0.0020	0.0019
-2.7	0.0035	0.0034	0.0033	0.0032	0.0031	0.0030	0.0029	0.0028	0.0027	0.0026
-2.6	0.0047	0.0045	0.0044	0.0043	0.0041	0.0040	0.0039	0.0038	0.0037	0.0036
-2.5	0.0062	0.0060	0.0059	0.0057	0.0055	0.0054	0.0052	0.0051	0.0049	0.0048
-2.4	0.0082	0.0080	0.0078	0.0075	0.0073	0.0071	0.0069	0.0068	0.0066	0.0064
-2.3	0.0107	0.0104	0.0102	0.0099	0.0096	0.0094	0.0091	0.0089	0.0088	0.0084
-2.2	0.0139	0.0136	0.0132	0.0129	0.0125	0.0122	0.0119	0.0116	0.0113	0.0110
-2.1	0.0179	0.0174	0.0170	0.0166	0.0162	0.0158	0.0154	0.0150	0.0146	0.0143
-2.0	0.0228	0.0222	0.0217	0.0212	0.0207	0.0202	0.0197	0.0192	0.0188	0.0183
-1.9	0.0287	0.0281	0.0274	0.0268	0.0262	0.0256	0.0250	0.0244	0.0239	0.0233
-1.8	0.0359	0.0352	0.0344	0.0336	0.0329	0.0322	0.0314	0.0307	0.0301	0.0294
-1.7	0.0446	0.0436	0.0427	0.0418	0.0409	0.0401	0.0393	0.0384	0.0375	0.0367
-1.6	0.0548	0.0537	0.0526	0.0516	0.0505	0.0493	0.0483	0.0473	0.0463	0.0453
-1.5	0.0668	0.0655	0.0643	0.0630	0.0618	0.0606	0.0594	0.0582	0.0571	0.0559
-1.4	0.0808	0.0793	0.0778	0.0764	0.0749	0.0735	0.0722	0.0708	0.0694	0.0681
-1.3	0.0968	0.0951	0.0934	0.0918	0.0901	0.0885	0.0869	0.0853	0.0838	0.0823
-1.2	0.1151	0.1131	0.1112	0.1093	0.1075	0.1056	0.1038	0.1020	0.1003	0.0985
-1.1	0.1357	0.1335	0.1314	0.1292	0.1271	0.1250	0.1230	0.1210	0.1190	0.1170
-1.0	0.1587	0.1562	0.1539	0.1515	0.1492	0.1469	0.1446	0.1423	0.1401	0.1379
-0.9	0.1841	0.1814	0.1788	0.1762	0.1736	0.1711	0.1685	0.1660	0.1635	0.1611
-0.8	0.2119	0.2090	0.2061	0.2033	0.2005	0.1977	0.1949	0.1922	0.1894	0.1867
-0.7	0.2420	0.2389	0.2358	0.2327	0.2296	0.2266	0.2236	0.2206	0.2177	0.2148
-0.6	0.2743	0.2709	0.2676	0.2643	0.2611	0.2578	0.2546	0.2514	0.2483	0.2451
-0.5	0.3085	0.3050	0.3015	0.2981	0.2946	0.2912	0.2877	0.2843	0.2810	0.2776
-0.4	0.3446	0.3409	0.3372	0.3336	0.3300	0.3264	0.3228	0.3192	0.3156	0.3121
-0.3	0.3821	0.3783	0.3745	0.3707	0.3669	0.3632	0.3594	0.3557	0.3520	0.3483
-0.2	0.4207	0.4168	0.4129	0.4090	0.4052	0.4013	0.3974	0.3936	0.3897	0.3859
-0.1	0.4602	0.4562	0.4522	0.4483	0.4443	0.4404	0.4364	0.4325	0.4286	0.4247
0.0	0.5000	0.4960	0.4920	0.4880	0.4840	0.4801	0.4761	0.4721	0.4681	0.4641
0.1	0.5040	0.5040	0.5080	0.5120	0.5160	0.5199	0.5239	0.5279	0.5319	0.5359
0.2	0.5398	0.5438	0.5478	0.5517	0.5557	0.5596	0.5636	0.5675	0.5714	0.5753
0.3	0.5793	0.5832	0.5871	0.5910	0.5948	0.5987	0.6026	0.6064	0.6103	0.6141
0.4	0.6179	0.6217	0.6255	0.6293	0.6331	0.6368	0.6406	0.6443	0.6480	0.6517
0.5	0.6554	0.6591	0.6628	0.6664	0.6700	0.6736	0.6772	0.6808	0.6844	0.6879
0.6	0.6915	0.6950	0.6985	0.7019	0.7054	0.7088	0.7123	0.7157	0.7190	0.7224
0.7	0.7257	0.7291	0.7324	0.7357	0.7389	0.7422	0.7454	0.7486	0.7517	0.7549
0.8	0.7580	0.7611	0.7642	0.7673	0.7704	0.7734	0.7764	0.7794	0.7823	0.7853
0.9	0.7881	0.7910	0.7939	0.7967	0.7995	0.8023	0.8051	0.8078	0.8106	0.8133
1.0	0.8159	0.8186	0.8212	0.8238	0.8264	0.8289	0.8315	0.8340	0.8365	0.8389
1.1	0.8413	0.8438	0.8461	0.8485	0.8508	0.8531	0.8554	0.8577	0.8599	0.8621
1.2	0.8643	0.8665	0.8686	0.8708	0.8729	0.8749	0.8770	0.8790	0.8810	0.8830
1.3	0.8849	0.8869	0.8888	0.8907	0.8925	0.8944	0.8962	0.8980	0.8997	0.9015
1.4	0.9032	0.9049	0.9066	0.9082	0.9099	0.9115	0.9131	0.9147	0.9162	0.9177
1.5	0.9192	0.9207	0.9222	0.9236	0.9251	0.9265	0.9278	0.9292	0.9306	0.9319
1.6	0.9332	0.9345	0.9357	0.9370	0.9382	0.9394	0.9406	0.9418	0.9429	0.9441
1.7	0.9452	0.9463	0.9474	0.9484	0.9495	0.9505	0.9515	0.9525	0.9535	0.9545
1.8	0.9554	0.9564	0.9573	0.9582	0.9591	0.9599	0.9608	0.9616	0.9625	0.9633
1.9	0.9641	0.9649	0.9656	0.9664	0.9671	0.9678	0.9686	0.9693	0.9699	0.9706
2.0	0.9713	0.9719	0.9726	0.9732	0.9738	0.9744	0.9750	0.9756	0.9761	0.9767
2.1	0.9772	0.9778	0.9783	0.9788	0.9793	0.9798	0.9803	0.9808	0.9812	0.9817
2.2	0.9821	0.9826	0.9830	0.9834	0.9838	0.9842	0.9846	0.9850	0.9854	0.9857
2.3	0.9861	0.9864	0.9868	0.9871	0.9875	0.9878	0.9881	0.9884	0.9887	0.9890
2.4	0.9893	0.9896	0.9898	0.9901	0.9904	0.9906	0.9909	0.9911	0.9913	0.9916
2.5	0.9918	0.9920	0.9922	0.9925	0.9927	0.9929	0.9931	0.9932	0.9934	0.9936
2.6	0.9938	0.9940	0.9941	0.9943	0.9945	0.9946	0.9948	0.9949	0.9951	0.9952
2.7	0.9953	0.9955	0.9956	0.9957	0.9959	0.9960	0.9961	0.9962	0.9963	0.9964
2.8	0.9965	0.9966	0.9967	0.9968	0.9969	0.9970	0.9971	0.9972	0.9973	0.9974
2.9	0.9974	0.9975	0.9976	0.9977	0.9978	0.9979	0.9980	0.9981	0.9982	0.9983
3.0	0.9984	0.9985	0.9986	0.9987	0.9988	0.9989	0.9990	0.9991	0.9992	0.9993
3.1	0.9994	0.9995	0.9996	0.9997	0.9998	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.2	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.3	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999
3.4	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999	0.9999

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: —

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد و مدیریت  
 رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - مدیریت - اقتصاد (۱۲۱۲۱۷۴)

مجاز است.

### استفاده از: ---

گد سری سوال: یک (۱)

تنہا با یاد اوست کہ دل‌ها آرام می‌گیرد.

1. .... is the study of how people allocate their limited resources in an attempt to satisfy their unlimited wants.

- a. Economics                      b. Management  
c. Communication                d. Credentials

Y. Economics assume that individuals act as motivated by self-interest and respond predictably to opportunities for gain.

- a. begin      b. accept      c. happen      d. react

7. Which one of the following items does not belong to social sciences?

- a. accounting  
b. economics  
c. biology  
d. management

ξ. Production can be defined as virtually any activity that results in the conversion of resources into products that can be used in consumption.

- a. revenue earned or received by households that can be used for consumption or saving
- b. the process of changing something from one form to another
- c. the sum of a person's productive knowledge, experience, and training
- d. replacing one thing with another

◦ In ..... every individual has competing wants but cannot satisfy all of them, given limited resources.

- a. reality                  b. realize                  c. really                  d. realized

7. It is the most basic concept in all of economics. It means that we do not ever have enough of everything, including time, to satisfy our every desire. It exists because human wants always exceed what can be produced with the limited resources and time that nature makes available. It is called .....

- a. Want                      b. Trade-off                      c. Scarcity                      d. Consumption

V. A situation in which supply and demand are matched and prices stable is called .....

- a. equilibrium      b. expectation      c. shortage      d. surplus

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: —

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد و مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - مدیریت - اقتصاد (۱۲۱۲۱۷۴)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۸. Microprocessor chips, French fries, multifunction printer-copiers, children, and criminal activities exist because there is .....for them in society.

- a. quality                      b. supply                      c. schedule                      d. demand

۹. If a change in the price of one good shifts the demand for another good, those two goods have interdependent demands.

- a. connected with the inside of something    b. lasting a very long time  
c. stopping and starting often                      d. that depend on each other

۱۰. In a pure market system, competition generates economic ..... only when individuals know and must bear the true opportunity cost of their action.

- a. efficiently                      b. efficient                      c. efficiency                      d. efficiented

۱۱. Consider a hypothetical world in which there is no government regulation against pollution. P<sup>۱۸</sup>

- a. making dirty                      b. making clean  
c. making pure                      d. making efficient

۱۲. When there are external benefits, the price is too low to induce suppliers to allocate resources to the production of that good or service.

- a. produce                      b. cause                      c. prevent                      d. blame

۱۳. Psychological researchers believe that being fired creates as much stress as the death of a close friend.

- a. dismissed from a job                      b. shoot bullets from a gun  
c. made feel very excited                      d. make an engine start to work

۱۴. ....is normally defined as the number of adults who are actively looking for work but do not have a job.

- a. Employee                      b. Employment  
c. Unemployment                      d. Employer

۱۵. Cyclical unemployment is related to business fluctuations.

- a. seasons                      b. productions  
c. policymakers                      d. changes



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: —

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد و مدیریت  
رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - مدیریت - اقتصاد (۱۲۱۲۱۷۴)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۶. If there were no expectations of profit, مدیران بنگاه‌های اقتصادی would not incur the risk associated with the organization of productive activities.

- a. Secondhand good managers                      b. entrepreneurs  
c. Business managers                              d. Investment managers

۱۷. To avoid double counting, we look only at final goods and services produced or, equivalently at .....

- a. inventories    b. gross domestic product  
c. value added    d. nondurables

۱۸. Are you receiving وجه from your parents in order to attend school?

- a. Wage    b. funds    c. Investment    d. Transaction

۱۹. Before money was used, transactions took place by means of مبادله یابایای.

- a. financial intermediaries    b. barter  
c. currency    d. deposit

۲۰. Money facilitates exchange by reducing the transaction costs associated with means-of-payment uncertainty.

- a. to make an action or a process possible or easier  
b. to make an action or a process impossible or harder  
c. to give or return sth that you have and get sth different or better instead  
d. to do business with a person or an organization

۲۱. Fiduciary comes from the Latin *fiducia*, ..... means “trust” or “confidence”.

- a. when    b. how    c. which    d. where

۲۲. They spend the afternoons looking at the pictures outside cinemas, unable to afford the entrance fee.

- a. Extra money that you receive if you have invested a sum of money.  
b. Money that something costs or that you need to pay for something illegal.  
c. Large sum of money used in a business or invested to make more money.  
d. Sum of money that you pay to be allowed to do something.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۵ تشریحی: —

نام درس: زبان تخصصی اقتصاد و مدیریت  
 رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری - مدیریت - اقتصاد (۱۲۱۲۱۷۴)

مجاز است.

### استفاده از: ---

گد سری سوال: یک (۱)

٢٣. The owners, managers, and major creditors are anxious to see the latest available ..... and thereby to judge how well the company is doing.

- a. liability                      b. income statement  
c. owner's equity            d. assets

٢٤. The balance sheet is listing of assets, liabilities, and owner's equity at a point in time.

- a. ترازنامه                      b. اسناد پرداختی
- c. صورت سود و زیان          d. گزارش خالص دارایی

٢٥. He tried to acquire the information he needed.

- a. Obtain                  b. Send                  c. Continue                  d. Confirm

26. Any value other than cost could not be ..... upon by independent parties.

- a. agreeably      b. agreement  
c. agrees      d. agreed

۲۷. Unlike the mile and the kilometer, the rial is not a precise and changeless unit of measure. A rial of ۱۹۸۰ is not the same as a rial of today, due to .....

- a. inflation      b. business      c. transaction      d. objectivity

१८. The subject matter of delegation, decentralization, span of management are all part of this definition.

- a. استقرار      b. سازمندی
- c. نمایندگی      d. تمرکززدایی

۲۹. According to the passage, which one of the following issues is not the subject matter of management?

- a. political election                      b. planning  
c. controlling                                d. directing

30. Advertisement can increase consumer motivation for using a production.

- a. prediction                      b. management  
c. enthusiasm                  d. discipline

تعداد سوالات : تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:  
کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : زبان خارجی ۲ (زبان تخصصی)  
رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۱۲\_۲۰۶)  
آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

1. Scarcity is inevitable and is central to economic problems.
  - a. unavoidable
  - b. unknown
  - c. unlimited
  - d. impossible
2. You can be paid in cash weekly or by cheque monthly; those are the two alternatives.
  - a. choices
  - b. results
  - c. answers
  - d. solutions
3. Libya is a major oil .....
  - a. productive
  - b. production
  - c. producer
  - d. produced
4. In our interdependent world, can monetary crises in Mexico, Poland, or Zaire threaten our economic welfare?
  - a. happen
  - b. endanger
  - c. solve
  - d. concern
5. We have listed a few of today's important issues on which economic analysis is designed to shed light.
  - a. problems
  - b. consequences
  - c. debts
  - d. loans
6. A large sum has been ..... for buying new books for the library.
  - a. allocated
  - b. allocation
  - c. allocate
  - d. allocates

تعداد سوالات : تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:  
کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : زبان خارجی ۲ (زبان تخصصی)  
رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۱۲\_۲۰۶)  
آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

7. Governments derive their authority to form and carry out policy from their police power.

- a. get
- b. predict
- c. lean
- d. rely

8. Given the goals, the economists would next ask how well the proposal meets them.

- a. frames
- b. needs
- c. nets
- d. aims

9. Age and experience will be ..... factors in our choice of candidate.

- a. determiner
- b. determine
- c. determination
- d. determining

10. There are four traditional functions of money, of which the medium of exchange is the first.

- a. Events
- b. purposes
- c. members
- d. ceremonies

11. There is an inherent ..... in the acceptance of money.

- a. circularity
- b. payment
- c. behavior
- d. medium

12. Insurance companies .....ships and their cargoes against expected losses.

- a. insured
- b. insure
- c. insurance
- d. to insure

تعداد سوالات : تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:  
کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : زبان خارجی ۲ (زبان تخصصی)  
رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۱۲\_۲۰۶)  
آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

13. The great macroeconomists have all had a keen interest in the **applications** of macrotheory to problems of policy making.

- a. permissions
- b. requests
- c. uses
- d. determinations

14. GNP may be defined as .....

- a. the system of money that a country uses.
- b. the total value of all the goods and services produced by a country in one year, including the total income from foreign countries.
- c. the study of large economic systems, such as those of whole countries or areas of the world.
- d. the total value of all the goods and services produced by a country in one year.

15. The scores ..... with the first round totals to decide the winner.

- a. aggregates
- b. aggregation
- c. aggregator
- d. were aggregated

16. This figure shows large **fluctuations** of the rates of inflation and unemployment.

- a. flows
- b. ups and downs
- c. demands
- d. disorders

17. **Deflating** the value of the dollar means more currency is needed to acquire goods.

- a. Reducing
- b. Excluding
- c. Filing
- d. Transacting

18. I paid the cheque into my savings .....

- a. accountancy
- b. account
- c. accountant
- d. accountable

تعداد سوالات : تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:  
کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : زبان خارجی ۲ (زبان تخصصی)  
رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۱۲\_۲۰۶)  
آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

19. If the economy is close to full employment, increased aggregate demand will be reflected primarily in higher prices.

- a. shown
- b. spent
- c. decreased
- d. increased

20. The bank depreciates PCs over a period of five years.

- a. reduces
- b. ranges
- c. profits
- d. uses

21. Your money would ..... more in a high-interest account

- a. cost
- b. earn
- c. measure
- d. borrow

22. More labor supply leads to more goods and services.

- a. works with
- b. brings in
- c. results in
- d. spends on

23. Who is the best candidate in your estimation?

- a. opinion
- b. regression
- c. relationship
- d. quantity

24. The government provided an ..... £25 million to expand the service.

- a. addition
- b. add
- c. additional
- d. additionally

تعداد سوالات : تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:  
کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : زبان خارجی ۲ (زبان تخصصی)  
رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۱۲\_۲۰۶)  
آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

25. The increase will not be in excess of two per cent.

- a. less than
- b. additional
- c. more than
- d. marginal

26. Are you ..... in cash or by credit card?

- a. payable
- b. pay
- c. payment
- d. paying

27. Changes in farming methods have badly affected ..... in the area.

- a. employer
- b. employed
- c. employment
- d. employee

28. We have achieved an equilibrium in the economy.

- a. balance
- b. reduction
- c. participation
- d. phenomenon

29. These sentences form part of the ..... between buyer and seller.

- a. macroeconomy
- b. disagreement
- c. organization
- d. contract

30. Cigarette smoking multiplies the risk of cancer.

- a. increases
- b. refrains
- c. refreshes
- d. improves

تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۵

نام درس: اصول حسابداری ۱

رشته تحصیلی / کد درس: ستي: اقتصاد - حسابداری - تجميع: بازرگانی - دولتي - جهانگردی - حسابداری (۱۲۱۴۰۱۷) زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۵۰

مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۶۶) - مدیریت دولتي (۱۲۱۴۰۰۴) - مدیریت صنعتی (۱۲۱۴۰۶۱) - مدیریت جهانگردی (۱۲۱۴۰۰۲) - جبرانی ارشد: ۱۲۱۴۰۶۶ - تجميع: اقتصاد ۱۲۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. آقای کریمی مؤسسه بازرگانی الوند را در مهر ماه ۱۳۸۵ تأسیس نموده و رویدادهای مالی زیر در طی مهرماه انجام گرفته است. (۴/۵ نمره)

مطلوب است: انجام ثبت‌های رویدادهای مالی مهر ماه در دفتر روزنامه مؤسسه

۸۵/۷/۳ افتتاح حساب جاری نزد بانک ملی و واریز مبلغ ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال جهت سرمایه اولیه مؤسسه توسط آقای کریمی

۸۵/۷/۵ انعقاد قرارداد با آقای طالبی و اجاره ملک تجاری ایشان جهت مکان شرکت به مدت یکسال با اجاره ماهانه

۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال

۸۵/۷/۸ خرید تعدادی اثاثیه اداری به مبلغ ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال که طی چک شماره ۱۱۲۵۰۱ از حساب جاری پرداخت گردید

۸۵/۷/۱۰ خرید ۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالا از شرکت بهشهر به شرط (ن/۶۰-۱۰/۳)

۸۵/۷/۱۲ صدور چک شماره ۱۱۲۵۰۲ به مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و واریز آن به حساب صندوق مؤسسه جهت پرداخت‌های

جزئی مؤسسه

۸۵/۷/۱۵ پرداخت ۲۰۰۰/۰۰۰ ریال وجه نقد از حساب صندوق مؤسسه جهت هزینه حمل کالای خریداری شده

۸۵/۷/۱۶ فروش ۷۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالا به آقای محمدی به شرط (ن/۳۰-۱۰/۲)

۸۵/۷/۱۷ پرداخت قبض تلفن مؤسسه به مبلغ ۱۷۰/۰۰۰ ریال از حساب صندوق مؤسسه

۸۵/۷/۱۸ آقای محمدی معادل ۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالای که در تاریخ ۸۵/۷/۱۶ از شرکت خریداری کرده بود دلیل معیوب بودن

به شرکت برگشت داد

۸۵/۷/۱۹ پرداخت وجه کالای خریداری شده در تاریخ ۸۵/۷/۱۰ از شرکت بهشهر با صدور چک شماره ۱۱۲۵۰۳

۸۵/۷/۲۱ خرید یک دستگاه وانت‌بار به ارزش ۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و صدور چک شماره ۱۱۲۵۰۴ به مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و

جهت مابقی یک فقره سفته ۶ ماهه صادر و به فروشنده تسلیم گردید

۸۵/۷/۲۲ فروش ۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال از اثاثیه اداری مازاد مؤسسه به شرکت بازرگانی احمدی به صورت نقدی و واریز وجه آن

به حساب صندوق مؤسسه

۸۵/۷/۲۳ دریافت مبلغ ۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال وام از بانک ملی.

۸۵/۷/۲۴ دریافت وجه کالای فروخته شده به آقای محمدی در تاریخ ۸۵/۷/۱۶

۸۵/۷/۲۹ صدور چک شماره ۱۱۲۵۰۵ به مبلغ ۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال بابت حقوق مهرماه آقای سهندی بازاریاب مؤسسه



تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۵

نام درس: اصول حسابداری ۱

رشته تحصیلی/ کد درس: ستی: اقتصاد - حسابداری - تجميع: بازرگانی - دولتی - جهانگردی - حسابداری (۱۲۱۴۰۱۷) زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۵۰

مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۶۶) - مدیریت دولتی (۱۲۱۴۰۰۴) - مدیریت صنعتی (۱۲۱۴۰۶۱) - مدیریت جهانگردی (۱۲۱۴۰۰۲) - جبرانی ارشد: ۱۲۱۴۰۶۶ - تجميع: اقتصاد ۱۲۱۴۰۹۲

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۲. تعدادی از مانده حساب‌های استخراج شده از دفتر کل شرکت الوند قبل از انجام ثبت‌های اصلاحی در تاریخ ۱۳۸۷/۱۲/۲۹ در زیر آورده شده است. (۲/۵ نمره)

پیش پرداخت بیمه	۲/۴۰۰/۰۰۰ ریال
پیش دریافت در آمد	۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال
هزینه حقوق و دستمزد	۱۷/۵۰۰/۰۰۰ ریال
ملزومات	۳/۵۰۰/۰۰۰ ریال
وسایل نقلیه	۹۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

مطلوب است انجام ثبت‌های اصلاحی پایان دورم بر اساس اطلاعات ذیل:

الف. مانده پیش پرداخت بیمه مربوط به بیمه ساختمان شرکت به مدت دو سال از تاریخ ۱۳۸۷/۱/۱ می‌باشد

ب. در طی سال معادل ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالا و خدمات به مشتریان تحویل داده شده.

ج. مانده ملزومات اداری بر اساس موجودی گیری پایان سال مبلغ ۷۰۰/۰۰۰ ریال می‌باشد

د. وسایل نقلیه در تاریخ ۱۳۸۵/۱/۱ با ارزش اسقاط ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال و یا طول عمر مفید ۱۰ سال خریداری گردیده است

ه. مبلغ ۴/۲۰۰/۰۰۰ ریال حقوق پرداختنی در پایان سال مربوط به حقوق و دستمزد کارگران نظافت شرکت می‌باشد که وجه آن پرداخت نگردیده است.

نام درس: اصول حسابداری ۱

تعداد سوالات: تستی: — تشریحی: ۵

رشته تحصیلی / کد درس: ستي: اقتصاد - حسابداری - تجميع: بازرگانی - دولتي - جهانگودي - حسابداری (۱۲۱۴۰۱۷) زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۵۰

مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۶۶) - مدیریت دولتي (۱۲۱۴۰۰۴) - مدیریت صنعتی (۱۲۱۴۰۶۱) - مدیریت جهانگودي (۱۲۱۴۰۰۲) - جبرانی ارشد: ۱۲۱۴۰۶۶ - تجميع: اقتصاد ۱۲۱۴۰۹۲

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۳. تراز آزمایشی شرکت گیلان بعد از اصلاحات در پایان سال در ذیل آورده شده است. (۳ نمره)

شرکت گیلان

تراز آزمایشی اصلاح شده

منتهی به تاریخ ۱۳۸۶/۱۲/۲۹

عنوان حساب	مانده بدهکار	مانده بستانکار
بانک	۱۵/۸۵۰/۰۰۰	
حساب های دریافتی	۵/۰۰۰/۰۰۰	
اسناد دریافتی	۶/۲۵۰/۰۰۰	
پیش پرداخت بیمه	۴/۰۰۰/۰۰۰	
پیش پرداخت اجاره	۱۱/۰۰۰/۰۰۰	
ملزومات اداری	۴/۴۵۰/۰۰۰	
زمین	۷/۰۰۰/۰۰۰	
ساختمان	۱۲/۰۰۰/۰۰۰	
استهلاک انباشته ساختمان		۸۰۰/۰۰۰
وسایل نقلیه	۳/۸۰۰/۰۰۰	
استهلاک انباشته وسایل نقلیه		۲۵۰/۰۰۰
حساب های پرداختی	۵/۳۲۵/۰۰۰	
حقوق پرداختی	۲/۱۲۵/۰۰۰	
پیش دریافت درآمد	۶/۰۰۰/۰۰۰	
اسناد پرداختی	۸/۵۰۰/۰۰۰	
سرمایه		۲۷/۰۰۰/۰۰۰
برداشت	۲۵۰/۰۰۰	
درآمد حاصل از ارائه خدمات		۳۰/۰۰۰/۰۰۰
هزینه حقوق و دستمزد	۷/۰۰۰/۰۰۰	
هزینه آب، برق و تلفن	۷۰۰/۰۰۰	
هزینه تبلیغات	۴۰۰/۰۰۰	
هزینه اجاره	۱/۰۰۰/۰۰۰	
هزینه بیمه	۵۰۰/۰۰۰	
هزینه استهلاک ساختمان	۳۵۰/۰۰۰	
هزینه استهلاک وسایل نقلیه	۲۵۰/۰۰۰	
	۸۰/۰۰۰/۰۰۰	۸۰/۰۰۰/۰۰۰

نام درس: اصول حسابداری ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: استی: اقتصاد - حسابداری - تجميع: بازرگانی - دولتی - جهانگردی - حسابداری (۱۲۱۴۰۱۷)  
 مدیریت بازرگانی (۱۲۱۴۰۶۶) - مدیریت دولتی (۱۲۱۴۰۰۴) - مدیریت صنعتی (۱۲۱۴۰۶۱) - مدیریت جهانگردی (۱۲۱۴۰۰۲) - جبرانی ارشد: ۱۲۱۴۰۶۶ - تجميع: اقتصاد ۱۲۱۴۰۹۲  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از ماشین حساب  
 مجاز است.

مطلوب است:

الف. تهیه صورت سود و زیان، تغییرات در سرمایه و ترازنامه شرکت گیلان

ب. انجام ثبت‌های بستن حسابهای موقت در دفتر روزنامه شرکت گیلان

۴. شرکت بازرگانی آذرنگ به خرید و فروش یک نوع کالا مبادرت دارد و اطلاعات زیر در ارتباط با موجودی‌ها و خرید و فروش کالای فوق طی سال ۱۳۸۵ آورده شده است. (۲/۵ نمره)

شرح	تعداد کالا	قیمت هر واحد
موجودی کالای ابتدای دوره	۲۰۰	۱۰۰۰
خرید مرحله اول	۸۰	۱۰۵۰
خرید مرحله دوم	۱۵۰۰	۱۰۹۶
خرید مرحله سوم	۳۰۰۰	۹۷۰
خرید مرحله چهارم	۱۷۰۰	۱۰۲۰
خرید مرحله پنجم	۵۰۰	۱۱۲۹
	۷۷۰۰	

موجودی کالای پایان دوره در انبار تعداد ۷۰۰ عدد می‌باشد

مطلوب است: محاسبه بهای تمام شده کالای پایان دوره و بهای تمام شده کالای فروش رفته بر مبنای روش موجودی گیری

LiFo, Fifo و میانگین موزون

۵. شرکت بازرگانی دنا در تاریخ ۱۳۸۵/۳/۱ مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال کالا به صورت نسیه خریداری نموده و یک فقره سفته سه ماهه با نرخ بهره ۱۵٪ به فروشنده تسلیم داشته است.

مطلوب است: انجام ثبت‌های خرید کالا و پرداخت وجه آن در سررسید در دفتر روزنامه شرکت بازرگانی دنا با فرض‌های زیر:

الف. بهره سفته در سررسید محاسبه گردد

ب. بهره سفته در زمان صدور سفته محاسبه گردد. (۱/۵ نمره)

نام درس: اصول حسابداری ۳  
 رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری (سنتی و تجمیع) ۱۲۱۴۰۷۶ - ۱۲۱۴۰۷۶  
 تجمیع (اقتصاد - بازرگانی - دولتی - صنعتی - جهانگردی) ۱۲۱۴۰۷۶  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: ماشین حساب  
 مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. صورت سود و زیان و قسمتی از اطلاعات ترازنامه شرکت محمودآباد به شرح زیر می‌باشد:

شرح	۱۳۹۸/۱۲/۲۹	۱۳۹۹/۱۲/۲۹
شرکت محمودآباد		
سود و زیان برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۹/۱۲/۲۹		
فروش	۱۰/۰۰۰/۰۰۰	
بهای تمام شده کالای فروش رفته	(۶/۰۰۰/۰۰۰)	
سود ناویژه عملیاتی	۴/۰۰۰/۰۰۰	
هزینه‌های عملیاتی	(۱/۵۰۰/۰۰۰)	
سود ویژه عملیاتی	۲/۵۰۰/۰۰۰	
حسابهای دریافتی تجاری	۲/۰۰۰/۰۰۰	۲/۲۰۰/۰۰۰
حسابهای دریافتی غیرتجاری	۱/۰۰۰/۰۰۰	۸۲۵/۰۰۰
موجودی کالا	۸۰۰/۰۰۰	۹۵۰/۰۰۰
پیش پرداخت هزینه‌ها	۴۰۰/۰۰۰	۳۵۰/۰۰۰
حسابهای پرداختی تجاری	۷۵۰/۰۰۰	۹۰۵/۰۰۰
اسناد پرداختی غیرتجاری	۴۲۳/۰۰۰	۴۰۰/۰۰۰
هزینه‌های پرداختی	۲۵۰/۰۰۰	۲۸۰/۰۰۰
پیش دریافت فروش	۳/۰۰۰/۰۰۰	۲/۴۵۰/۰۰۰
استهلاک انباشته	۱/۲۰۰/۰۰۰	۱/۶۰۰/۰۰۰

مطلوب است محاسبه وجه نقد حاصل از عملیات به روش مستقیم و تهیه صورت تطبیق وجه نقد عملیاتی با سود عملیاتی. (۳ نمره)  
 ۲. اطلاعات زیر مربوط به شرکت سهامی آبسال در بهمن ماه سال ۸۵ می‌باشد:

موجودی ها	اول دوره	پایان دوره
مواد خام	۷/۰۰۰	۷/۴۰۰
کار در جریان ساخت	۱۴/۰۰۰	۹/۶۰۰
کالای ساخته شده	۱۵/۰۰۰	۱۸/۰۰۰
سایر اطلاعات:		

دستمزد مستقیم: ۳۰/۰۰۰ خرید مواد: ۴۰/۰۰۰

سربار بر مبنای ۱۵۰٪ دستمزد مستقیم جذب می‌شود. سربار واقعی ۴۲/۵۰۰

مطلوبست: الف) تهیه صورت بهای تمام شده کالای ساخته شده و بهای تمام شده کالای فروش رفته  
 ب) تعیین مبلغ اضافه (کسر) جذب سربار (۲ نمره)

نام درس: اصول حسابداری ۳  
 رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری (ستتی و تجمیع) ۱۲۱۴۰۱۹ - ۱۲۱۴۰۷۶  
 تجمیع (اقتصاد - بازرگانی - دولتی - صنعتی - جهانگردی) ۱۲۱۴۰۷۶  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: ماشین حساب مجاز است.  
 تعداد سؤالات: تستی: — تشریحی: ۶  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: — تشریحی: ۱۲۰

۳. کارت سفارش ۳۰۶ شرکت گلبرگ در پایان سال ۸۴ به شرح زیر می باشد:

شرح	مبلغ
مواد مستقیم	۳۵/۰۰۰
دستمزد مستقیم	۱۸/۰۰۰
سربار جذب شده	۹/۰۰۰

در طی فروردین ماه هزینه های زیر جهت تکمیل سفارش صورت گرفت:

مواد مستقیم ۲۲۰/۰۰۰      دستمزد مستقیم ۱۵۰/۰۰۰

سربار بر مبنای دستمزد مستقیم مشابه دوره قبل جذب می شود. مبلغ فروش معادل ۱۲۵٪ بهای تمام شده سفارش لحاظ می شود.

مطلوبست: الف) تعیین بهای تمام شده و بهای فروش سفارش ۳۰۶

ب) ارائه ثبت های مربوط به تکمیل و فروش کالا (۲/۵ نمره)

۴. شرکت تولیدی ایران شرق اطلاعات مربوط به مرحله (۱) فرایند تولید محصول خود را به شرح زیر ارائه نموده است:

کار در جریان ساخت اول دوره      ۸۰۰ واحد و ۶۰٪ تکمیل و بهای آن ۲۰/۰۰۰ ریال می باشد.  
 کار در جریان ساخت پایان دوره      ۲۰۰۰ واحد (۴۵٪ تکمیل)  
 اقدام به تولید      ۷۲۰۰ واحد

هزینه های طی دوره:

مواد اولیه: ۷۲۰/۰۰۰

تبدیل: ۹۶۳/۰۰۰

لازم بذکر است در این مرحله مواد در ابتدای عملیات وارد فرایند ساخت می شود.

مطلوبست: تهیه گزارش تولید به روش فایفو (۲/۵ نمره)

۵. شرکت بهروز شعبه ای در مشهد دارد و کالای ارسالی را به قیمت تمام شده بعلاوه ۲۵ درصد به شعبه ارسال می کند، شعبه فاقد

دفاتر مستقل است. اطلاعات زیر از عملیات سال جاری شعبه در دست است:

نام درس: اصول حسابداری ۳  
 رشته تحصیلی / کد درس: حسابداری (ستى و تجميع) ۱۲۱۴۰۱۹ - ۱۲۱۴۰۷۶  
 تجميع (اقتصاد - بازرگانى - دولتى - صنعتى - جهانگردى) ۱۲۱۴۰۷۶  
 کد سرى سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: ماشین حساب  
 مجاز است.

موجودی کالای ابتدای دوره به قیمت سیاهه  
 موجودی کالای پایان دوره به قیمت سیاهه  
 فروش نقدی شعبه  
 کالای ارسالی به شعبه به قیمت سیاهه  
 کالای بین راهی  
 فروش نسبه شعبه  
 کالای برگشتی از شعبه مرکز  
 کالای برگشتی توسط مشتری به شعبه  
 هزینه های شعبه  
 کالای مفقود شده

مطلوبست: ثبت عملیات شعبه و بستن حسابها و تعیین سود و زیان شعبه. (۳/۵ نمره)

۶. جهت ساخت محصولی ۲ kg مواد مستقیم به نرخ ۱۰۰۰ ریال و ۴ ساعت کار مستقیم به نرخ ۵۲۰ ریال طبق کارت استاندارد در نظر گرفته شده است. در طی دوره با مصرف ۱۹۰۰ کیلوگرم مواد مستقیم به نرخ ۱۱۵۰ ریال و ۴۲۰۰ ساعت کار مستقیم با نرخ ۵۰۰ ریال، ۱۰۰۰ واحد محصول تولید شده است. مطلوب است محاسبه:

الف) انحراف نرخ و مصرف مواد مستقیم  
 ب) انحراف نرخ کارایی و دستمزد مستقیم. (۲ نمره)

نام درس : حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / کد درس : حسابداری / ۱۲۱۴۰۲۱ - صنعتی / ۱۲۱۴۰۱۲ - بازرگانی / ۱۲۱۴۰۶۹

تجمع (اقتصاد - حسابداری - بازرگانی - دولتی - صنعتی - جهانگردی) / ۱۲۱۴۰۳۸

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: + تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: + تشریحی: ۱۹۰

کد سری سوال: یک - ۱

استفاده از ماشین حساب ساده مجاز است

۱. اگر سربار ۵۰٪ دستمزد و هزینه های اولیه ۲ برابر هزینه های تبدیل باشد و مواد مستقیم ۲۰۰/۰۰۰ ریال باشد، مشخص کنید مواد، دستمزد و سربار هریک چند ریال است؟ (۳ نمره)

۲. از تفاوت های حسابداری مالی و حسابداری صنعتی ۴ مورد را نام ببرید. (۲ نمره)

۳. از سیستم IT چه می دانید؟ (۱ نمره)

۴. اطلاعات زیر در دست است :

خرید مواد	۱/۲۵۰/۰۰۰	برگشت از خرید	۱۵/۰۰۰
هزینه حمل	۸۰/۰۰۰	کالای ساخته شده اول دوره	۷۰۰/۰۰۰
کالای در جریان ساخت اول دوره	۱۲۰/۰۰۰	دستمزد مستقیم	۲/۱۵۰/۰۰۰
کالای در جریان ساخت پایان دوره	۲۲۰/۰۰۰	سربار کارخانه	۲/۸۵۰/۰۰۰
مواد اول دوره	۱۸۰/۰۰۰	کالای ساخته شده پایان دوره	صفر
مواد پایان دوره	۳۰/۰۰۰		

مطلوبست تهیه جدول بهای تمام شده کالای فروش رفته. (۲ نمره)

نام درس : حسابداری صنعتی ۱

رشته تحصیلی / کد درس : حسابداری / ۱۲۱۴۰۲۱ - صنعتی / ۱۲۱۴۰۱۲ - بازرگانی / ۱۲۱۴۰۶۹

تجمع (اقتصاد - حسابداری - بازرگانی - دولتی - صنعتی - جهانگردی) / ۱۲۱۴۰۳۸

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: + تشریحی: ۶

زمان آزمون (دقیقه): تستی: + تشریحی: ۱۹۰

کد سری سوال: یک - ۱

استفاده از: ماشین حساب ساده مجاز است

۵. گردش موجودی انبار مواد خام شرکت پیروز طی فروردین ماه به شرح زیر است :

تعداد	هزینه یک واحد	مبلغ	
۱۵۰۰	۱۰۴	۱۵۶/۰۰۰	موجودی اول فروردین
۳۴۰۰	۱۰۷	۳۶۳/۸۰۰	خرید نسیه
۵۲۰۰	۱۰۹	۵۶۶/۸۰۰	خرید نقد
		۴۳/۰۰۰	برداشت هزینه حمل برای خریدهای ۱/۸ و ۱/۵
۵۸۰۰			صدور به خط تولید ۱/۱۰
۷۳۰۰	۱۱۲	۸۱۷/۶۰۰	خرید نقد ۱/۱۵
۶۰۵۰			صدور به خط تولید ۱/۲۵

هزینه مواد مستقیم را طبق روش FIFO و LIFO محاسبه کنید، مانده پایان دوره هر روش را در روش دائمی تعیین کنید . (۳ نمره)

۶. شرکت فیروزه به تولید نوعی محصول بنام " آلفا " اشتغال دارد. در دایره اول خط تولید مواد مستقیم A در ابتدای فرآیند تولید و مواد B در نقطه ۴۰٪ و مواد C به طور یکنواخت به محصول اضافه می شود. کالای در جریان ساخت اول دوره این دایره ۱۳۰۰ واحد با درصد تکمیل ۵۰٪ است و کالای در جریان ساخت پایان دوره نیز به دو صورت موجود است. ۷۰۰ واحد با ۲۰٪ تکمیل و ۲۰۰۰ واحد با ۷۰٪ تکمیل. اگر واحدهایی که تولید آنها در دوره جاری آغاز شده ۲۰/۰۰۰ واحد باشد. مطلوبست تهیه جدول معادل آحاد کالای تکمیل شده طبق روش میانگین. (۳ نمره)



نام درس: حسابرسي ۱

رشته تحصيلي / گد درس: حسابداری - بازرگانی - اقتصاد (۱۲۱۴۰۷۳ - ۱۲۱۴۰۲۷)

تجميع (صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - اقتصاد - حسابداری) (۱۲۱۴۰۷۷)

گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: —

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. هدف از حسابرسي چیست؟

الف. كشف تقلب و اشتباه

ب. اظهارنظر در مورد حسابهای نهایی مؤسسه مورد رسيدگی

ج. تهیه صورتهای مالی مؤسسه

۲. رسيدگی به تک تک اقلام مندرج در صورتهای مالی و اثبات صحت و سقم آنها به منظور ارائه اظهارنظر در مورد صورتهای مالی، چه نام دارد؟

الف. بررسی سیستم

ب. حسابرسي اختیاری

ج. رسيدگی اثباتی

د. رسيدگی ویژه

۳. حسابرسي الزامی، جزء کدام یک از انواع حسابرسي مستقل طبقه‌بندی می‌شود؟

الف. دليل ارجاع کار

ب. ماهیت رسيدگی

ج. زمان انجام رسيدگی

د. شیوه انجام کار

۴. در کدامیک از انواع حسابرسي، حسابرسي به دليل ماهیت خاص کار و یا حجم زیاد عملیات ترجیح می‌دهد به طور مداوم در ضمن سال مالی در شرکت حضور داشته باشد؟

الف. حسابرسي نهایی

ب. حسابرسي مداوم

ج. بررسی سیستم

د. سندرسي

۵. زمانی که صورتهای مالی شرکت طبق اصول پذیرفته شده حسابداری به نحو مطلوب نشان داده شده و حسابرسان هیچ ایرادی را نسبت به آن وارد نمی‌بینند، نوع اظهار نظر حسابرسي چگونه است؟

الف. مردود

ب. مشروط

ج. عدم اظهار نظر

د. مقبول

۶. گزارش حسابرسان مستقل شامل چند بند (قسمت) است؟

الف. ۳ بند

ب. ۱ بند

ج. ۲ بند

د. ۵ بند

۷. «نداشتن روابط و معاملات مالی حسابرسي با مدیران مؤسسه»، نشانگر کدامیک از اصول بنیادی حسابرسي است؟

الف. استقلال و بی‌طرفی

ب. کفایت دانش و تجربه

ج. دقت در کار

د. حفظ اسرار

۸. کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

الف. حسابرسي باید به طور نمیه وقت به کار حرفه‌ای مستقل اشتغال داشته باشد.

ب. حق الزحمه حسابرسي به صورت نامعین و پورسانتاژ است.

ج. حسابرسي باید درباره صحت پیش بینی‌های مالی اظهارنظر کند.

د. حسابرسي نیابد اظهارات منفی نسبت به صلاحیت حرفه‌ای حسابرسان دیگر نماید.

۹. عبارت زیر به کدام مسئولیت قانونی حسابرسي اشاره می‌کند؟

«مؤسسه حسابرسي از تسلیم گزارش در تاریخ تعیین شده در قرارداد حسابرسي کوتاهی کرده است.»

الف. سهل انگاری

ب. قصور

ج. عدم اجرای کامل قرارداد

د. تقلب

نام درس: حسابرسي ۱

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشریحي: —

رشته تحصيلي / گد درس: حسابداری - بازرگانی - اقتصاد (۱۲۱۴۰۷۳ - ۱۲۱۴۰۲۷)

زمان آزمون (دقیقه): تستي: ۸۰ تشریحي: —

تجميع (صنعتي - دولتي - جهانگردی - بازرگانی - اقتصاد - حسابداری) (۱۲۱۴۰۷۷)

استفاده از: —

مجاز است.

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۰. مسئولیت حسابرسي هنگامی که در حفظ اسرار مؤسسه مورد رسیدگی، مراقبت‌های کافی به عمل نیاورده است، ناشی از چیست؟

الف. سوء نیت      ب. قصد و اهمال      ج. دقت در کار      د. استقلال

۱۱. در عصر دعاوی حقوقی، واکنش حسابرسان چگونه است؟

الف. تنظیم قرارداد شفاهی برای انجام خدمات حسابرسي و حسابداری

ب. کاهش نیروی انسانی ماهر در مؤسسه حسابرسي

ج. تأکید بر کمیت به جای افزایش در کیفیت گزارشها

د. شناسایی کامل صاحبکاران جدید

۱۲. تهیه خط مشی کلی کارهای مؤسسه جزو وظایف کدام یک از اعضای مؤسسه حسابرسي است؟

الف. شرکاء      ب. سرپرستان      ج. حسابرسان ارشد      د. حسابرسان

۱۳. در کدام بند گزارش حسابرسان مستقل از نبودن تحریفی با اهمیت در صورتهای مالی، اطمینان معقولی می‌دهد؟

الف. مقدمه      ب. حدود رسیدگی      ج. اظهار نظر      د. روش حسابرسي

۱۴. در کدام بند گزارش حسابرسان به اصول پذیرفته شده حسابداری اشاره می‌کند؟

الف. مقدمه      ب. حدود رسیدگی      ج. اظهار نظر      د. روش حسابرسي

۱۵. زمانی که حسابرسان با محدودیت مهم در رسیدگی مواجه شود، نوع گزارش چیست؟

الف. گزارش مقبول      ب. گزارش مشروط      ج. گزارش مردود      د. گزارش عدم اظهار نظر

۱۶. انواع حسابرسي از نظر شیوه انجام کار کدام گزینه است؟

الف. سندرسي - ترازنامه‌ای      ب. میان دوره‌ای - ترازنامه‌ای

ج. ویژه - ترازنامه‌ای      د. میان دوره‌ای - سندرسي

۱۷. انحراف توجیه شده از اصول پذیرفته شده حسابداری، موجب صدور چه نوع گزارشی می‌شود؟

الف. گزارش مشروط      ب. گزارش مقبول      ج. گزارش مردود      د. گزارش عدم اظهار نظر

۱۸. سازمان اداری یک مؤسسه حسابرسي شامل چه افرادی است؟

الف. شرکاء و سرپرستان

ب. شرکاء، سرپرستان، صاحبکار، حسابرسان ارشد

ج. شرکاء، سرپرستان، حسابرسان، صاحبکار

د. شرکاء، سرپرستان، حسابرسان ارشد، حسابرسان و کمک حسابرسان

نام درس: حسابرسی ۱

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

رشته تحصیلی / گد درس: حسابداری - بازرگانی - اقتصاد (۱۲۱۴۰۷۳ - ۱۲۱۴۰۲۷)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

تجميع (صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - اقتصاد - حسابداری) (۱۲۱۴۰۷۷)

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. در کدام قسمت گزارش حسابرسان بر مفاهیم ذاتی حسابرسی از جمله رسیدگی آزمایشی تأکید شده است؟

الف. مقدمه ب. حدود رسیدگی ج. اظهار نظر د. قرارداد حسابرسی

۲۰. کنترلهایی که به خودی خود وجود آنها در یک واحد اقتصادی لازم نیست و با توسعه فعالیتهای واحد اقتصادی نیاز به این کنترلهای افزایش می یابد، چه نام دارد؟

الف. کنترل پایه ب. کنترل انضباطی ج. کنترل عملیاتی د. تقسیم وظایف

۲۱. کنترلهای داخلی مالی به چه گروههایی تقسیم می شود؟

الف. پایه - انضباطی ب. سرپرستی - حفاظتی ج. عملیاتی - داخلی د. الزامی - اختیاری

۲۲. سیستم کنترل داخلی شرکت توسط حسابرس به چه طریق ثبت می شود؟

الف. شرح گردش عملیات و نامه مدیریت ب. پرسشنامه کنترل داخلی

ج. شرح گردش عملیات و رسم نمودار د. بایگانی موقت

۲۳. در شرکتهایی که علاوه بر کنترل پایه دارای کنترل انضباطی نیز می باشند، برنامه حسابرسی چه نام دارد؟

الف. برنامه ساده شده ب. برنامه اختصاصی

ج. پرسشنامه کنترل داخلی انضباطی د. نامه مدیریت

۲۴. خرید دارایی ثابت، جزء کدام مرحله فعالیتهای یک واحد اقتصادی است؟

الف. پرداختها ب. تولید ج. دریافتها د. فعالیتهای عمومی و کلی

۲۵. جوابهای مثبت در پرسشنامه کنترلهای داخلی نمایانگر چیست؟

الف. نامه مدیریت ب. نقاط ضعف سیستم کنترل داخلی

ج. عدم وجود کنترلهای داخلی مطلوب د. وجود کنترلهای داخلی مطلوب

۲۶. انواع پرسشنامه کنترلهای داخلی چه نام دارد؟

الف. پرسشنامه کنترل داخلی پایه و استاندارد ب. پرسشنامه کنترل داخلی پایه و عملیاتی

ج. پرسشنامه کنترل داخلی مالی و استاندارد د. پرسشنامه کنترل داخلی مطلوب و انضباطی

۲۷. کدامیک از گزینههای زیر جزء روشهای حسابرسی است؟

الف. اظهارات اشخاص ثالث ب. مشاهده عینی

ج. اظهارات مدیران و کارکنان مؤسسه د. سندرسی

۲۸. در کدام نوع تأییدیه از بدهکاران یا بستانکاران می خواهیم که قبول با رد مانده را به اطلاع حسابرس برسانند؟

الف. تأییدیه منفی ب. تأییدیه مثبت و منفی ج. تأییدیه مثبت د. تأییدیه مدیران

۲۹. کدام یک از گزینههای زیر جزء مدارک حسابرسی است؟

الف. دریافت تأییدیه ب. مذاقه ج. ردیابی د. محاسبات حسابرس

۳۰. در کدام روش حسابرسی، حسابرس فقط صحت محاسبات انجام شده را از لحاظ ریاضی نشان می دهد؟

الف. پرس و جو ب. نمونه گیری ج. ردیابی د. محاسبه مجدد

نام درس: حسابرسي ۱  
 رشته تحصيلي / گد درس: حسابداری - بازرگانی - اقتصاد (۱۲۱۴۰۷۳ - ۱۲۱۴۰۲۷)  
 تجميع (صنعتی - دولتی - جهانگردی - بازرگانی - اقتصاد - حسابداری) (۱۲۱۴۰۷۷)  
 گد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: —  
 مجاز است.

۳۱. وجود سیستم کنترل داخلی مطلوب در یک مؤسسه جزء کدامیک از مدارک حسابرسي است؟
- الف. مذاقه  
ب. سایر اطلاعات و مدارک حسابرسي  
ج. محاسبات حسابرسي  
د. اظهارات اشخاص ثالث
۳۲. کدام یک از گزینه‌های زیر در پرونده دائمی حسابرسي نگهداری می‌شود؟
- الف. رسیدگی به حسابهای درآمد و هزینه  
ب. رسیدگی‌های موجودی کالا  
ج. سیستم کنترل داخلی  
د. تراز آزمایشی
۳۳. بررسی و اثبات شبهات بانکی بلندمدت شرکت در کدام کاربردگ ارائه می‌شود؟
- الف. کاربردگ تعدیلات  
ب. کاربردگ تجزیه و تحلیل  
ج. صورت مغایرت  
د. کاربردگ تراز آزمایشی
۳۴. در کدام کاربردگ، حسابرسي ارتباط بین دو قلم کسب شده از منابع مختلف (مانند جوه نقد) را اثبات می‌کند؟
- الف. کاربردگ تراز آزمایشی  
ب. کاربردگ تجزیه و تحلیل  
ج. صورت مغایرت  
د. کاربردگ عمومی
۳۵. کدامیک از موارد زیر در پرونده جاری حسابرسي نگهداری می‌شود؟
- الف. رسیدگیهای مربوط به موجودی کالا  
ب. اساسنامه  
ج. نمودار سازمانی  
د. پرسشنامه کنترل داخلی
۳۶. اطلاعات و مدارکی که کاربرد آنها مربوط به دوره و مقطع زمانی خاصی نیست، در کدام پرونده حسابرسي بایگانی می‌شود؟
- الف. پرونده دائمی  
ب. پرونده جاری  
ج. بایگانی موقت  
د. نامه مدیریت
۳۷. کدامیک از گزینه‌های زیر محاسن برنامه حسابرسي را نشان می‌دهد؟
- الف. سهولت در تقسیم کار بین کارمندان حسابرسي  
ب. از بین رفتن ابتکار در کارمندان حسابرسي  
ج. فراموش شدن بعضی رسیدگیها  
د. عدم دقت کافی در ماهیت حسابها
۳۸. احتمال اینکه نتایج نمونه، نشانگر تحریف عمده در جامعه است در حالیکه در واقع چنین نباشد، چه نوع احتمال خطر نمونه‌گیری است؟
- الف. نمونه گیری قطعه‌ای  
ب. نمونه گیری متغیر  
ج. احتمال خطر آلفا  
د. احتمال خطر بتا
۳۹. در کدامیک از روشهای نمونه‌گیری، کلیه اقلام جامعه آماری دارای شانس مساوی برای انتخاب شدن به عنوان نمونه هستند؟
- الف. نمونه گیری قطعه‌ای  
ب. نمونه‌گیری براساس متغیر  
ج. نمونه‌گیری تصادفی با طبقه‌بندی  
د. نمونه گیری تصادفی
۴۰. کلیه روشهایی که توسط مدیریت وضع می‌شود تا اطمینان حاصل گردد که داراییها حفاظت شده و بدهی‌ها به موقع پرداخت می‌شود، چه نام دارد؟
- الف. روش حسابرسي  
ب. برنامه حسابرسي  
ج. کنترل داخلی  
د. کنترل خارجی

**نام درس: تجارت بین الملل**

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (سنتی - تجميع - ۱۲۱۸۱۸۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

گد سری سوال: یک (۱)

## استفاده از:

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه نشان‌دهنده شیب خط هزینه تولید است؟

الف. نسبت محصول به سرمایه

ب. نسبت سرمایه به کار

ج. نسبت کار به سرمایه

د. قیمت نسبی عوامل تولید

۲. کدام گزینه در ارتباط با حمایت از صنایع نوزاد بر این نکته تأکید دارد که گرچه ممکن است نرخ برگشت خالص

خصوصی امکان سرمایہ گذاری را به می کنید، ولی نرخ برگشت خالص اجتماعی این امکان را به وجود می آورد؟

الف. تعرفہ گمرکی

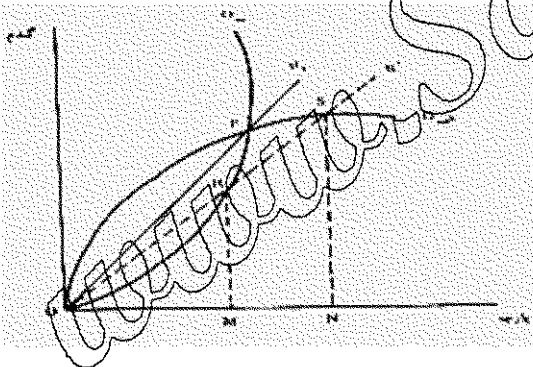
ب. دامپینگ

ج. صرفه جویی‌های خارجی

د. عدم صرفه جویی‌های خارجی

۳. نمودار زیر را ملاحظه کنید در کدام نرخ مبادله کشور بی تمایل به عرضه OM پارچه دارد در حالی که کشور الف می خواهد به

### اندازه ON پارچه خریداری کند؟



الف.  $tt_0$

ب. نرخ مبادله صفر

ج. نرخ مبادلہ یک

 $tt'$ 

#### ۴. بررسی مسائل و مشکلات روابط اقتصادی بین کشورها موضوع کدام شاخه اقتصاد است؟

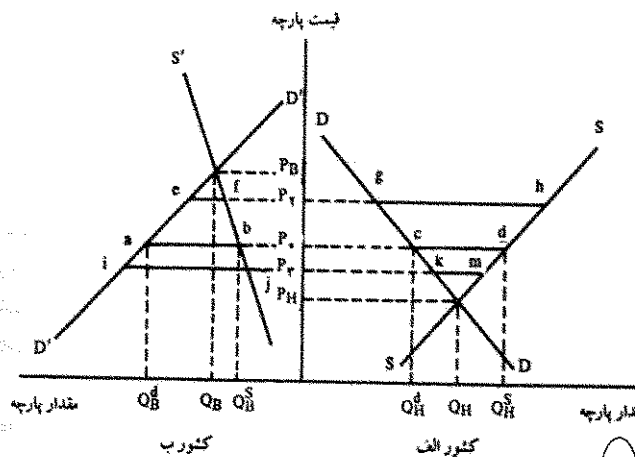
الف. اقتصاد حمل و نقل

**ب. اقتصاد یولی**

ج. اقتصاد بين الملل

د. اقتصاد کار

۳۹. در صورت آزاد بودن تجارت در نمودار زیر در کدام قیمت تجارت صورت می گیرد و تعادل برقرار می شود؟



الف.  $P_0$

ب.  $P_H$

ج.  $P_3$

د.  $P_2$

۴۰. مدل تجارت هکشر اولهین کدام گزینه را بین کشورها در نظر می گیرد؟

الف. شدت کاربرد متفاوت عوامل تولید و موجودی عوامل تولید مختلف

ب. تفاوت نرخ بهره و نرخ تورم

ج. تفاوت نرخ ارز و نرخ تورم

د. تفاوت نرخ رشد جمعیت و نرخ تورم

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: تجارت بین الملل

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستتی-تجميع) - (۱۲۱۸۱۸۱)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۵. نقاط دورتر از مبدأ مختصات روی منحنی پیشنهاد تجارت نشانه رفاه بیشتری برای کشور الف خواهد بود که از کدام گزینه ناشی می‌شود؟

الف. منحنی‌های بی‌تفاوتی تجارت

ب. منحنی‌های بی‌تفاوتی مطلوبیت

ج. خط هزینه همسطن

د. منحنی‌های تولید یکپار

۶. کدام گروه از اقتصاددانان بر تفکیک تجارت خارجی از داخلی، بر نقش عوامل تولید (نیروی کار) در این تمایز تأکید دارند؟

الف. کینزین‌ها

ب. کلاسیک‌ها

ج. سوسیالیست‌ها

د. پول‌گرایان

۷. کدام گزینه صحیح است؟

الف. ۱- حساسیت تقاضای واردات + حساسیت عرضه صادرات

ب. ۱ = حساسیت تقاضای واردات + حساسیت عرضه صادرات

ج. ۱ < حساسیت تقاضای واردات + حساسیت عرضه صادرات

د. ۱- < حساسیت تقاضای واردات + حساسیت عرضه صادرات

۸. در کوتاه‌مدت حساسیت عرضه بسیاری از محصولات اولیه نظیر محصولات کشاورزی چگونه است؟

الف. زیاد

ب. صفر

ج. یک

د. خیلی پائین

۹. در حالت رقابت کامل تقاطع منحنی‌های عرضه و تقاضا مشخص‌کننده کدام گزینه است؟

الف. قیمت کالا و مقدار در بازار

ب. قیمت کالا و مازاد تقاضا

ج. قیمت کالا و مازاد عرضه

د. مقدار کالا و نرخ تورم

نام درس: تجارت بین الملل

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (ستتی-تجمیع-۱۲۱۸۱۸۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۰. کدام گزینه باعث می شود در چارچوب تئوری کلاسیک تخصیص بین المللی کامل صورت نپذیرد و در چارچوب تئوری نئوکلاسیک تخصیص ناقص تر صورت گیرد؟

الف. تفاوت نرخ بهره

ب. هزینه های انتقالی فیزیکی

ج. تفاوت نرخ تورم

د. تفاوت نرخ سود

۱۱. در کشورهای در حال توسعه ای که دستمزد در آنها پایین است، در چه نوع کالایی نسبت به کشورهای پیشرفته مزیت نسبی دارند؟

الف. دانش بر

ب. سرمایه بر

ج. کار بر

د. کاراندوز

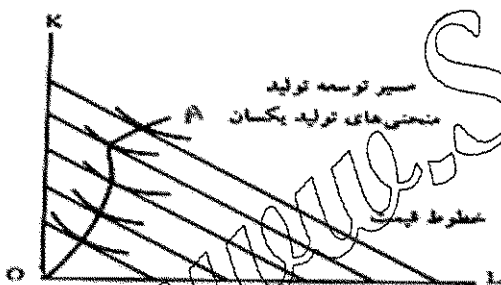
۱۲. در نمودار زیر OA نشان دهنده کدام گزینه است؟

الف. مسیر توسعه تولید

ب. خط هزینه

ج. خط قیمت

د. منحنی تولید یکسان



۱۳. نسبتی را که دو کالا بر مبنای آن معاوضه می شوند چه می گویند؟

الف. نرخ سود

ب. نرخ مبادله

ج. هزینه فرصت

د. نفع تجارت



نام درس: تجارت بین الملل

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستتی - تجميع - ۱۲۱۸۱۸۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۴. در چه صورتی دامپینگ برای صادرکننده منفعت دارد؟

الف. در صورتی که حساسیت تقاضای خارجی + حساسیت تقاضای داخلی = ۱

ب. در صورتی که حساسیت تقاضای خارجی = حساسیت تقاضای داخلی

ج. در صورتی که حساسیت تقاضای خارجی > حساسیت تقاضای داخلی

د. در صورتی که حساسیت تقاضای خارجی < حساسیت تقاضای داخلی

۱۵. در چه صورتی فهرست تعرفه گمرکی یک ستونه مستقل و بدون تبعیض خواهد بود؟

الف. اگر فقط یک تعرفه یا حقوق گمرکی بر هر کالا وضع شود.

ب. اگر دو نوع تعرفه یا حقوق گمرکی بر هر کالا وضع شود.

ج. اگر سه نوع تعرفه یا حقوق گمرکی بر هر کالا وضع شود.

د. اگر بر کالا تعرفه یا حقوق گمرکی وضع نشود.

۱۶. اگر تمام نقاط مطلوبی که منحنی های تولید یکسان کنیم و پارچه دو کشور بر هم مماس هستند را به هم وصل کنیم

کدام گزینه به دست می آید؟

الف. جعبه اجورث

ب. نرخ مبادله

ج. منحنی قرارداد

د. مسیر توسعه

۱۷. اگر دو کشور بخواهند از تجارت بهره گیری کنند، نرخ مبادله بایستی چگونه باشد؟

الف. بر اساس نرخ مبادله کشور بزرگتر

ب. بر اساس نرخ مبادله کشور کوچکتر

ج. بین دو نرخ مبادله داخلی دو کشور

د. نمی توان اظهار نظر کرد

۱۸. در تئوری هچکر - اوهلین فرض می شود تولید کالاها تحت چه شرایطی صورت می گیرد؟

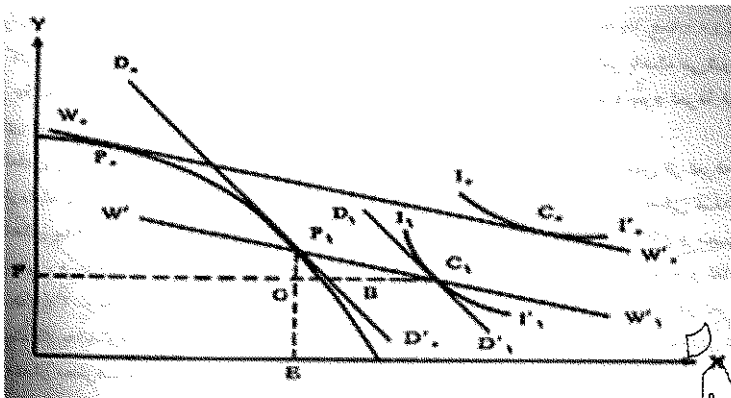
الف. بازده ثابت نسبت به مقیاس

ب. بازده کاهنده نسبت به مقیاس

ج. بازده فزاینده نسبت به مقیاس

د. در هر سه حالت کاهنده، فزاینده یا ثابت نسبت به مقیاس

۱۹. در نمودار زیر اگر در وضعیت تولید در نقطه P و مصرف در نقطه C باشد کدام گزینه باعث انتقال تولید به P<sub>۱</sub> و مصرف به C<sub>۱</sub> می شود؟

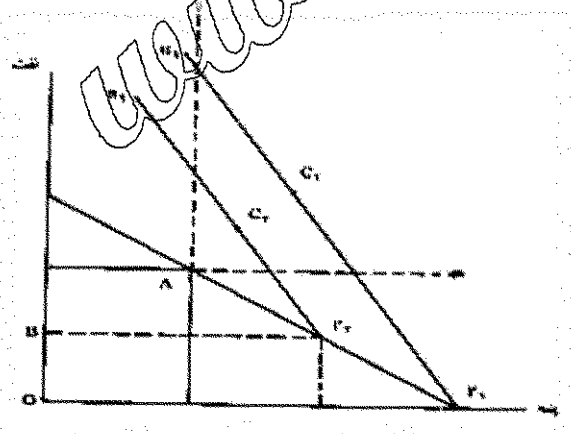


- الف. وضع تعرفه گمرکی  
 ب. قطع مبادله  
 ج. تخصص کامل  
 د. آزادی مطلق تجارت

۲۰. رفاه ساکنین کشور با یک نرخ مبادله در چه صورت حداکثر می شود؟

- الف. شیب نرخ مبادله تجاری  $MRT = MRS >$   
 ب. شیب نرخ مبادله تجاری  $MRT > MRS =$   
 ج. شیب نرخ مبادله تجاری  $MRT = MRS =$   
 د. شیب نرخ مبادله تجاری  $MRT = MRS <$

۲۱. در نمودار زیر کدام گزینه صحیح است؟



- الف. تجارت صورت نمی گیرد.  
 ب. بهره گیری از تجارت در نقطه C<sub>۲</sub> بیشتر از نقطه C<sub>۱</sub> است.  
 ج. بهره گیری از تجارت در نقطه C<sub>۲</sub> برابر نقطه C<sub>۱</sub> است.  
 د. بهره گیری از تجارت در نقطه C<sub>۲</sub> کمتر از نقطه C<sub>۱</sub> است.

نام درس: تجارت بین الملل

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستتی - تجميع - ۱۲۱۸۱۸۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۲. کدام گزینه توابع تولید غیرمشابه بین کشورها به وجود می آورد و تغییرات تجارت را در طول زمان نیز باعث می شود؟

الف. تفاوت در جمعیت

ب. تفاوت در نرخ بهره

ج. تفاوت در نرخ تورم

د. تغییرات تکنولوژی

۲۳. کدام گزینه در مورد تعرفه مطلوب صحیح است؟

الف. وضع عدهای را بهتر و وضع عدهای دیگر را بدتر می کند.

ب. سطح رفاه تمام جامعه را افزایش می دهد.

ج. سطح رفاه تمام جامعه را کاهش می دهد.

د. بر رفاه و توزیع درآمد تأثیر ندارد.

۲۴. با مشخص بودن کدام گزینه می توان جهت تخصص را در دو کشور تعیین کرد؟

الف. نسبت نرخ بهره در دو کشور

ب. نرخ تورم دو کشور

ج. نسبت دستمزد در دو کشور

د. نسبت محصول ناخالص ملی دو کشور

۲۵. تغییر در سلیقه چه اثری بر تجارت دارد؟

الف. آن را تغییر نمی دهد.

ب. نوع و جهت آن را تغییر می دهد.

ج. کشورها را فقط صادر کننده می کند.

د. کشورها را فقط وارد کننده می کند.

۲۶. اگر سهمیه وارداتی بر اساس یک کشور یا افراد خاصی بسته شود سهمیه وارداتی را چه می نامند؟

الف. خاص

ب. کلی

ج. جهانی

د. قابل مذاکره

نام درس: تجارت بین الملل

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستتی-تجمیع-۱۲۱۸۱۸۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

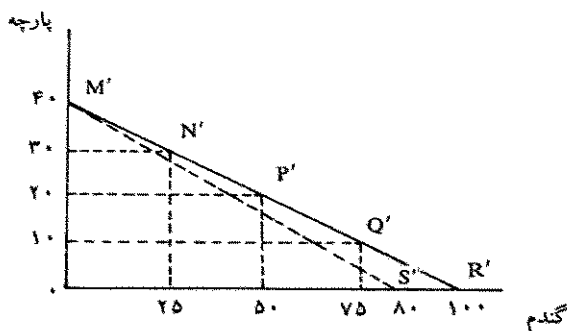
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۷. در نمودار زیر  $M'R'$  منحنی امکانات تولید را نشان می‌دهد. این منحنی نشان دهند کدام گزینه است؟



الف. هزینه‌های فرصتی ثابت

ب. هزینه‌های فرصتی نزولی

ج. هزینه‌های فرصتی افزایشی با نرخ نزولی

د. هزینه‌های فرصتی صعودی

۲۸. موضوع پیشرفت تکنولوژی جزء کدام بحث است؟

الف. خرد و تحلیل توابع هزینه

ب. کلان و تحلیل توابع تولید

ج. کلان و تحلیل توابع هزینه

د. خرد و تحلیل توابع تولید

۲۹. سوبسید صادرات چه تغییری در اقتصاد ایجاد می‌کند؟

الف. تولید و اشتغال را در بخش صادرات افزایش می‌دهد.

ب. تولید و اشتغال را در بخش صادرات کاهش می‌دهد.

ج. تولید و اشتغال را در بخش واردات افزایش می‌دهد

د. تولید و اشتغال را در بخش واردات کاهش می‌دهد.

۳۰. مقادیر نسبی دو عامل تولید که در تولید کالایی نسبت به دیگری به کار گرفته می‌شوند چه نام دارند؟

الف. شدت کاربرد عوامل تولید.

ب. قیمت نسبی عوامل تولید

ج. ترکیب نسبی عوامل تولید

د. منحنی تولید یکسان

۳۱. کدامیک از گزینه‌های زیر از جمله سیستم‌های طبقه‌بندی تعرفه‌های گمرکی نیست؟

الف. بر اساس حروف الفبا

ب. بر اساس مقدار تعرفه

ج. برحسب کالا

د. بر اساس مشخصات

۳۲. وقتی انحصارگر از طریق تعرفه حمایت می‌شود؟

الف. فقط کالا وارد می‌کند

ب. مانند یک واحد رقابتی عمل می‌کند

ج. اصلاً تولید نمی‌کند

د. قیمت کالای خوب را صفر می‌کند

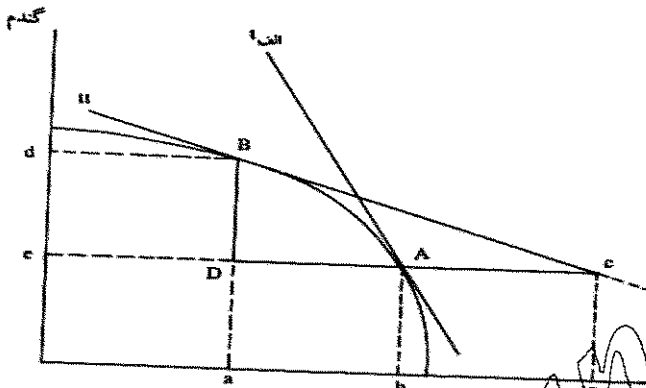
۳۳. در نمودار زیر کدام گزینه مثلث تجارت را نشان می‌دهد؟

الف. dBcD

ب. BCD

ج. DaAb

د. ABC



۳۴. تجارت آزاد باعث کدام گزینه می‌شود؟

الف. کاهش نرخ نهایی تبدیل در تولید و نرخ نهایی جانشینی در مصرف برای هر کالا و برای هر کشور

ب. تساوی نرخ نهایی تبدیل در تولید و کاهش نرخ نهایی جانشینی در مصرف برای هر کالا و برای هر کشور

ج. تساوی نرخ نهایی تبدیل در تولید و نرخ نهایی جانشینی در مصرف برای هر کالا و برای هر کشور

د. افزایش نرخ نهایی تبدیل در تولید و کاهش نرخ نهایی جانشینی در مصرف برای هر کالا و برای هر کشور

۳۵. اگر اندازه بازار قابل دسترس واحدهای اقتصادی در ناحیه گمرکی با تشکیل اتحادیه گمرکی افزایش یابد، کدام واحدهای

تولید می‌توانند کارایی اقتصادی خود را افزایش دهند؟

الف. واحدهایی که سطح تولید خود را افزایش می‌دهند و از صرفه‌جویی‌های اقتصادی استفاده نمی‌کنند.

ب. واحدهایی که سطح تولید خود را کاهش می‌دهند و از صرفه‌جویی‌های اقتصادی استفاده می‌کنند.

ج. واحدهایی که سطح تولید خود را افزایش می‌دهند و از صرفه‌جویی‌های اقتصادی استفاده می‌کنند.

د. واحدهایی که سرمایه خود را افزایش می‌دهند و از صرفه‌جویی‌های اقتصادی استفاده می‌کنند.

نام درس: تجارت بین الملل

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستى-تجميع-۱۲۱۸۱۸۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

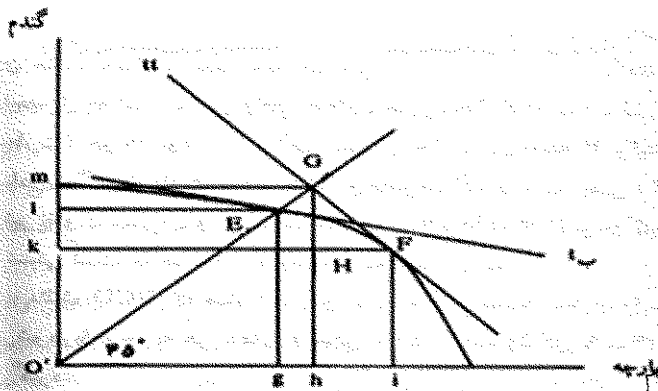
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۶. در نمودار زیر کشور ب به ترتیب چقدر پارچه صادر و چقدر گندم وارد می کند و مثلث تجارتنش کدام است؟



الف.  $FGH$  و  $Km, hi$

ب.  $m, KJ$  و  $KJ, gi$

ج.  $FGH$  و  $Zu, hi$

د.  $FGH, Km, hi$

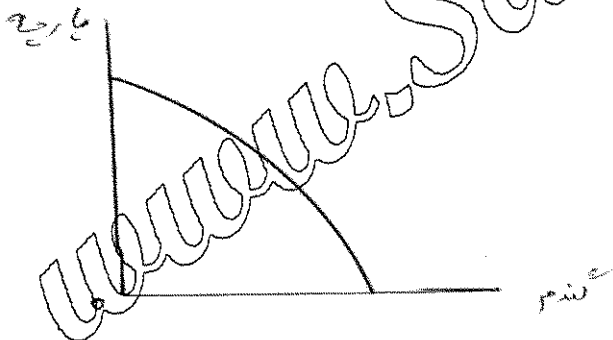
۳۷. نمودار زیر کدام گزینه را نشان می دهد؟

الف. هزینه های فرصتی افزایشده

ب. هزینه های فرصتی ثابت

ج. هزینه های فرصتی کاهشده

د. منحنی تولید یکسان



۳۸. اگر  $-1 < \epsilon < 0$ ,  $0 < \eta$ ,  $\epsilon < 0$  باشد و  $\epsilon$  حساسیت تقاضای واردات،  $\eta$  حساسیت عرضه صادرات و  $\epsilon$  حساسیت

منحنی پیشنهاد تجارت باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف. حساسیت منحنی پیشنهاد تجارت برابر واحد است.

ب. منحنی پیشنهاد تجارت عمود بر محور افقی است.

ج. منحنی پیشنهاد تجارت شیب مثبت دارد.

د. منحنی پیشنهاد تجارت شیب منفی دارد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی رشته تحصیلی/ گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی سنتی ۱۳۹۱۰۰۷ - حسابداری سنتی ۱۳۹۱۰۲۱

حسابداری برون مرزی ۱۳۹۱۰۲۱

استفاده از: —

مجاز است.

گد سری سؤال: دو (۲)

تنها با یاد اوست که دل ها آرام می گیرد.

۱. رشد اقتصادی عبارت است از:

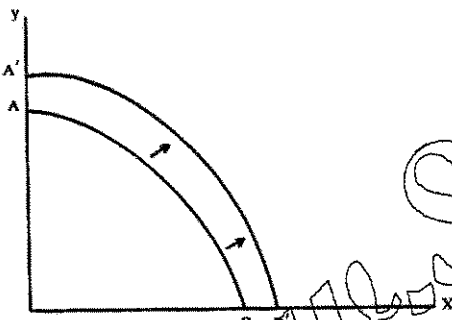
- الف. افزایش تولید ناخالص ملی یک کشور در یک دوره زمانی معین
- ب. افزایش تولید خالص ملی یک کشور در طی دوره های زمانی مختلف
- ج. افزایش تولید ناخالص ملی یک کشور در طی دوره های زمانی مختلف
- د. افزایش تولید ناخالص داخلی در چند دوره زمانی معین

۲. کدام گزینه شاخص اندازه گیری رشد را منعکس می نماید؟

- الف. رشد جمعیت
- ب. تعریف جمعیت جوان
- ج. رشد عوامل تولید
- د. رشد تولید سرانه واقعی

۳. کدام عامل باعث انتقال منحنی امکانات تولید زیر به سمت راست می شود؟

- الف. افزایش تولید کالای X
- ب. افزایش تولید کالای Y
- ج. رشد اقتصادی
- د. رشد جمعیت مسن



۴. رشد مدرن اقتصادی را به افزایش مداوم درآمد سرانه یا تولید سرانه کارگر که غالباً با تغییرات ساختاری گسترده همراه است، تعریف کرده است.

الف. فریدمن

ب. کوزنتس

ج. کیندل برگر

د. پروفیسور بلاک

۵. تولید ناخالص ملی سرانه بعنوان شاخص اندازه گیری توسعه اقتصادی تا حدی همراه کننده است زیرا:

الف. متغیرهای اساسی نظیر رشد قیمتها، انعکاس مناسبی در آن ندارند.

ب. تولید خود مصرفی را بیش از حد برآورد می کند.

ج. توزیع درآمد را در نظر می گیرد.

د. هزینه آلودگی آب و هوا را به صورت برابر در نظر می گیرد.

۶. از ویژگیهای مهم توسعه اقتصادی:

الف. خود اتکایی

ب. رشد بالای جمعیت

ج. توزیع برابر درآمد

د. بدهی های خارجی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی رشته تحصیلی/ گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی ستی ۱۳۹۰۰۷ - حسابداری ستی ۱۳۹۱۰۲۱

حسابداری برون مرزی ۱۳۹۱۰۲۱

گد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: —

مجاز است.

۷. تحول در ابعاد و ساختارهای اجتماعی، بنیادهای سازمانی، نگرشها و باورهای مردم در طی زمان صورت می گیرد بیانگر:

الف. خود اتکایی ب. تدریجی بودن

ج. خودگرانی و استمرار د. خود کفایی

۸. کدام یک از موارد زیر جزء شاخص های اقتصادی توسعه پایدار می باشد؟

الف. هم منابع ب. توزیع درآمد ج. میزان انتشار گازهای گلخانه ای د. خود کفایی

۹. از نظر اسمیت علل ویر تقسیم کار، از چه طریق، می توان بدون افزایش نیروی کار در میزان تولید افزایش پدید آورد؟

الف. اختراع تعداد زیادی ماشین و روشهای جدید کار

ب. افزایش بودجه برای پرداخت بیشتر به کارگران.

ج. صرفه جویی در استخدام نیروی کار که معمولاً برای جنبه های مختلف تولید لازم است.

د. افزایش فضای کار

۱۰. کدام مورد جزء فرضیات تئوری ریکاردو می باشد؟

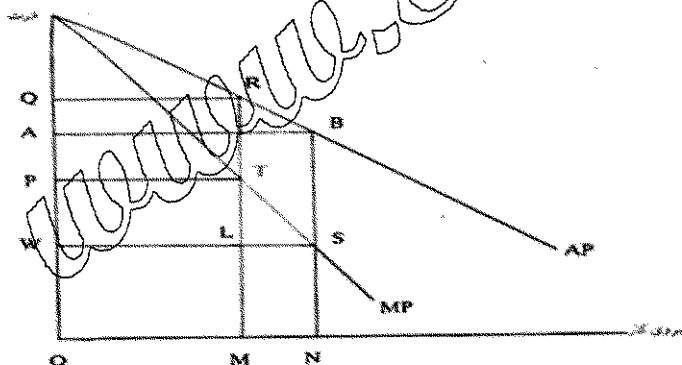
الف. در اقتصاد کمبود تقاضای موثر وجود دارد.

ب. قانون بازدهی نزولی در مورد زمین صادق نمی باشد.

ج. در جریان تولید، عوامل تولید نمی توانند جانشین یکدیگر شوند.

د. بازدهی در بخش صنعت فزاینده است.

۱۱. در نمودار زیر PWLT نشانگر:



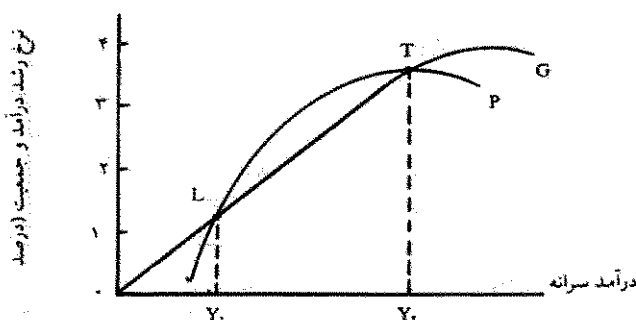
الف. سهم اجاره

ب. تولید کل

ج. سهم سود

د. سود کل

۱۲. در نمودار زیر فاصله LT نشانگر:



الف. بهره مالکانه

ب. رانت اقتصادی

ج. دام مالتوس

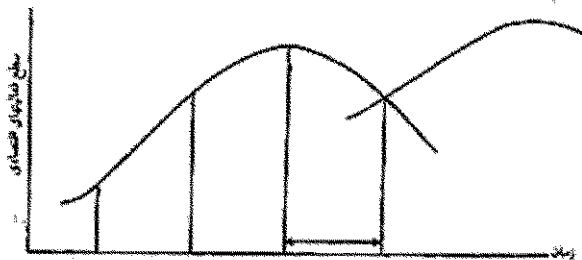
د. سهم کارگر



نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی سنتی ۱۳۹۰۰۷ - حسابداری سنتی ۱۳۹۱۰۲۱  
 حسابداری برون مرزی ۱۳۹۱۰۲۱  
 کد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: — مجاز است.

۱۳. کدام مورد جزء دیدگاههای مارکس می باشد؟

- الف. به جامعه به عنوان یک پدیده مادی و معنوی می نگرد.  
 ب. معتقد است هر پدیده طی سه مرحله تکامل می یابد این مراحل عبارتند از: تن، آنتی تن و سنتز.  
 ج. استهلاک کارگر را کمتر از اندازه نیروی از دست رفته اش در جریان تولید تعریف می کند.  
 د. معتقد است کاهش نرخ سود با کاهش سرمایه در سرمایه داری همراه است.  
 ۱۴. در نمودار زیر فاصله ای که فلش مشخص شده نشانگر:



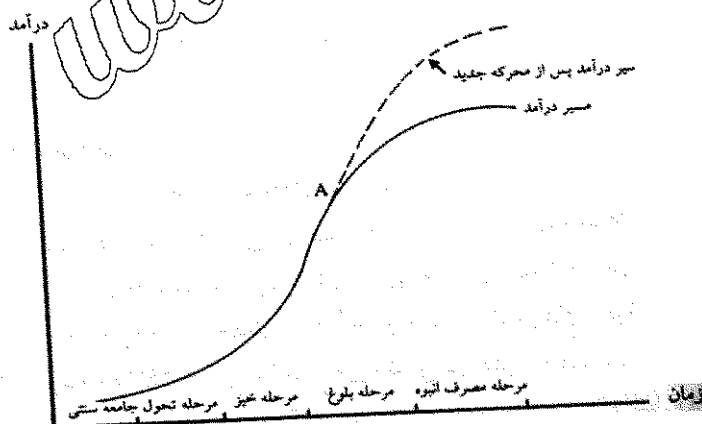
- الف. مرحله تقلید  
 ب. مرحله نوآوری  
 ج. شروع فعالیت نوآوری جدید  
 د. مرحله شکست

۱۵. نظریه توسعه اقتصادی با عرضه نامحدود نیروی کار مربوط به

- الف. روستو      ب. لوئیس      ج. شومپیتر      د. مارکس

۱۶. در نمودار زیر فاصله A نشانگر:

- الف. مرحله بلوغ اقتصادی  
 ب. مرحله جامعه سنتی  
 ج. مرحله ماقبل خیز (مرحله مقدماتی)  
 د. مرحله خیز



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی ستنی ۱۳۲۱۰۰۷ - حسابداری ستنی ۱۳۲۱۰۲۱

حسابداری برون مرزی ۱۳۲۱۰۲۱

استفاده از: —

مجاز است.

گد سری سؤال: دو (۲)

۱۷. کدام مورد جزء دیدگاههای میردال می باشد؟

الف. در زمینه تجارت خارجی کنترل دولتی بایستی به شدت اعمال بشود و صادرات و واردات از طرف دولت مورد حمایت قرار گیرد.

ب. تجارت بین دو کشور که یکی توسعه یافته و صنعتی است و دیگری توسعه نیافته سبب تقویت کشور دوم و تضعیف کشور اول می شود

ج. دولتهای کشورهای توسعه یافته باید نقش فعالتری در سرعت بخشیدن به توسعه اقتصادی کشورهای در حال توسعه داشته باشند.

د. برای تقویت اثرات تجارت با خالت دولت لازم نمی باشد.

۱۸. تاکید روزن اشتاین بر..... است.

الف. نقش صرفه جویی های خارجی و وجود وابستگی و پیوند متقابل بین بخشهای مختلف اقتصادی.

ب. رشد غیر متوازن و پیوند متقابل بین بخش خدمات و کشاورزی

ج. صنایع پیشتاز و پیوند متقابل بین بخش صنعت و خدمات

د. استراتژی پولی و رشد غیر متوازن

۱۹. نورکس پدیده توسعه نیافتگی را از دیدگاه ..... بررسی می کند.

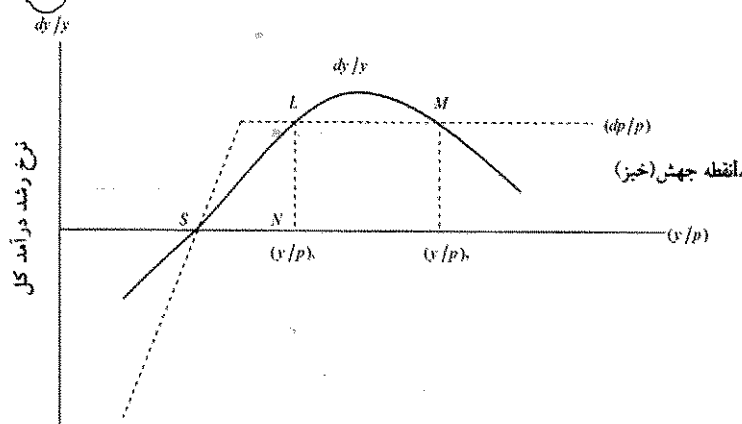
الف. سرمایه گذاریهای وسیع و همزمان

ب. صرفه جویی های خارجی

ج. وجود وابستگی و پیوند متقابل بین بخشهای مختلف اقتصادی

د. دورهای باطل فقر

۲۰. در نمودار زیر دام تعادل در سطح پایین در دیدگاه نلسون در نقطه ..... قرار دارد.



الف. S

ب. L

ج. N

د. B

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی سنتی ۱۳۹۰۰۷ - حسابداری سنتی ۱۳۹۱۰۲۱  
 حسابداری برون مرزی ۱۳۹۱۰۲۱  
 گد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: — مجاز است.

۲۱. هیرشمن معتقد است که در کشورهای در حال توسعه :
- الف. بخش پیشتان بخشی از اقتصاد است که دارای هزینه پایینی باشد
  - ب. پراکندگی ساختن نیروی انسانی متخصص و سرمایه در بخشهای متعدد باعث افزایش کارایی آنها خواهند شد
  - ج. سرمایه گذاری در سطح وسیع و گسترده غیر ممکن است.
  - د. بخش پیشتان صنعت بدلیل داشتن کمترین پیوند با سایر بخشهای اقتصادی برای اجرای طرحهای استراتژیک مناسب تر از بخش کشاورزی است.
۲۲. نکات مشترک نظریه رشد متعادل و نامتعادل :
- الف. هر دو نظریه عرضه را بی کشش در نظر می گیرند
  - ب. هر دو نظریه با آنکه نقش دولت در فعالیتهای اقتصادی را در نظر می گیرند اساسا معتقد به سرمایه گذاریهای بخش خصوصی و مکانیسم بازار هم هستند.
  - ج. هر دو نظریه تقاضا را با کشش در نظر می گیرند
  - د. هر دو استراتژی بر پایه استقلال صنایع و بخشهای مختلف اقتصادی شکل می گیرد
۲۳. تاکید خاص بر بخش تجارت خارجی و سرمایه گذاری خصوصی خارجی بیانگر:
- الف. استراتژی مالی
  - ب. استراتژی پولی
  - ج. استراتژی اقتصاد باز
  - د. استراتژی صنعتی شدن
۲۴. کدام مورد جزء فرضیات مدل رشد اقتصادی هارود-دومار می باشد؟
- الف. اقتصاد دو بخشی است.
  - ب. نسبت پس انداز به تولید متغیر است.
  - ج. نیروی کار با نرخ متغیر رشد می کند.
  - د. نسبت سرمایه به تولید ثابت است.
۲۵. در مدل رشد اقتصادی هارود-دومار :
- الف. نرخ رشد اقتصادی با نرخ رشد طبیعی جمعیت برابر است.
  - ب. نرخ رشد اقتصادی با نرخ پس انداز رابطه معکوس و با نرخ سرمایه به تولید رابطه مستقیم دارد.
  - ج. نرخ رشد سرمایه گذاری کمتر از نرخ رشد اقتصادی است.
  - د. نرخ رشد اقتصادی با نرخ پس انداز و با نرخ سرمایه به تولید رابطه معکوس دارد.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی سنتی ۱۳۹۱۰۰۷ - حسابداری سنتی ۱۳۹۱۰۲۱

حسابداری برون مرزی ۱۳۹۱۰۲۱

کد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: —

مجاز است.

۲۶. در مدل رشد سولو بدون پیشرفت تکنولوژی:

- الف. برای اینکه نرخ رشد تولید سرانه مثبت باشد باید نرخ رشد سرمایه سرانه مثبت باشد.
- ب. برای اینکه نرخ رشد تولید سرانه منفی باشد باید نرخ رشد سرمایه سرانه مثبت باشد.
- ج. برای اینکه نرخ رشد تولید سرانه مثبت باشد باید نرخ رشد سرمایه سرانه منفی باشد.
- د. برای اینکه نرخ رشد تولید سرانه مثبت باشد باید نرخ رشد سرمایه سرانه صفر باشد.

۲۷. امروزه..... به عنوان..... عامل اصلی پیشرفت و توسعه مورد توجه است.

- الف. ارز، تجارت خارجی
- ب. پول، سرمایه
- ج. زمین، منابع طبیعی
- د. نیروی کار، سرمایه انسانی

۲۸. نقش و اهمیت آموزش و پرورش در رشد و توسعه اقتصادی، عبارت است از:

الف. انطباق و سازگاری بیشتر نیروی کار و سرمایه در هنگام تغییرات شرایط کار

ب. ارتقاء سطح کار آیی و قابلیت نیروی کار

ج. شکل گیری توزیع عادلانه درآمد به جهت استفاده کمتر از نیروی کار

د. تخصیص مناسب تر و مطلوبتر عوامل تولید و افزایش بازده کار

۲۹. با سواد کردن مردم توسط کدام آموزش صورت می گیرد؟

الف. آموزش و پرورش آزاد همگانی

ب. آموزش و پرورش غیررسمی

ج. آموزش و پرورش رسمی یا آکادمیک

د. آموزش ضمن خدمت

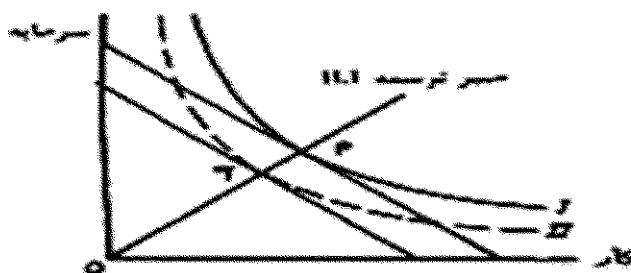
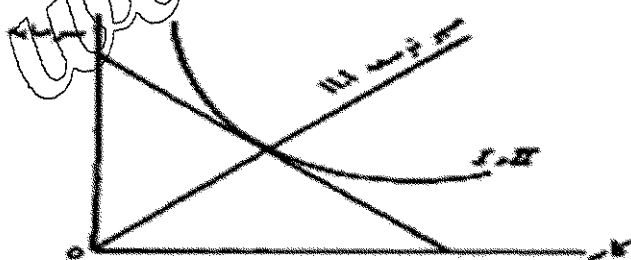
۳۰. در نمودار زیر تکنولوژی از چه نوعی می باشد؟

الف. تکنولوژی سرمایه اندوز

ب. تکنولوژی خنثی

ج. تکنولوژی سرمایه بر

د. تکنولوژی کاربر



نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی سنتی ۱۳۲۱۰۰۷ - حسابداری سنتی ۱۳۲۱۰۲۱  
 حسابداری برون مرزی ۱۳۲۱۰۲۱  
 کد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: — مجاز است.

۳۱. آثار تحولات تکنولوژی در کوتاه مدت و در سطح خرد عبارتست از:

- الف. اختراع (invention)  
 ب. افزایش قیمت محصولات  
 ج. انتشار (Exploitation)  
 د. افزایش محصولات بیشتر در واحد زمان

۳۲. کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف. بدون دخالت دولت توزیع درآمد حاصل از رشد اقتصادی به طور نامتعادل توزیع می شود و در جامعه شکاف عمیق طبقاتی ایجاد می شود  
 ب. لوکاس رشد معجزه (سای کره جنوبی را در انباشت سرمایه می داند.  
 ج. در نظریه بهره وری نهایی سهم هر عامل تولید از درآمد ملی برابر تولید متوسط آن عامل تولید است.  
 د. در مکتب اقتصاد اسلامی دولت در جهت توزیع عادلانه درآمد جانشین بخش خصوصی می شود.

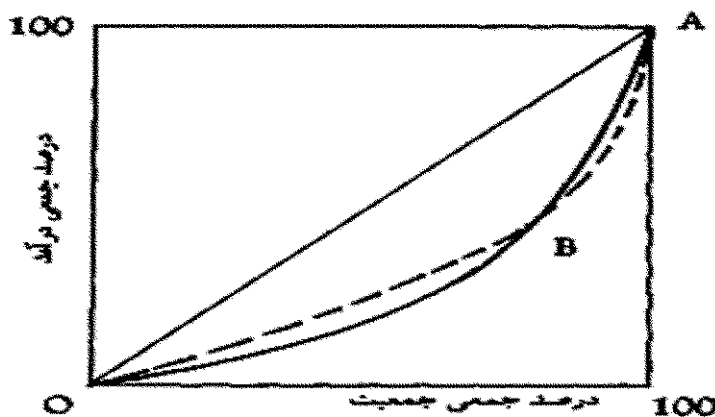
۳۳. کدام گزینه صحیح می باشد؟

- الف. ضریب جینی می تواند از صفر (برابری کامل) تا یک (نا برابری کامل) تغییر کند.  
 ب. ضریب جینی می تواند از صفر (برابری کامل) تا بی نهایت (نا برابری کامل) تغییر کند.  
 ج. ضریب جینی می تواند از بی نهایت (برابری کامل) تا صفر (برابری کامل) تغییر کند.  
 د. ضریب جینی می تواند از یک (برابری کامل) تا بی نهایت (نا برابری کامل) تغییر کند.

۳۴. ضریب جینی عبارتست از:

- الف. نسبت مساحت بین قطر مربع و منحنی لورنز به نصف مساحت مربع است.  
 ب. نسبت مساحت بین قطر مربع و منحنی لورنز به کل مساحت مربع است.  
 ج. نسبت مساحت بین قطر مربع و منحنی لورنز به کل مساحت مثلث بین قطر مربع و منحنی لورنز است.  
 د. نسبت مساحت مربع به کل مساحت بین قطر مربع و منحنی لورنز است.

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی ستتی ۱۳۲۱۰۰۷ - حسابداری ستتی ۱۳۲۱۰۲۱  
 حسابداری برون مرزی ۱۳۲۱۰۲۱  
 کد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: — مجاز است.



الف. جامعه ای که منحنی لورنز آن خط پر است در طبقات پایین ، درآمد نسبتاً عادلانه تر است و در طبقات بالاتر ناعادلانه تر است.

ب. توزیع درآمد در دو جامعه متفاوت است.

ج. جامعه ای که منحنی لورنز آن نقطه چین است در طبقات پایین درآمد نابرابرتر از طبقات بالا است.

د. جامعه ای که منحنی لورنز آن خط پر است در طبقات پایین و بالا، از نظر درآمدی یکسان است.

۳۶. کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف. پروفیسور آرتور لویس اصطلاح برنامه ریزی را در قالب هشت مفهوم تعریف می کند.

ب. اصطلاح برنامه ریزی در مواردی برای توصیف وسایل و حربه های بخش خصوصی برای به تحرک درآوردن دولت در مسیر اهداف از پیش تعیین شده اقتصادی به کار می رود .

ج. برنامه ریزی مجموعه ای از یکسری تصمیمات است که برای رسیدن به هدف یا اهداف خاصی گرفته می شوند.

د. سیاست پولی یک طراحی مستقیم اقتصادی می باشد.

۳۷. کدام جنبه برنامه ریزی شناخت علمی جامعه را می سازد؟

الف. روح برنامه ریزی

ب. صورت برنامه ریزی.

ج. تاریخچه برنامه ریزی

د. محتوای برنامه ریزی

نام درس: توسعه ی اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی: گد درس: علوم اقتصادی - مدیریت دولتی سنتی ۱۳۹۱۰۰۷ - حسابداری سنتی ۱۳۹۱۰۲۱  
 حسابداری برون مرزی ۱۳۹۱۰۲۱  
 کد سری سؤال: دو (۲) — استفاده از: — مجاز است.

۳۸. برنامه ریزی با مشارکت مردم جزء کدام نوع برنامه ریزی می باشد؟
- الف. برنامه ریزی به اعتبار حوزه شمول جغرافیائی برنامه  
 ب. برنامه ریزی به اعتبار سطح برنامه  
 ج. برنامه ریزی به اعتبار نحوه تهیه برنامه  
 د. برنامه ریزی به اعتبار جامعیت
۳۹. سرمایه فیزیکی زیاد و نرخ رشد بهره وری سریع از دلایل رشد اقتصادی کدام کشور می باشد؟
- الف. مالزی  
 ج. تایوان  
 ب. چین  
 د. سنگاپور
۴۰. عامل اصلی موفقیت کره جنوبی کدام است؟
- الف. توسعه واردات  
 ج. اصلاحات ارضی  
 ب. توسعه صادرات  
 د. آزاد سازی بازارها

نام درس: توسعه اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع : اقتصاد - حسابداری - مدیریت (۱۲۲۱۰۲۸) بازرگانی ستتی (۱۲۲۱۰۲۸) زمان آزمون (دقیقه): ستتی: ۶۰ تشریحی: —  
 تعداد سوالات: ستتی: ۴۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دلها آرام می گیرد.

۱. روش محاسبه نرخ رشد کدام گزینه است؟

الف.  $\frac{GNP_0 - GNP_1}{GNP_1} \times 100$  نرخ رشد  
 ب.  $\frac{GNP_0 - GNP_1}{GNP_0} \times 100$  نرخ رشد  
 ج.  $\frac{GNP_1 - GNP_0}{GNP_0} \times 100$  نرخ رشد  
 د.  $\frac{GNP_0 - GNP_1}{GNP_0}$  نرخ رشد

۲. سیاستهای توسعه پایدار در سطح بین المللی با توجه به کدام دلیل طرح شده است؟

- الف. آلودگی های درون مرزی  
 ب. حفظ محیط زیست در چارچوب رقابت های صنعتی  
 ج. حفظ تسلط کشور های توسعه یافته  
 د. عدم وجود سواری مجانی در تولید کالاها

۳. کدام گزینه دلایل اندک بودن انباشت سرمایه در کشورهای در حال گذر نمی باشد؟

- الف. فقدان امنیت اجتماعی  
 ب. شرایط نامطلوب مستقیم پولی  
 ج. کوچک بودن بازارهای داخلی  
 د. ثبات سیاسی

۴. آدام اسمیت موتور رشد اقتصادی را چه چیزی می داند؟

- الف. انباشت سرمایه  
 ب. افزایش جمعیت  
 ج. تجارت  
 د. تقسیم کار

۵. کدام گزینه در مورد مزیت نسبی صحیح می باشد؟

- الف. یک کشور کالایی را نسبت به سایر کشورها ارزان تر تولید می کند.  
 ب. یک کشور کالایی را نسبت به سایر کشورها گران تر تولید می کند.  
 ج. یک کشور کالایی را نسبت به سایر کالاها گران تر تولید می کند.  
 د. یک کشور کالایی را نسبت به سایر کالاها ارزان تر تولید می کند.

۶. در دیدگاه مارکس کدام مرحله حکومت کارگری می باشد؟

- الف. کاپیتالیسم  
 ب. فئودالیسم  
 ج. سوسیالیسم  
 د. برده داری

۷. رابطه بین میزان درآمد جامعه و میزان اشتغال از نظر کینز چگونه است؟

- الف. رابطه ای وجود ندارد  
 ب. معکوس است  
 ج. متقابل است  
 د. نمی توان اظهار نظر کرد.

۸. کدام گزینه جزء فروض مدل کینز نیست؟

- الف. دولت باید در اقتصاد دخالت کند.  
 ب. مصرف تابعی از درآمد است.  
 ج. تعادل قبل از اشتغال کامل تحقق نمی یابد.  
 د. کمبود تقاضای موثر در اقتصاد وجود دارد.

۹. کدام گزینه در مورد اصل شتاب صحیح است؟

- الف. برای تولید میزان معینی محصول به مقدار معینی موجودی سرمایه نیاز است.  
 ب. برای تولید میزان معینی محصول به مقدار کمتری موجودی سرمایه نیاز است.  
 ج. برای تولید میزان معینی محصول به مقدار مساوی موجودی سرمایه نیاز است.  
 د. برای تولید هر میزانی محصول به مقدار یکسانی موجودی سرمایه نیاز است.



نام درس: توسعه اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع : اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۲۸) بازرگانی ستى (۱۲۲۱۰۲۸)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۰. سرمایه گذاری به ترتیب چه رابطه ای با سود مورد انتظار و نرخ بهره دارد؟

الف. معکوس - مستقیم

ب. معکوس - معکوس

ج. مستقیم - مستقیم

د. مستقیم - معکوس

۱۱. ظهور دولت رفاه در کدام مرحله از مراحل تاریخی روستو شکل می گیرد؟

الف. مرحله مصرف انبوه

ب. بلوغ اقتصادی

ج. شرایط ماقبل خیزش

د. خیزش اقتصادی

۱۲. کدام گزینه ویژگیهای مرحله اول از مراحل تاریخی روستو را بیان می کند؟

الف. منبع درآمد صنعتی - هزینه ها مولد - عدم وجود سرمایه گذاری.

ب. منبع درآمد صنعتی - هزینه ها غیرمولد - عدم وجود سرمایه گذاری.

ج. منبع درآمد کشاورزی - هزینه های دولت غیرمولد - عدم وجود سرمایه گذاری.

د. منبع درآمد کشاورزی - هزینه های دولت مولد - عدم وجود سرمایه گذاری.

۱۳. کدام گزینه جزء فروض مدل رشد متعادل اقتصادی روستو نیست؟

الف. تکنولوژی در حال پیشرفت است.

ب. مکانیزم بازار قادر به تامین امکانات لازم برای توسعه است.

ج. دولت در اقتصاد دخالت دارد.

د. توابع تولید تقسیم ناپذیر است.

۱۴. کدام گزینه برای افزایش پس انداز صحیح می باشد؟

الف. نرخ متوسط پس انداز با نرخ نهایی پس انداز تقریباً یکسان باشد.

ب. نرخ متوسط پس انداز مساوی نرخ متوسط سرمایه گذاری باشد.

ج. نرخ نهایی پس انداز از نرخ متوسط پس انداز کمتر باشد.

د. نرخ نهایی پس انداز از نرخ متوسط پس انداز بیشتر باشد.

۱۵. دلیل مخالفت نورکس با رشد نامتعادل کدام گزینه می باشد؟

الف. از طریق یک بخش نمی توان اقتصاد را توسعه داد.

ب. از طریق یک بخش می توان اقتصاد را توسعه داد.

ج. از طریق چند بخش نمی توان اقتصاد را توسعه داد.

د. اقتصاد در برخی مواقع قابل توسعه دادن نیست.

۱۶. در نظریه اقتصادی نورکس وسعت بازار به چه چیز بستگی دارد؟

الف. قدرت خرید

ب. هزینه تولید کالا

ج. دستمزد نیروی کار

د. قدرت تولید

نام درس: توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی  
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع : اقتصاد - حسابداری - مدیریتها (۱۲۲۱۰۲۸) / بازرگانی ستتی (۱۲۲۱۰۲۸) زمان آزمون (دقیقه): ستتی: ۶۰ تشریحی: —  
 تعداد سوالات: ستتی: ۴۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. در مدل نلسون توزیع عادلانه درآمد منحنی نرخ رشد جمعیت را چگونه تغییر می دهد؟
- الف. منحنی نرخ رشد جمعیت به سمت راست و پایین انتقال می یابد.
  - ب. منحنی نرخ رشد جمعیت به سمت چپ و بالا انتقال می یابد.
  - ج. منحنی نرخ رشد جمعیت به سمت چپ و پایین انتقال می یابد.
  - د. منحنی نرخ رشد جمعیت به سمت راست و بالا انتقال می یابد.
۱۸. دام تعادل در سطح پایین چه دامنه ای از درآمد سرانه را در بر می گیرد؟
- الف. دامنه ای که نرخ رشد جمعیت نسبت به نرخ رشد درآمد اندک است.
  - ب. دامنه ای که نرخ رشد درآمد فراتر از نرخ رشد جمعیت است.
  - ج. دامنه ای که نرخ رشد جمعیت فراتر از نرخ رشد درآمد است.
  - د. دامنه ای که نرخ رشد جمعیت با نرخ رشد درآمد برابر است.
۱۹. کدامیک از گزینه های زیر از نقاط مشترک دو نظریه رشد نامتعادل اقتصادی و رشد متعادل اقتصادی نمی باشد؟
- الف. ریشه تفکر هر دو نظریه، نظریه کینز است
  - ب. هر دو نظریه معتقدند که در اقتصاد کمبود تقاضا وجود دارد.
  - ج. هر دو به وابستگی متقابل طرح های بالاسری اجتماعی و طرح های مستقیم‌العمل اعتقاد دارند.
  - د. هر دو نظریه عرضه را بدون کشش تلقی می کنند و طرفدار عرضه هستند.
۲۰. در کشور های با نظام اقتصادی مختلط فشارهای تورمی و کسری تراز پرداخت ها نتیجه اجرای کدام نظریه می باشد؟
- الف. نظریه رشد متعادل
  - ب. دو نظریه رشد متعادل و رشد نامتعادل
  - ج. نظریه رشد نامتعادل
  - د. نظریه مارکس
۲۱. کدام گزینه هدف اولیه برنامه اول توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی ایران را نشان می دهد؟
- الف. از بین بردن عدم تعادل های اقتصادی
  - ب. دستیابی به عدالت اجتماعی
  - ج. دستیابی به رتبه بالا در فن آوری
  - د. خصوصی سازی
۲۲. نقطه ی قوت برنامه اول توسعه اقتصادی چه چیز بود؟
- الف. کاهش نرخ تورم
  - ب. ایجاد تحرک فعالیت های تولیدی
  - ج. دستیابی به تکنولوژی بالا
  - د. کاهش سرمایه گذاری
۲۳. مرحله ی رکودی جمعیت در نظریه توسعه جمعیتی جون رابینسون چه ویژگی دارد؟
- الف. نرخ بالای زاد و ولد و نرخ پایین مرگ و میر
  - ب. نرخ پایین زاد و ولد و نرخ پایین مرگ و میر
  - ج. نرخ بالای زاد و ولد و نرخ بالای مرگ و میر
  - د. نرخ پایین زاد و ولد و نرخ صفر مرگ و میر

نام درس: توسعه اقتصادی و برنامه‌ریزی  
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع : اقتصاد - حسابداری - مدیریت (۱۲۲۱۰۲۸) / بازرگانی ستتی (۱۲۲۱۰۲۸) زمان آزمون (دقیقه): ستتی: ۶۰ تشریحی: —  
 تعداد سوالات: ستتی: ۴۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۴. چگونه نرخ رشد جمعیت فعال را می‌توان افزایش داد؟

الف. از طریق وارد کردن زنان در فعالیت تولیدی و اقتصادی

ب. از طریق اشتغال زایی برای افراد جوان

ج. به هیچ وجه نمی‌توان نرخ رشد جمعیت فعال را افزایش داد

د. با افزایش جمعیت

۲۵. اولین استراتژی که بشر استفاده کرد و اولین کشوری که از آن استفاده برد چیست؟

الف. استراتژی تشویق صادرات - انگلستان

ب. استراتژی تشویق صادرات - آمریکا

ج. استراتژی جایگزینی صادرات - آمریکا

د. استراتژی جایگزینی واردات - انگلستان

۲۶. کدامیک از گزینه‌های زیر معیاری برای توزیع درآمد محسوب می‌شود؟

الف. توزیع درآمد مبتنی بر دستمزد

ب. توزیع درآمد مبتنی بر عوامل تولید

ج. توزیع درآمد مبتنی بر مصرف

د. توزیع درآمد مبتنی بر سود

۲۷. برای اندازه‌گیری درآمد ملی از کدام روش‌ها استفاده نمی‌شود؟

الف. روش ارزش افزوده

ب. روش مجموع هزینه‌ها

ج. روش مجموع درآمد‌ها

د. روش مجموع سرمایه‌گذاری‌ها

۲۸. در منحنی لورنز محور افقی نشان دهنده چه چیزی است؟

الف. درصد تجمعی تعداد خانوارها

ب. درصد‌های درآمدی

ج. تفاضل درصد‌های درآمدی

د. جمع در صداهای درآمدی

۲۹. کدام گزینه در مورد ضریب جینی صحیح است؟

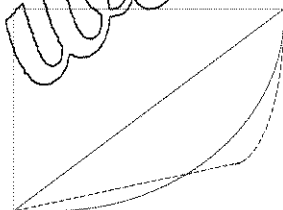
الف. از یک بزرگتر است.

ب. همیشه عددی منفی است.

ج. بین صفر و یک است.

د. قابل محاسبه نیست.

۳۰. با توجه به شکل روبه‌رو کدام گزینه صحیح است؟



الف. در جامعه‌ای که منحنی لورنز آن خط پر است در طبقات پایین، درآمد نسبتاً عادلانه‌تر و در طبقات بالاتر، ناعادلانه‌تر است.

ب. در جامعه‌ای که منحنی لورنز آن نقطه چین باشد در طبقات پایین، درآمد عادلانه‌تر و در طبقات بالاتر ناعادلانه‌تر است.

ج. در جامعه‌ای که منحنی لورنز آن نقطه چین می‌باشد در طبقات پایین درآمد نا برابرتر از طبقات بالا است.

د. قابل مقایسه نیست.

نام درس: توسعه اقتصادی و برنامه ریزی  
 رشته تحصیلی / کد درس: تجميع : اقتصاد - حسابداری - مدیریت (۱۲۲۱۰۲۸) / بازرگانی ستی (۱۲۲۱۰۲۸) زمان آزمون (دقیقه): ستی: ۶۰ تشریحی: —  
 تعداد سوالات: ستی: ۴۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۱. اولین اقتصاددانی که هزینه های خصوصی نهایی و هزینه های اجتماعی را در تولید از هم تفکیک کرد؟

الف. اسمیت      ب. رودن      ج. نورکس      د. پیگو

۳۲. کدام گزینه از فروض نظریه نورکس می باشد؟

الف. در اقتصاد کمبود تقاضای موثر وجود ندارد.      ب. عدم مداخله دولت در اقتصاد

ج. تقاضا، عرضه خود را ایجاد می کند.      د. اقتصاد باز

۳۳. در نظریه ریکاردو کدام عامل تولیدی در رشد اقتصادی نقش کلیدی دارد؟

الف. سرمایه دار      ب. کارگر      ج. زمین دار      د. مصرف کننده

۳۴. اولین اقتصاددانی که مطالب اقتصاد آزاد را ذکر کرد چه کسی بود؟

الف. ریکاردو      ب. مارکس      ج. اسمیت      د. کینز

۳۵. کدام گزینه راه حلی برای تخصیص بهینه منابع اقتصادی در اقتصاد ایران است؟

الف. استفاده از تعاونیها      ب. استفاده از مکانیزم بازار

ج. عدم مداخله دولت      د. استفاده از برنامه ریزی اقتصادی

۳۶. کدام گزینه جز برنامه ریزی از لحاظ وسعت می باشد؟

الف. برنامه ریزی بلند مدت      ب. برنامه ریزی ارشادی

ج. برنامه ریزی بخشی      د. برنامه ریزی مسالانه

۳۷. کدامیک از گزینه های زیر از انواع مدل های برنامه ریزی می باشد؟

الف. مدل اقتصاد سنجی کلان      ب. مدل ریاضی

ج. مدل اقتصاد کلان      د. مدل اقتصاد خرد

۳۸. ضعف مدل داده - ستاده چیست؟

الف. بیانگر رشد نمی باشد

ج. توزیع درآمد را نشان نمی دهد.

۳۹. یکی از دلایل مهم شکاف اقتصادی بین کشورهای پیشرفته و در حال گذر چیست؟

الف. صنعت      ب. فرار مغزها      ج. بیکاری      د. تورم

۴۰. در کدام یک از آموزشهای زیر افراد براساس علاقه خود در زمانهای فراغت ، از طریق رسانه های جمعی و غیره اطلاعات

کسب می کنند؟

الف. آموزش عالی      ب. آموزش دوره ای      ج. آموزش غیر رسمی      د. آموزش آزاد و همگانی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان - اصول علم اقتصاد (۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / گد درس: مدیریت دولتی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۶ - حسابداری (ستتی): ۱۲۲۱۰۱۹

جهانگردی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۳ - اقتصاد - مدیریت دولتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت صنعتی - حسابداری - مدیریت جهانگردی (تجمیع): ۱۲۲۱۰۳۲

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. آقای اکبری تلویزیونی به مبلغ ۸۰۰/۰۰۰ تومان خریداری کرده است. پول خرید تلویزیون جزء کدامیک از مخارج زیر است؟

الف. مخارج مصرفی بی دوام

ب. مخارج سرمایه‌گذاری

ج. مخارج مصرفی با دوام

د. مخارج پس انداز

۲. با توجه به اطلاعات زیر تولید خالص ملی چقدر است؟

مخارج مصرفی = ۲۰

مخارج سرمایه‌گذاری = ۶

مخارج دولت = ۱۲۰

استهلاک = ۴۰

خالص درآمد عوامل تولید از خارج = ۲

الف. ۵۸۰

ب. ۵۴۰

ج. ۶۰۰

د. ۵۶۰

۳. تفاوت بین تولید ناخالص ملی و تولید ناخالص داخلی کدام است؟

الف. مالیاتهای غیر مستقیم

ب. هزینه استهلاک سرمایه

ج. مجموع مالیاتهای مستقیم و غیر مستقیم

د. خالص درآمد عوامل تولید از خارج

۴. کدامیک از گزینه‌های زیر در مورد سرعت گردش پول (V) در اقتصاد صحیح نمی‌باشد؟

الف. V تعداد دفعاتی است که از پول به عنوان وسیله مبادله در یک فاصله زمانی خاص استفاده می‌شود.

ب. در اقتصاد کلاسیک و در تحلیل‌های بلندمدت می‌توان V را ثابت در نظر گرفت.

ج. V نسبت ارزش پولی (اسمی) تولید ناخالص ملی به حجم پول در جریان است.

د. استفاده بیشتر از کارتهای اعتباری V را افزایش می‌دهد.

۵. کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

الف.  $MPC - MPS = 1$ ب.  $MPC = MPS$ ج.  $MPS - MPC = 1$ د.  $MPC + MPS = 1$ ۶. در صورتی که تابع مصرف به شکل  $C = 50 + 0.8Y$  و سرمایه‌گذاری مستقل ۲۵۰ واحد باشد، درآمد ملی تعادلی چقدر است؟

الف. ۲۰۰۰

ب. ۱۵۰۰

ج. ۲۵۰۰

د. ۳۰۰۰

۷. در مدل چهار بخشی (اقتصاد باز) افزایش صادرات منجر به:

الف. کاهش درآمد ملی کشور صادر کننده می‌شود.

ب. افزایش درآمد ملی کشور صادر کننده می‌شود.

ج. افزایش درآمد ملی کشور وارد کننده می‌شود.

د. تأثیری بر درآمد ملی کشور وارد کننده ندارد.

۸. نرخي که ارزش فعلی خالص طرح را برابر صفر می‌کند، چه نامیده می‌شود؟

الف. نرخ بهره

ب. نرخ تورم

ج. نرخ تنزیل مجدد

د. نرخ بازده درونی سرمایه

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان - اصول علم اقتصاد (۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت دولتی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۶ - حسابداری (ستتی): ۱۲۲۱۰۱۹

جهانگردی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۳ اقتصاد - مدیریت دولتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت صنعتی - حسابداری - مدیریت جهانگردی (تجميع): ۱۲۲۱۰۳۲

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۹. اگر  $C = 60 + 0.75Y_d$ ،  $I = 250 - 2000r$ ،  $T = G = 24$  باشد معادله  $IS$  کدام است؟

الف.  $Y = 1264 + 8000r$

ب.  $Y = 1264 - 8000r$

ج.  $Y = 464 + 2000r$

د.  $Y = 464 - 2000r$

۱۰. اگر مخارج دولت افزایش پیدا کند:

الف. منحنی  $IS$  به صورت موازی به سمت راست جابجا می شود.ب. منحنی  $IS$  به صورت موازی به سمت چپ جابجا می شود.ج. منحنی  $LM$  به صورت موازی به سمت راست جابجا می شود.د. منحنی  $LM$  به صورت موازی به سمت چپ جابجا می شود.۱۱. در صورتیکه دولت سیاست پولی انقباضی و سیاست مالی انقباضی را توأماً انجام دهد، با توجه به مدل  $IS - LM$  کدام گزینه صحیح است؟

الف. نرخ بهره تعادلی کاهش می یابد و درآمد ملی تعادلی افزایش می یابد.

ب. نرخ بهره تعادلی کاهش می یابد و تغییر در درآمد ملی تعادلی مشخص نیست.

ج. تغییر در نرخ بهره افزایش می یابد و درآمد ملی تعادلی افزایش می یابد.

د. نرخ بهره تعادلی کاهش می یابد و درآمد ملی تعادلی کاهش می یابد.

۱۲. در صورتی که عرضه پول افزایش پیدا کند:

الف. منحنی  $LM$  به سمت راست جابجا می شود.ب. منحنی  $LM$  به سمت چپ جابجا می شود.ج. بر روی منحنی  $LM$  به سمت بالا حرکت می کنیم.د. بر روی منحنی  $LM$  به سمت پایین حرکت می کنیم.

۱۳. اگر ضریب افزایش سپرده برابر ۴ باشد و ذخایر بانک ۲۰۰۰۰ واحد پولی افزایش یابند، سپرده ها چقدر و در چه جهتی تغییر خواهند کرد؟

الف. ۸۰/۰۰۰، کاهش

ب. ۸۰/۰۰۰، افزایش

ج. ۵۰/۰۰۰، کاهش

د. ۵۰/۰۰۰، افزایش

۱۴. ذخایر ثانویه بانکها دارای کدامیک از ویژگی های زیر نیستند؟

الف. مقدار زیاد

ب. کیفیت بالا

ج. بازار وسیع

د. سررسید کوتاه

۱۵. عملیات بازار باز یعنی:

الف. افزایش یا کاهش وامهای بانک مرکزی به بانکهای تجاری برای کنترل حجم پول در اقتصاد

ب. خرید و فروش اوراق بهادار دولتی برای کنترل حجم پول در اقتصاد

ج. افزایش یا کاهش نرخ ذخیره قانونی برای کنترل حجم پول در اقتصاد

د. ثبات بخشیدن به نظام بانکی و کنترل تورم

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان - اصول علم اقتصاد (۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / گد درس: مدیریت دولتی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۶ - حسابداری (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۹

جهانگردی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۳ اقتصاد - مدیریت دولتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت صنعتی - حسابداری - مدیریت جهانگردی (تجميع): ۱۲۲۱۰۳۲

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۱۶. با توجه به نظریه کینز، چه عاملی باعث می شود دستمزدها کمتر از سطح عمومی قیمت‌ها تغییر یابند؟

الف. انعطاف پذیری قیمت‌ها و دستمزد موجب می شود که قیمت‌ها بیشتر تغییر کنند.

ب. وجود اطلاعات ناقص در بازار موجب می شود که قیمت‌ها کمتر از دستمزد تغییر پیدا کنند.

ج. وجود اطلاعات کامل در بازار موجب می شود که قیمت‌ها شدیداً افزایش یا کاهش پیدا کنند.

د. انعطاف پذیری (چسبندگی) دستمزد موجب می شود که دستمزد نتواند متناسب با قیمت‌ها تغییر کند.

۱۷. اگر مخارج دولت افزایش پیدا کند و دولت برای جبران از طریق بانک مرکزی اقدام به چاپ اسکناس نماید در آن صورت:

الف. منحنی  $IS$  به سمت راست منتقل می شود. ب. منحنی  $LM$  به سمت راست منتقل می شود.

ج. منحنی تقاضای کل به سمت راست منتقل می شود. د. همه موارد صحیح است.

۱۸. برای کاهش کدام شکل از بیکاری می بایست توانمندی‌های شدید در سطح فعالیت‌های اقتصادی را از بین برد؟

الف. بیکاری اصطکاکی ب. بیکاری ساختاری

ج. بیکاری ادواری د. بیکاری پنهان

۱۹. کدام گزینه زیر از ابزارهای سیاست پولی به حساب می آید؟

الف. نرخ بهره - مخارج دولت ب. مالیات - نرخ بهره

ج. نرخ بهره - نرخ ذخیره قانونی د. مالیات - مخارج دولت

۲۰. اگر در یک اقتصاد ساده دو بخشی، میل نهایی به پس انداز برابر  $0/25$  و مصرف مستقل برابر  $200$  باشد تابع پس انداز کدام

گزینه است؟

الف.  $S = -200 + 0/25 Y$

ب.  $S = 200 + 0/25 Y$

ج.  $S = -200 + 0/75 Y$

د.  $S = 200 + 0/75 Y$

۲۱. اگر همزمان مالیات‌ها و مخارج دولت به یک اندازه و به میزان  $50$  واحد پولی افزایش یابد، درآمد ملی تعادلی چه تغییریخواهد کرد؟ ( $MPC = 0/8$ )الف.  $50$  واحد پولی افزایش می یابد. ب.  $50$  واحد پولی کاهش می یابد.ج.  $250$  واحد پولی افزایش می یابد. د.  $250$  واحد پولی کاهش می یابد.

۲۲. جریان نشت (هرز) در اقتصاد سه بخشی است؟

الف.  $I + S$

ب.  $I + G$

ج.  $S + T$

د.  $S + T + M$

۲۳. کسری بودجه‌ای که ناشی از رکود اقتصادی یا کاهش فعالیت‌های اقتصادی باشد چه نامیده می شود؟

الف. کسری بودجه نهادی ب. کسری بودجه ادواری

ج. کسری بودجه ساختاری د. کسری بودجه اصطکاکی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان - اصول علم اقتصاد (۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / گد درس: مدیریت دولتی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۶ - حسابداری (ستتی): ۱۲۲۱۰۱۹

جهانگردی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۳ اقتصاد - مدیریت دولتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت صنعتی - حسابداری - مدیریت جهانگردی (تجميع): ۱۲۲۱۰۳۲

مجاز است.

استفاده از: --

گد سری سؤال: یک (۱)

۲۴. اگر بانک مرکزی بخواهد عرضه پول را افزایش دهد باید:

- الف. نرخ ذخیره قانونی را کاهش دهد.  
ب. نرخ تنزیل مجدد را افزایش می دهد.  
ج. مالیات ها را افزایش می دهد.  
د. قدرت وام دهی بانکهای تجاری را کاهش می دهد.

۲۵. از نظر پیروان کینز کدامیک از اهداف سیاسی مالی نمی باشد؟

- الف. تخصیص ب. توزیع ج. تنزیل د. تثبیت

۲۶. در دیدگاه کلاسیک ها چنانچه سرعت گردش پول ۱۵ و حجم پول در اقتصاد ۸۰۰ میلیارد ریال باشد، تولید ناخالص ملی اسمی (GNP) برابر است با:

- الف. ۱۲۰۰۰ ب. ۱۰۰۰۰ ج. ۱۵۰۰۰ د. ۸۰۰۰

۲۷. کدامیک از موارد نشان دهنده اتخاذ سیاست مالی انبساطی است؟

- الف. کاهش پرداخت های انتقالی  
ب. افزایش مالیات ها  
ج. افزایش مخارج دولتی  
د. کاهش سرمایه گذاری

۲۸. منحنی IS، مفهوم .....

الف. تعادل سرمایه گذاری برنامه ریزی شده و پس انداز است که ارتباط منفی بین سرمایه گذاری و سطح درآمد را بیان می کند.

ب. تعادل در بازار کالا است که ارتباط منفی بین نرخ بهره و سطح درآمد تعادلی را بیان می کند.

ج. برابری پس انداز و سرمایه گذاری است که ارتباط مثبت بین نرخ بهره و سطح درآمد را بیان می کند.

د. تعادل در بازار کالا است که هیچ رابطه ای با نرخ بهره و سطح درآمد ندارد.

۲۹. چنانچه بانک مرکزی جهت مقابله با تورم به فروش اوراق قرضه دولتی مبادرت ورزد، این عمل چه سیاستی نامیده می شود؟

- الف. سیاست مالی انبساطی  
ب. سیاست مالی انقباضی  
ج. سیاست پولی انبساطی  
د. سیاست پولی انقباضی

۳۰. انتظارات تورمی چه تأثیری بر روی منحنی فیلیپس در کوتاه مدت دارد؟

- الف. باعث انتقال منحنی به سمت پایین و چپ می گردد.  
ب. باعث انتقال منحنی به سمت بالا و راست می گردد.  
ج. باعث حرکت بر روی منحنی به سمت بالا می گردد.  
د. تغییری در منحنی ایجاد نخواهد کرد.

۳۱. کدامیک از اقتصاددانان معتقد است در بلندمدت اگر دولت در اقتصاد مداخله نکند اقتصاد به سمت نرخ های طبیعی تولید و بیکاری حرکت خواهد کرد و بخش خصوصی در اقتصاد ضربه گیر یا خود متعادل کننده می باشد؟

- الف. اسمیت ب. فریدمن ج. لوکاس د. کینز



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

نام درس: اقتصاد کلان - اصول علم اقتصاد (۲)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: --

رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت دولتی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۶ - حسابداری (ستتی): ۱۲۲۱۰۱۹

جهانگردی (ستتی): ۱۲۲۱۰۰۳ - اقتصاد - مدیریت دولتی - مدیریت بازرگانی - مدیریت صنعتی - حسابداری - مدیریت جهانگردی (تجميع): ۱۲۲۱۰۳۲

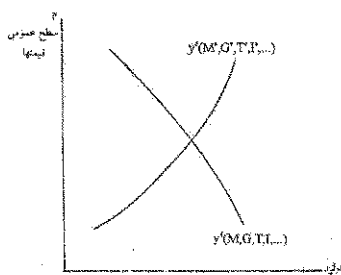
مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۲. هنگامیکه رابطه بین پول و تولید ناخالص ملی رابطه‌ای باثبات باشد کدام استراتژی جهت اجرای سیاست پولی مطلوبتر است؟

- الف. استراتژی هدف قرار دادن نرخ بهره  
 ج. استراتژی انتظارات منقی  
 ب. استراتژی هدف قرار دادن سطح اعتبارات  
 د. استراتژی هدف قرار دادن غیر مستقیم عرضه پول



۳۳. نمودار روبه‌رو مربوط به کدام گروه از اقتصاددانان می‌باشد؟

- الف. پیروان کینز  
 ب. پول گرایان  
 ج. کلاسیک‌ها  
 د. کلاسیک‌های جدید

۳۴. در بازار کار کلاسیک‌ها چنانچه سطح قیمت‌ها به دو برابر افزایش یافته و دستمزد اسمی ثابت باشد چه تغییری در دستمزد حقیقی و وضعیت تعادل ایجاد خواهد شد؟

- الف. دستمزد حقیقی به دو برابر افزایش یافته و در اقتصاد مازاد تقاضا ایجاد خواهد شد.  
 ب. دستمزد حقیقی به نصف کاهش یافته و در اقتصاد مازاد عرضه ایجاد خواهد شد.  
 ج. دستمزد حقیقی به نصف کاهش یافته و در اقتصاد مازاد تقاضا ایجاد خواهد شد.  
 د. دستمزد حقیقی به دو برابر افزایش یافته و در اقتصاد مازاد عرضه ایجاد خواهد شد.

۳۵. کدام روش جزو روش‌های محاسبه  $GNP$  نمی‌باشد؟

- الف. توزیع  
 ب. مخارج  
 ج. درآمد  
 د. تولید

۳۶. کدام روش محاسبه  $GNP$  «ارزش افزوده» نیز نامیده می‌شود؟

- الف. توزیع  
 ب. مخارج  
 ج. درآمد  
 د. تولید

۳۷. سرمایه‌گذاری شامل کدامیک از اقلام زیر نیست؟

- الف. خرید ماشین آلات و تجهیزات  
 ج. افزایش موجودی انبار  
 ب. خرید سکه بهار آزادی  
 د. ساختمان واحدهای مسکونی

۳۸. از نظر کلاسیک‌ها، منحنی عرضه کل چه شکلی است؟

- الف. صعودی  
 ب. نزولی  
 ج. عمودی  
 د. افقی

۳۹. اگر میل نهایی به مصرف برابر  $0/2$  باشد، ضریب افزایش مالیات‌ها چند است؟

- الف.  $0/25$   
 ب.  $0/5$   
 ج.  $0/75$   
 د.  $1$

۴۰. اگر سرمایه‌گذاری در کشوری ۲۰۰ واحد افزایش یابد، درآمد ملی چه تغییری می‌کند با فرض اینکه  $MPS = 0/5$  باشد:

- الف. ۴۰۰ واحد افزایش می‌یابد.  
 ج. ۱۰۰ واحد افزایش می‌یابد.  
 ب. ۴۰۰ واحد کاهش می‌یابد.  
 د. ۱۰۰ واحد کاهش می‌یابد.

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۶۰  
**مدیریت جهانگردی (سنتی)** (۱۲۱۸۰۰۷ - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)  
**اقتصاد (سنتی):** (۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی):** ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷ - حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۲۱۸۰۲۶  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از: —** **مجاز است.**

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدامیک از عوامل محیطی ذیل به طور مستقیم بر سازمان تاثیر دارد؟  
 الف. فناوری ب. اجتماعی ج. اقتصادی د. اتحادیه های کارگری
۲. مدیران عالی به مهارت‌های ..... نیاز بیشتر و به مهارت‌های ..... نیاز کمتری دارند.  
 الف. ادراکی، انسانی ب. ادراکی، فنی ج. فنی، ادراکی د. انسانی، ادراکی
۳. آشوب زدایی جزو کدام طبقه از نقش‌های مدیریتی است؟  
 الف. ارتباطی ب. تصمیم گیری ج. اطلاعاتی د. رهبری
۴. اینکه هر عضو سازمان فقط باید از یک مقام بالاتر دستور بگیرد، جزو کدام اصل مدیریت امور اداری است؟  
 الف. وحدت جهت ب. وحدت فرماندهی ج. سلسله مراتب د. نظم
۵. به زعم مارکس وبر سه طریقی که به اختیار مشروعیت می بخشد عبارتند از:  
 الف. سنتی، شخصیتی، کاریزما ب. سنتی، شخصیتی، عقلایی ج. شخصیتی، عقلایی، قانونی د. سنتی، عقلایی، قانونی
۶. انجام تصمیمات برنامه ریزی شده بیشتر توسط چه مدیرانی اتخاذ می گردد؟  
 الف. عالی ب. میانی ج. عملیاتی د. عالی و میانی
۷. کدام یک از ابزارهای ذیل جزو ابزارهای کمی در تصمیم گیری محسوب نمی‌شود؟  
 الف. خبرگی ب. ماتریس سود ج. تحلیل نقطه سربه سر د. درخت تصمیم
۸. کدام یک از موارد ذیل جزو اصول روش طوفان مغزی به حساب نمی‌آید؟  
 الف. کمیت ایده ها واجد اهمیت است ب. پذیرش بهتر عقاید رادیکالی تر ج. انتقاد از ایده های نامربوط د. تشویق اصلاح عقاید دیگران
۹. کدام یک از گزینه های ذیل ترتیب صحیح سطوح اهداف را نشان می دهد؟  
 الف. راهبردی، عملیاتی، راهکاری ب. راهبردی، راهکاری، عملیاتی ج. راهکاری، عملیاتی، راهبردی د. راهکاری، راهبردی، عملیاتی
۱۰. برنامه های یکباری و برنامه های بلندمدت به ترتیب جزو کدام بعد از ابعاد اصلی برنامه ها محسوب می شوند؟  
 الف. سطح، استمرار ب. استمرار، سطح ج. استمرار، زمان د. زمان، استمرار
۱۱. کدام یک از ویژگیهای ذیل جزو ویژگیهای ساختار رسمی نیست؟  
 الف. واقعی بودن ب. آرمانی بودن ج. غیر شخصی بودن د. مکتوب بودن روابط

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / گد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۴۰ **تعداد سوالات:** ۴۰ **تشریحی:** ۶۰  
 مدیریت جهانگردی (سنتی) ۱۲۱۸۰۰۷ - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)  
 اقتصاد (سنتی: ۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱  
 علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۲۱۸۰۲۶  
**گد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** — **مجاز است.**

۱۲. کدام یک از روشهای ذیل جزو سازماندهی در ساختارهای سنتی است؟

- الف. سازمان بر مبنای پروژه  
 ب. سازمان ماتریسی  
 ج. ساختار ادوکراسی  
 د. سازمان بر مبنای عملیات

۱۳. سازمان ماتریسی ترکیبی از سازمان بر مبنای ..... و ..... است.

- الف. وظیفه - پروژه  
 ب. پروژه - منطقه عملیات  
 ج. محصول - پروژه  
 د. پروژه - نوع مشتری

۱۴. اصول مطرح در زنجیره فرماندهی کدامند؟

- الف. وحدت فرماندهی، وحدت جهت  
 ب. وحدت فرماندهی، سلسله مراتب  
 ج. وحدت جهت، سلسله مراتب  
 د. وحدت فرماندهی، وحدت رویه

۱۵. هر چه استاندارد کار و سطح مهارت بالاتر باشد، حیطه نظارت ..... و ..... است.

- الف. گسترده تر، گسترده تر  
 ب. گسترده تر، محدودتر  
 ج. محدودتر، گسترده تر  
 د. محدودتر، محدودتر

۱۶. کدام یک از قدرتهای ذیل جزو منابع قدرت فردی است؟

- الف. پاداش  
 ب. مشروعیت  
 ج. تنبیه  
 د. تخصص

۱۷. کدامیک از موارد ذیل جزو اصول واگذاری اختیار نیست؟

- الف. واگذاری بخشی اختیار  
 ب. سلب مسئولیت از واگذارنده  
 ج. قابل فسخ بودن واگذاری اختیار  
 د. حفظ تناسب بین اختیار و مسئولیت

۱۸. وظایف صف و ستاد در یک سازمان وظایفی هستند که به طور ..... و ..... بر تامین هدفهای آن سازمان تاثیر می گذارند.

- الف. مستقیم، مستقیم  
 ب. مستقیم، غیر مستقیم  
 ج. غیر مستقیم، مستقیم  
 د. غیر مستقیم، غیر مستقیم

۱۹. این نوع هماهنگی بیشتر در سازمانهایی که واحدهای خدماتی متمرکز دارند، تحقق می یابد؟

- الف. عمودی از بالا به پایین  
 ب. عمودی از پایین به بالا  
 ج. افقی  
 د. مورب

۲۰. ماهیت نیازهای اولیه ..... و ماهیت نیازهای ثانویه ..... است.

- الف. اجتماعی، روانی  
 ب. زیستی، اجتماعی  
 ج. اجتماعی، زیستی  
 د. روانی، اجتماعی

۲۱. کدامیک از نظریه های ذیل جزو نظریه های ابتدایی انگیزش محسوب نمی شوند؟

- الف. الگوی روابط انسانی  
 ب. الگوی منابع انسانی

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / گد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجميع) ۱۳۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۳۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۶۰  
**تعداد سوالات: تستی:** ۴۰ **تشریحی:** ۶۰  
 مدیریت جهانگردی (سنتی) ۱۳۱۸۰۰۷ - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۳۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۳۱۸۱۱۸)  
 اقتصاد (سنتی: ۱۳۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجميع: ۱۳۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجميع: ۱۳۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۳۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۳۱۸۱۰۱  
 علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۳۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۳۲۲۱۸۷) - حسابداری (سنتی: ۱۳۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۳۱۸۰۲۶  
**گد سری سوال: یک (۱)** **استفاده از: —** **مجاز است.**

د. نظریه محتوایی

ج. نظریه x و Y

www.Sanjesh3.com

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجميع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** —  
**مدیریت جهانگردی (ست) (۱۲۱۸۰۰۷) - مدیریت دولتی (ست) و جبرانی ارشد: (۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (ست)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)**  
**اقتصاد (ست): (۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (ست) و تجميع: (۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (ست) و تجميع: (۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (ست): (۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱**  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (ست): (۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (ست): (۱۲۱۸۰۲۶)**  
**کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.**

۲۲. کدام یک از موارد ذیل جزو فرضیه های اساسی مبتنی بر سلسله مراتب نیازهای مازلو نیست؟

الف. نیاز ارضا شده برانگیزاننده نیست

ب. پیچیدم بودن شبکه نیازها

ج. ارضای نیازهای سطح پایین قبل از نیازهای سطح بالا

د. وجود راههای کمتری برای ارضای نیازهای سطح پایین به نیازهای سطح بالا

۲۳. کدامیک از نیازهای ذیل جزو نظریه نیازهای اکتسابی است؟

الف. موفقیت، وابستگی، قدرت

ج. قدرت، رقابت، وابستگی

۲۴. کدامیک از نظریه های ذیل جزو نظریه های محتوایی انگیزش است؟

الف. برابری ب. انتظار ج. استاد د. نیازهای اکتسابی

۲۵. مدیریت باشگاهی سبک کدامیک از مدیران است؟

الف. توجه زیاد به تولید و انسان

ب. توجه متوسط به تولید و انسان

ج. توجه زیاد به تولید و توجه کم به انسان

۲۶. هر گاه کارکنان از نظر سطح بلوغ در حد متوسط باشند کدام سبک های ذیل مناسب برخورد با آنهاست؟

الف. متقاعدکننده و مشارکتی

ب. آمرانه و مشارکتی

ج. آمرانه و متقاعدکننده

۲۷. کدام یک از شبکه های ارتباطی ذیل جزو شبکه های غیرمتمرکز ارتباطات رسمی به حساب می آید؟

الف. زنجیره ای ب. حلقه ای ج. Y شکل د. ستاره ای

۲۸. در کدام شبکه از شبکه ارتباط سازمان غیر رسمی یکی از اعضای سازمان خبری را به فرد دیگر و آن هم به فرد ثالث می دهد؟

الف. رشته ای ب. تابشی ج. تصادفی د. خوشه ای

۲۹. نظارت آینده نگر کنترل را از طریق ..... و نظارت گذشته نگر کنترل را از طریق ..... عملی می سازد.

الف. داده، داده ب. داده، ستانده ج. ستانده، داده د. ستانده، ستانده

۳۰. کدام یک از گزینه های ذیل مراحل فرایند خلاقیت را به طور مناسب نشان می دهد؟

الف. آمادگی، اشراق، نهفتگی، اثبات

ج. آمادگی، نهفتگی، اشراق، اثبات

۳۱. تعریف اهداف سازمان جزو کدامیک از وظایف مدیران به شمار می رود؟

الف. برنامه ریزی ب. سازماندهی ج. هدایت د. نظارت

۳۲. بر اساس نظریه مدیریت اداری، نظارت جزو کدامیک از تواناییهای مورد نیاز مدیران است؟

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجميع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۶۰  
**تعداد سوالات: تستی:** ۴۰ **تشریحی:** ۶۰  
**مدیریت جهانگردی (سنتی) (۱۲۱۸۰۰۷) - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)**  
**اقتصاد (سنتی: ۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجميع: ۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجميع: ۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱**  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۲۱۸۰۲۶**  
**کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.**

د. تخصصی

ج. فنی

ب. خاص

الف. عام

www.Sanjesh3.com

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۶۰  
**مدیریت جهانگردی (ست) (۱۲۱۸۰۰۷) - مدیریت دولتی (ست) و جبرانی ارشد: (۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (ست)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)**  
**اقتصاد (ست): (۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (ست) و تجمیع: (۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (ست) و تجمیع: (۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (ست): (۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱**  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (ست): (۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (ست): (۱۲۱۸۰۲۶)**  
**کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.**

۳۳. کدامیک از گزینه های ذیل اندیشه منبعث از نهضت روابط انسانی را به طور صحیح نشان می دهد؟
- الف. احیاء حرمت و منزلت مادی انسان  
 ب. استفاده از مشارکت فردی در مدیریت و تصمیم گیری  
 ج. شناخت اهمیت و جایگاه فردی در محیط کار  
 د. تجدید نظر اهداف سازمان در جهت رفاه کارکنان
۳۴. مطرح نمودن عقلانیت محدود در تصمیم گیری مربوط به کدام مدل تصمیم گیری است؟
- الف. کلاسیک  
 ب. اداری  
 ج. ساختاری  
 د. عینی
۳۵. در فرایند برنامه ریزی سازمانی، کدام مرحله در صدر قرار دارد؟
- الف. تعیین اهداف  
 ب. تعیین استراتژی  
 ج. تعیین سیاستها  
 د. تعیین مأموریت
۳۶. کدامیک از برنامه های ذیل جزو برنامه های یکباری به حساب می آیند؟
- الف. طرح  
 ب. خط مشی  
 ج. روش  
 د. قوانین
۳۷. در مدیریت بر مبنای هدف، اهداف راهبردی و نیز توسط کدام سطح یا سطوح از مدیریت تعیین می شود؟
- الف. عالی  
 ب. میانی  
 ج. عملیاتی  
 د. عالی و میانی
۳۸. کدامیک از نشانگرهای ذیل در فن برنامه ریزی پرت نیاز به مزین و زمان ندارد؟
- الف. فعالیت  
 ب. رویداد  
 ج. مسیر بحرانی  
 د. عملکرد
۳۹. کدامیک از ویژگیهای ذیل جزو ویژگیهای ساختار ادھوکراسی نیست؟
- الف. اختیارات غیر متمرکز  
 ب. تصمیم گیری مستقل  
 ج. گروههای کاری موقتی  
 د. گروههای کاری رسمی
۴۰. ستادی که وظیفه اصلی آن ها طراحی عملیات است جزو کدام دسته از انواع ستاد می باشد؟
- الف. عمومی  
 ب. شخصی  
 ج. سازمانی  
 د. تخصصی

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** —  
**مدیریت جهانگردی (سنتی)** (۱۲۱۸۰۰۷) — **مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶)** — **مدیریت بازرگانی (سنتی)**، **اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)**  
**اقتصاد (سنتی: ۱۲۱۸۱۸۲)** — **فناوری اطلاعات (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۰۹۹)** — **صنایع (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۱۰۲)** — **مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)**، **علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱**  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵)**، **برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷)** — **حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱)** — **مدیریت دولتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۲۶)**  
**کد سری سؤال: یک (۱)** **استفاده از: —** **مجاز است.**

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدامیک از عوامل محیطی ذیل به طور مستقیم بر سازمان تاثیر دارد؟  
 الف. فناوری ب. اجتماعی ج. اقتصادی د. اتحادیه های کارگری
۲. مدیران عالی به مهارت‌های ..... نیاز بیشتر و به مهارت‌های ..... نیاز کمتری دارند.  
 الف. ادراکی، انسانی ب. ادراکی، فنی ج. فنی، ادراکی د. انسانی، ادراکی
۳. آشوب زدایی جزو کدام طبقه از نقش‌های مدیریتی است؟  
 الف. ارتباطی ب. تصمیم گیری ج. اطلاعاتی د. رهبری
۴. اینکه هر عضو سازمان فقط باید از یک مقام بالاتر دستور بگیرد، جزو کدام اصل مدیریت امور اداری است؟  
 الف. وحدت جهت ب. وحدت فرماندهی ج. سلسله مراتب د. نظم
۵. به زعم مارکس وبر سه طریقی که به اختیار مشروعیت می بخشد عبارتند از:  
 الف. سنتی، شخصیتی، کاریزما ب. سنتی، شخصیتی، عقلایی  
 ج. شخصیتی، عقلایی، قانونی د. سنتی، عقلایی، قانونی
۶. انجام تصمیمات برنامه ریزی شده بیشتر توسط چه مدیرانی اتخاذ می گردد؟  
 الف. عالی ب. میانی ج. عملیاتی د. عالی و میانی
۷. کدام یک از ابزارهای ذیل جزو ابزارهای کمی در تصمیم گیری محسوب نمی‌شود؟  
 الف. خبرگی ب. ماتریس سود ج. تحلیل نقطه سربه سر د. درخت تصمیم
۸. کدام یک از موارد ذیل جزو اصول روش طوفان مغزی به حساب نمی‌آید؟  
 الف. کمیت ایده ها واجد اهمیت است ب. پذیرش بهتر عقاید رادیکالی تر  
 ج. انتقاد از ایده های نامربوط د. تشویق اصلاح عقاید دیگران
۹. کدام یک از گزینه های ذیل ترتیب صحیح سطوح اهداف را نشان می دهد؟  
 الف. راهبردی، عملیاتی، راهکاری ب. راهبردی، راهکاری، عملیاتی  
 ج. راهکاری، عملیاتی، راهبردی د. راهکاری، راهبردی، عملیاتی
۱۰. برنامه های یکبارگی و برنامه های بلندمدت به ترتیب جزو کدام بعد از ابعاد اصلی برنامه ها محسوب می شوند؟  
 الف. سطح، استمرار ب. استمرار، سطح ج. استمرار، زمان د. زمان، استمرار
۱۱. کدام یک از ویژگیهای ذیل جزو ویژگیهای ساختار رسمی نیست؟  
 الف. واقعی بودن ب. آرمانی بودن  
 ج. غیر شخصی بودن د. مکتوب بودن روابط



**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / گد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۴۰ **تعداد سوالات:** ۴۰ **تشریحی:** ۶۰  
 مدیریت جهانگردی (سنتی) ۱۲۱۸۰۰۷ - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)  
 اقتصاد (سنتی: ۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱  
 علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۲۱۸۰۲۶  
**گد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** — **مجاز است.**

۱۲. کدام یک از روشهای ذیل جزو سازماندهی در ساختارهای سنتی است؟

- الف. سازمان بر مبنای پروژه  
 ب. سازمان ماتریسی  
 ج. ساختار ادوکراسی  
 د. سازمان بر مبنای عملیات

۱۳. سازمان ماتریسی ترکیبی از سازمان بر مبنای ..... و ..... است.

- الف. وظیفه - پروژه  
 ب. پروژه - منطقه عملیات  
 ج. محصول - پروژه  
 د. پروژه - نوع مشتری

۱۴. اصول مطرح در زنجیره فرماندهی کدامند؟

- الف. وحدت فرماندهی، وحدت جهت  
 ب. وحدت فرماندهی، سلسله مراتب  
 ج. وحدت جهت، سلسله مراتب  
 د. وحدت فرماندهی، وحدت رویه

۱۵. هر چه استاندارد کار و سطح مهارت بالاتر باشد، حیطه نظارت ..... و ..... است.

- الف. گسترده تر، گسترده تر  
 ب. گسترده تر، محدودتر  
 ج. محدودتر، گسترده تر  
 د. محدودتر، محدودتر

۱۶. کدام یک از قدرتهای ذیل جزو منابع قدرت فردی است؟

- الف. پاداش  
 ب. مشروعیت  
 ج. تنبیه  
 د. تخصص

۱۷. کدامیک از موارد ذیل جزو اصول واگذاری اختیار نیست؟

- الف. واگذاری بخشی اختیار  
 ب. سلب مسئولیت از واگذارنده  
 ج. قابل فسخ بودن واگذاری اختیار  
 د. حفظ تناسب بین اختیار و مسئولیت

۱۸. وظایف صف و ستاد در یک سازمان وظایفی هستند که به طور ..... و ..... بر تامین هدفهای آن سازمان تاثیر می گذارند.

- الف. مستقیم، مستقیم  
 ب. مستقیم، غیر مستقیم  
 ج. غیر مستقیم، مستقیم  
 د. غیر مستقیم، غیر مستقیم

۱۹. این نوع هماهنگی بیشتر در سازمانهایی که واحدهای خدماتی متمرکز دارند، تحقق می یابد؟

- الف. عمودی از بالا به پایین  
 ب. عمودی از پایین به بالا  
 ج. افقی  
 د. مورب

۲۰. ماهیت نیازهای اولیه ..... و ماهیت نیازهای ثانویه ..... است.

- الف. اجتماعی، روانی  
 ب. زیستی، اجتماعی  
 ج. اجتماعی، زیستی  
 د. روانی، اجتماعی

۲۱. کدامیک از نظریه های ذیل جزو نظریه های ابتدایی انگیزش محسوب نمی شوند؟

- الف. الگوی روابط انسانی  
 ب. الگوی منابع انسانی

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / گد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجميع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۶۰  
**تعداد سوالات: تستی:** ۴۰ **تشریحی:** ۶۰  
 مدیریت جهانگردی (سنتی) ۱۲۱۸۰۰۷ - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)  
 اقتصاد (سنتی: ۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجميع: ۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجميع: ۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱  
 علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۲۱۸۰۲۶  
**گد سری سوال: یک (۱)** **استفاده از: —** **مجاز است.**

د. نظریه محتوایی

ج. نظریه x و Y

www.Sanjesh3.com

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجميع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶ **زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** —  
**مدیریت جهانگردی (ست) (۱۲۱۸۰۰۷) - مدیریت دولتی (ست) و جبرانی ارشد: (۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (ست)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)**  
**اقتصاد (ست): (۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (ست) و تجميع: (۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (ست) و تجميع: (۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (ست): (۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱**  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (ست): (۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (ست): (۱۲۱۸۰۲۶)**  
**کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.**

۲۲. کدام یک از موارد ذیل جزو فرضیه های اساسی مبتنی بر سلسله مراتب نیازهای مازلو نیست؟

الف. نیاز ارضا شده برانگیزاننده نیست

ب. پیچیدم بودن شبکه نیازها

ج. ارضای نیازهای سطح پایین قبل از نیازهای سطح بالا

د. وجود راههای کمتری برای ارضای نیازهای سطح پایین به نیازهای سطح بالا

۲۳. کدامیک از نیازهای ذیل جزو نظریه نیازهای اکتسابی است؟

الف. موفقیت، وابستگی، قدرت

ج. قدرت، رقابت، وابستگی

۲۴. کدامیک از نظریه های ذیل جزو نظریه های محتوایی انگیزش است؟

الف. برابری ب. انتظار ج. استاد د. نیازهای اکتسابی

۲۵. مدیریت باشگاهی سبک کدامیک از مدیران است؟

الف. توجه زیاد به تولید و انسان

ج. توجه زیاد به تولید و توجه کم به انسان

۲۶. هر گاه کارکنان از نظر سطح بلوغ در حد متوسط باشند کدام سبک های ذیل مناسب برخورد با آنهاست؟

الف. متقاعدکننده و مشارکتی

ج. آمرانه و متقاعدکننده

۲۷. کدام یک از شبکه های ارتباطی ذیل جزو شبکه های غیرمتمرکز ارتباطات رسمی به حساب می آید؟

الف. زنجیره ای ب. حلقه ای ج. Y شکل د. ستاره ای

۲۸. در کدام شبکه از شبکه ارتباط سازمان غیر رسمی یکی از اعضای سازمان خبری را به فرد دیگر و آن هم به فرد ثالث می دهد؟

الف. رشته ای ب. تابشی ج. تصادفی د. خوشه ای

۲۹. نظارت آینده نگر کنترل را از طریق ..... و نظارت گذشته نگر کنترل را از طریق ..... عملی می سازد.

الف. داده، داده ب. داده، ستانده ج. ستانده، داده د. ستانده، ستانده

۳۰. کدام یک از گزینه های ذیل مراحل فرایند خلاقیت را به طور مناسب نشان می دهد؟

الف. آمادگی، اشراق، نهفتگی، اثبات

ج. آمادگی، نهفتگی، اشراق، اثبات

۳۱. تعریف اهداف سازمان جزو کدامیک از وظایف مدیران به شمار می رود؟

الف. برنامه ریزی ب. سازماندهی ج. هدایت د. نظارت

۳۲. بر اساس نظریه مدیریت اداری، نظارت جزو کدامیک از تواناییهای مورد نیاز مدیران است؟

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶  
**تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —**  
**زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —**  
 مدیریت جهانگردی (سنتی) ۱۲۱۸۰۰۷ - مدیریت دولتی (سنتی و جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (سنتی)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)  
 اقتصاد (سنتی: ۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (سنتی و تجمیع: ۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (سنتی: ۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱  
 علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (سنتی: ۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (سنتی) ۱۲۱۸۰۲۶  
**کد سری سوال: یک (۱)** **استفاده از: —** **مجاز است.**

د. تخصصی

ج. فنی

ب. خاص

الف. عام

www.Sanjesh3.com

**نام درس:** مبانی و اصول سازمان و مدیریت - اصول و مبانی مدیریت - اصول سازمان و مدیریت - مبانی سازمان و مدیریت  
**رشته تحصیلی / کد درس:** دولتی، صنعتی، بازرگانی، جهانگردی، اقتصاد و حسابداری (تجمیع) ۱۲۲۱۰۳۳، کتابداری ۱۲۱۸۰۹۶  
**زمان آزمون (دقیقه):** ۶۰ **تشریحی:** ۴۰ **تعداد سوالات:** ۴۰  
**مدیریت جهانگردی (ست) (۱۲۱۸۰۰۷) - مدیریت دولتی (ست) و جبرانی ارشد: (۱۲۱۸۰۲۶) - مدیریت بازرگانی (ست)، اجرایی و MBA (جبرانی ارشد: ۱۲۱۸۱۱۸)**  
**اقتصاد (ست): (۱۲۱۸۱۸۲) - فناوری اطلاعات (ست) و تجمیع: (۱۲۱۸۰۹۹) - صنایع (ست) و تجمیع: (۱۲۱۸۱۰۲) - مدیریت صنعتی (ست): (۱۲۱۸۰۶۴)، علوم کامپیوتر ۱۲۱۸۱۰۱**  
**علوم اجتماعی (مددکاری اجتماعی: ۱۲۲۲۱۴۵، برنامه ریزی اجتماعی تعاون و رفاه: ۱۲۲۲۱۸۷) - حسابداری (ست): (۱۲۱۸۰۹۱) - مدیریت دولتی (ست): (۱۲۱۸۰۲۶)**  
**کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.**

۳۳. کدامیک از گزینه های ذیل اندیشه منبعث از نهضت روابط انسانی را به طور صحیح نشان می دهد؟
- الف. احیاء حرمت و منزلت مادی انسان  
 ب. استفاده از مشارکت فردی در مدیریت و تصمیم گیری  
 ج. شناخت اهمیت و جایگاه فردی در محیط کار  
 د. تجدید نظر اهداف سازمان در جهت رفاه کارکنان
۳۴. مطرح نمودن عقلانیت محدود در تصمیم گیری مربوط به کدام مدل تصمیم گیری است؟
- الف. کلاسیک  
 ب. اداری  
 ج. ساختاری  
 د. عینی
۳۵. در فرایند برنامه ریزی سازمانی، کدام مرحله در صدر قرار دارد؟
- الف. تعیین اهداف  
 ب. تعیین استراتژی  
 ج. تعیین سیاستها  
 د. تعیین مأموریت
۳۶. کدامیک از برنامه های ذیل جزو برنامه های یکباری به حساب می آیند؟
- الف. طرح  
 ب. خط مشی  
 ج. روش  
 د. قوانین
۳۷. در مدیریت بر مبنای هدف، اهداف راهبردی و نیز توسط کدام سطح یا سطوح از مدیریت تعیین می شود؟
- الف. عالی  
 ب. میانی  
 ج. عملیاتی  
 د. عالی و میانی
۳۸. کدامیک از نشانه های ذیل در فن برنامه ریزی پرت نیاز به مزین و زمان ندارد؟
- الف. فعالیت  
 ب. رویداد  
 ج. مسیر بحرانی  
 د. عملکرد
۳۹. کدامیک از ویژگیهای ذیل جزو ویژگیهای ساختار ادھوکراسی نیست؟
- الف. اختیارات غیر متمرکز  
 ب. تصمیم گیری مستقل  
 ج. گروههای کاری موقتی  
 د. گروههای کاری رسمی
۴۰. ستادی که وظیفه اصلی آن ها طراحی عملیات است جزو کدام دسته از انواع ستاد می باشد؟
- الف. عمومی  
 ب. شخصی  
 ج. سازمانی  
 د. تخصصی

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: (تجميع) اقتصاد - حسابداری - مدیریت - (۱۲۲۱۰۳۶) - حسابداری ستى (۱۲۲۱۰۱۸) -  
 جهانگردى ستى (۱۲۱۸۰۰۴) - دولتى ستى (۱۲۲۱۰۰۵)  
 کد سرى سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

تنها با یاد اوست که دلها آرام می گیرد.

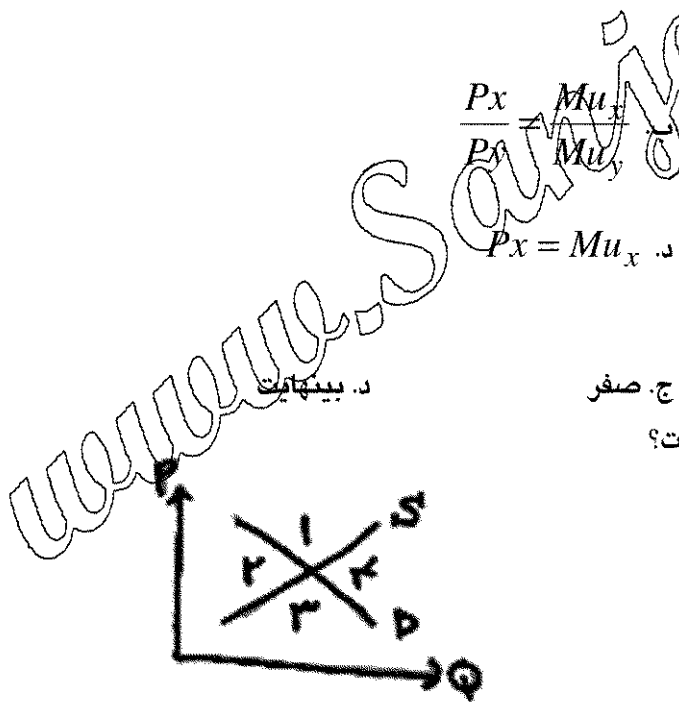
- کدام گزینه جمله روبرو را تکمیل می کند؟ یک ..... بیان قراردادی یک نظریه است.  
 الف. تعریف      ب. مدل      ج. متغیر      د. فرضیه
- در کدام بازار، خانوار عرضه کننده است؟  
 الف. بازار رقابت کامل      ب. بازار انحصاری      ج. بازار نهاد      د. بازار ستاده
- اگر هزینه تولید افزایش یابد:  
 الف. منحنی عرضه به سمت چپ منتقل می شود.  
 ب. منحنی عرضه به سمت راست منتقل می شود.  
 ج. منحنی تقاضا به سمت چپ منتقل می شود.  
 د. منحنی تقاضا به سمت راست منتقل می شود.
- شرط حداکثر شدن مطلوبیت مصرف کننده کدام است؟  

$$\frac{P_x}{P_y} = \frac{Mu_x}{Mu_y}$$
 الف.  

$$\frac{P_x}{Mu_x} = \frac{Mu_y}{P_y}$$
 ب.  

$$P_x = Mu_x$$
 ج.  

$$\frac{P_x}{Mu_x} = \frac{Mu_y}{P_y}$$
 د.
- شیب منحنی امکانات تولید معمولاً چگونه است؟  
 الف. منفی      ب. مثبت      ج. صفر      د. بینهایت
- در شکل مقابل، کدام ناحیه نشان دهنده مازاد تقاضا است؟  
 الف. ۱  
 ب. ۲  
 ج. ۳  
 د. ۴



- کدام اصل قانون اساسی، اقتصاد ایران را به سه بخش دولتی، خصوصی و تعاونی تقسیم می کند؟  
 الف. اصل سوم      ب. اصل بیست و هفتم      ج. اصل سیام      د. اصل چهل و چهارم
- در کدام سیستم اقتصادی، دولت نقش عمده ای را ایفا می کند؟  
 الف. بازار آزاد      ب. سرمایه داری      ج. اقتصاد با برنامه ریزی متمرکز      د. مختلط

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: —

زمان آزمون (دقیقه): تستى: ۹۰ تشریحى: —

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد ۱

رشته تحصیلى / گد درس: ( تجميع ) اقتصاد - حسابداری - مدیریتها - (۱۲۲۱۰۳۶) - حسابداری ستى (۱۲۲۱۰۱۸) -

جهانگردى ستى (۱۲۱۸۰۰۴) - دولتى ستى (۱۲۲۱۰۰۵)

گد سرى سؤال: یک (۱) استفاده از: —

مجاز است.

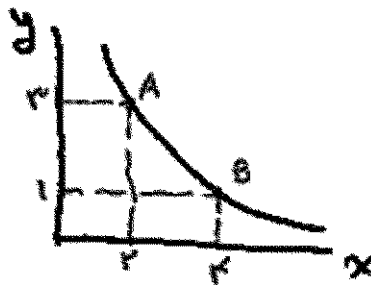
۹. در شکل مقابل MRS چند است؟

الف. ۵/۰

ب. ۵/۱

ج. ۱

د. ۲



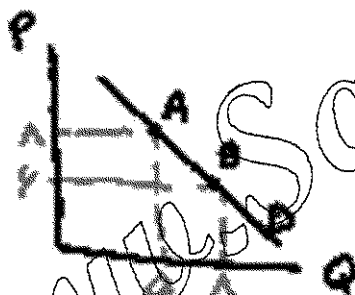
۱۰. در شکل مقابل، کشش قیمتی تقاضا در نقطه A کدام است؟

الف. ۴/۲

ب. ۲۴/۰

ج. ۵/۰

د. ۵/۱



۱۱. واحد مصرف در یک سیستم اقتصادی چه نام دارد؟

الف. بنگاه

ب. دولت

ج. مردم

د. خانوار

۱۲. خانوارها و بنگاه در چند بازار اساسی با یکدیگر روبرو می‌شوند؟

الف. ۱

ب. ۲

ج. ۳

د. ۴

۱۳. کدام گزینه باعث جابجایی منحنی تقاضای پرتقال به سمت راست می‌شود؟

الف. افزایش قیمت پرتقال

ب. کاهش درآمد مصرف کننده

ج. کاهش قیمت پرتقال

د. افزایش درآمد مصرف کننده

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: (تجميع) اقتصاد - حسابداری - مدیریت - (۱۲۲۱۰۳۶) - حسابداری ستی (۱۲۲۱۰۱۸) -  
 جهانگردی ستی (۱۲۱۸۰۰۴) - دولتی ستی (۱۲۲۱۰۰۵)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است.

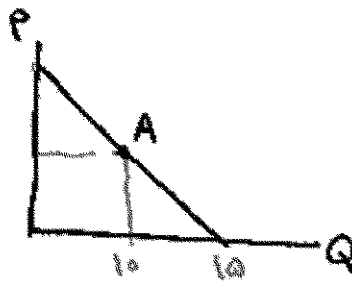
۱۴. در شکل مقابل، کشش قیمتی در تقاضا در نقطه A کدام است؟

الف. ۰/۲۵

ب. ۰/۵

ج. ۱

د. ۱/۵



۱۵. اگر قیمت کالای X برابر ۲، قیمت Y برابر ۲ باشد، شیب خط بودجه چقدر است؟ ( $I=10$  در آمد)

د.  $-\frac{3}{2}$

ج.  $-\frac{2}{3}$

ب.  $\frac{3}{2}$

الف.  $\frac{2}{3}$

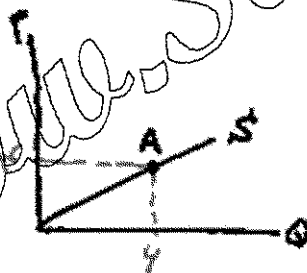
۱۶. در شکل مقابل، کشش قیمتی عرضه در نقطه A کدام است؟

الف.  $\frac{4}{6}$

ب.  $\frac{6}{4}$

ج. ۱

د. ۲/۵



۱۷. یکی از دلایل منفی بودن شیب منحنی تقاضا کدام گزینه است؟

ب. نزولی بودن مطلوبیت کل

الف. نزولی بودن مطلوبیت نهایی

د. صعودی بودن مطلوبیت کل

ج. صعودی بودن مطلوبیت نهایی

۱۸. کدام گزینه در مورد منحنی بی تفاوتی صحیح است؟

ب. نسبت به مرکز مختصات مقعر است

الف. نسبت به مرکز مختصات محدب است

د. شبیه منحنی عرضه است

ج. صعودی است



نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: ( تجميع ) اقتصاد - حسابداری - مدیریتها - (۱۲۲۱۰۳۶) - حسابداری ستی (۱۲۲۱۰۱۸) -  
 جهانگردی ستی (۱۲۱۸۰۰۴) - دولتی ستی (۱۲۲۱۰۰۵)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

۱۹. آنچه نهاده‌ها را به ستاده‌ها مربوط می‌کند، کدام گزینه است؟

الف. تولید نهایی ب. تکنیک تولید ج. تابع هزینه د. تولید کل

۲۰. هنگامیکه تولید کل حداکثر است، تولید نهایی چه وضعیتی دارد؟

الف. مثبت است. ب. منفی است. ج. حداکثر است. د. صفر است.

۲۱. شیب منحنی تولید یکسان برابر با کدام گزینه است؟

الف. MRTS ب. MRS ج.  $\frac{K}{L}$  د.  $\frac{MP_L}{TP_L}$

۲۲. معمولاً نرخ نهایی تکنیکی جانشینی چگونه است؟

الف. ثابت است. ب. صعودی است. ج. نزولی است. د. صفر است.

۲۳. کدام گزینه زیر، می‌تواند کشش درآمدی یک کالای پست باشد؟

الف. ۱ ب. ۱/۵ ج. ۰.۲۲ د. -۲

۲۴. اگر دولت قیمت بنزین را گران کند درآمدش زیاد می‌شود، زیرا:

الف. بنزین کالای باکشش است. ب. بنزین کالای دارای کشش واحد است.

ج. بنزین کالای کم‌کشش است. د. بنزین کالای غیر ضروری است.

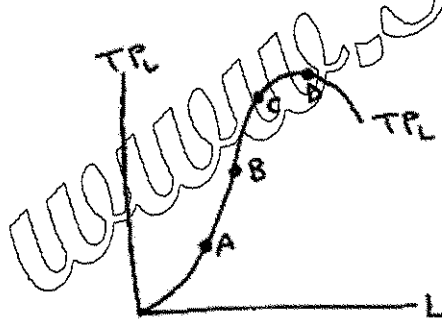
۲۵. در شکل مقابل، کدام نقطه بیشترین مقدار تولید متوسط نیروی کار ( $AP_L$ ) را داراست؟

الف. A

ب. B

ج. C

د. D



۲۶. درآمد فردی دو برابر شده است. به همین خاطر تقاضای او برای چلوکباب سه برابر شده است، کشش درآمدی این فرد چقدر است؟

الف.  $\frac{۲}{۳}$  ب.  $\frac{۴}{۳}$  ج. ۲ د.  $\frac{۳}{۴}$

۲۷. اگر دو کالای X و Y هیچ ارتباطی با یکدیگر نداشته باشند، کشش متقابل آنها چند است؟

الف. مثبت است. ب. واحد است. ج. منفی است. د. صفر است.

نام درس: اقتصاد خرد - اصول علم اقتصاد ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: (تجميع) اقتصاد - حسابداری - مدیریتها - (۱۲۲۱۰۳۶) - حسابداری ستی (۱۲۲۱۰۱۸) -  
 جهانگردی ستی (۱۲۱۸۰۰۴) - دولتی ستی (۱۲۲۱۰۰۵)  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است.

۲۸. کدام منحنی هزینه همواره نزولی است؟  
 الف.  $MC$  ب.  $AFC$  ج.  $TFC$  د.  $AVC$
۲۹. کدام منحنی هزینه زیر همواره موازی منحنی هزینه کل است؟  
 الف.  $AFC$  ب.  $AVC$  ج.  $MC$  د.  $TVC$
۳۰. کدام منحنی از نقطه حداقل منحنی هزینه متوسط عبور می‌کند؟  
 الف.  $MC$  ب.  $AFC$  ج.  $AVC$  د.  $TC$
۳۱. فاصله بین منحنی  $AVC$  و  $AFC$  برابر کدام گزینه است؟  
 الف.  $TFC$  ب.  $MC$  ج.  $TC$  د.  $AFC$
۳۲. در کدام مرحله تولید در طول زمان، هنگام برای به دست آوردن بیشترین مقدار سود تولید را متوقف می‌کند؟  
 الف. مرحله اول ب. مرحله دوم ج. مرحله سوم د. مرحله چهارم
۳۳. بازار کدام گزینه، بیشتر به بازار رقابت کامل نزدیک است؟  
 الف. خودرو ج. محصولات کشاورزی  
 ب. خط تلفن همراه د. مسکن
۳۴. در بلند مدت سود بنگاه رقابت کامل چگونه است؟  
 الف. صفر است. ب. مثبت است. ج. منفی است. د. مشخص نیست.
۳۵. نقطه تعطیلی بنگاه، کدام گزینه است؟  
 الف.  $Min AC$  ب.  $Min MC$  ج.  $Min AVC$  د.  $Min AFC$
۳۶. عوامل تولید را دو برابر کردیم، تولید نیز دو برابر شد. صرفه به مقیاس چگونه است؟  
 الف. افزایشی ب. کاهشی ج. ثابت د. ابتدا افزایشی سپس کاهش
۳۷. دامپینگ مربوط به کدام گزینه است؟  
 الف. بازار انحصاری ج. تقاضای صادرات  
 ب. تبعیض قیمت در خارج کشور د. بازار رقابت کامل
۳۸. قسمت صعودی  $MC$  که در بالای  $AVC$  قرار دارد معرف کدام گزینه است؟  
 الف. منحنی عرضه انحصارگر ج. منحنی عرضه بنگاه رقابت کامل  
 ب. منحنی تقاضای انحصارگر د. درآمد نهایی
۳۹. در بازار انحصار کامل کدام گزینه صحیح است؟  
 الف.  $P = MC$  ب.  $P < MR$  ج.  $P < MC$  د.  $MR < P$
۴۰. شیب کدام منحنی در بازار رقابت کامل برابر صفر است؟  
 الف. عرضه ب. تقاضا ج.  $MC$  د.  $TR$

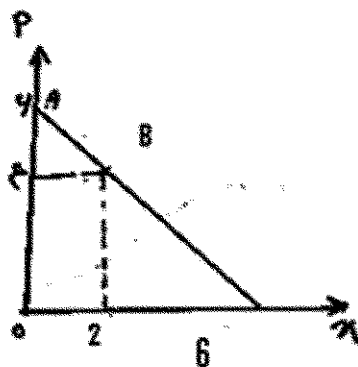
نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۱۱۰ تشریحی: —  
تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

گد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دلها آرام می گیرد.



۱. کدام عامل باعث انتقال منحنی تقاضای مصرف کننده به سمت چپ می شود؟

الف. کاهش درآمد مصرف کننده

ب. کاهش قیمت کالا

ج. افزایش درآمد مصرف کننده

د. افزایش قیمت کالا

۲. در نمودار مقابل، کشش قیمتی تقاضا در نقطه A و B کدامند؟

الف.  $e_A = \infty$   $e_B = 2$

ب.  $e_A = 0$   $e_B = \frac{1}{3}$

ج.  $e_A = 0$   $e_B = 3$

د.  $e_A = \infty$   $e_B = \frac{1}{3}$

۳. کدام عامل باعث انتقال منحنی عرضه کالا به سمت راست می شود؟

الف. افزایش قیمت کالا

ب. کاهش قیمت کالا

ج. افزایش قیمت کالای جانشین

د. کاهش هزینه تولید

۴. با افزایش قیمت کالای مکمل کالای X و افزایش قیمت عوامل تولید کالای X کدام وضعیت اتفاق می افتد؟

الف. مقدار عرضه تعادلی حتما افزایش می یابد.

ب. قیمت تعادلی حتما کاهش می یابد.

ج. مقدار عرضه تعادلی حتما کاهش می یابد.

د. قیمت تعادلی حتما افزایش می یابد.

با توجه به توابع عرضه و تقاضای  $Q = -12 + 4P$ ،  $Q = 60 - 2P$ ، به سوالات ۵ الی ۸ پاسخ دهید.

۵. مقدار و قیمت تعادلی چقدر است؟

الف.  $P=36$ ،  $Q=12$

ب.  $P=15$ ،  $Q=9$

ج.  $P=15$ ،  $Q=9$

د.  $P=12$ ،  $Q=36$

۶. در قیمت ۵ واحد، مقدار عرضه کدام است؟

الف. ۴۴

ب. ۸

ج. صفر

د. ۱۲

۷. در قیمت ۳۰ واحد، مقدار تقاضا کدام است؟

الف. ۱۸۸

ب. صفر

ج. ۴۰

د. ۳۶

نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: —  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۸. کشش نقطه‌ای عرضه را در  $P = ۴$  محاسبه کنید؟

الف. ۳ ب. ۴ ج. ۵ د. ۶

۹. اگر برای یک مصرف کننده، مطلوبیت نهایی کالای A برابر با ۴۰، مطلوبیت نهایی کالای B برابر با ۲۰ واحد و قیمت واحد کالای A برابر با ۴ و قیمت واحد کالای B برابر با ۵ باشد. در این وضعیت:

الف. مصرف کننده تقاضای کالای A را افزایش می دهد.

ب. مصرف کننده تقاضای کالای A را کاهش می دهد.

ج. مصرف کننده در تعادل قرار دارد.

د. مصرف کننده قدرت خریدش را کاهش می دهد.

۱۰. کدامیک جزء ویژگیهای منحنی های بی تفاوتی نمی باشد؟

الف. منحنی های بی تفاوتی هیچگاه یکدیگر را قطع نمی کنند.

ب. منحنی های بی تفاوتی نسبت به مبدأ مختصات محدب می باشند.

ج. منحنی های بی تفاوتی دارای شیب نزولی می باشند.

د. منحنی های بی تفاوتی میل به جایگزینی دو کالا را نشان نمی دهند.

۱۱. اگر قیمت کالای X را با  $P_x$  و قیمت کالای Y را با  $P_y$  نمایش دهیم، میل به جایگزینی دو کالای X و Y برای مصرف کننده را با... نشان می دهند.

الف.  $MRT_{yx}$  ب.  $\frac{P_x}{P_y}$  ج.  $\frac{P_x}{x}$  د.  $MRS_{xy}$

۱۲. کدام عبارت صحیح است؟

الف. خط بودجه و منحنی های بی تفاوتی هیچگاه یکدیگر را قطع نمی کنند.

ب. خط بودجه و منحنی های بی تفاوتی فقط در یک نقطه یکدیگر را قطع می کنند.

ج. خط بودجه همواره دارای شیب منفی می باشد.

د. خط بودجه با افزایش رضایت فرد به بالا منتقل می شود.

۱۳. با افزایش درآمد مصرف کننده:

الف. منحنی های بی تفاوتی او به سمت بالا حرکت می کنند.

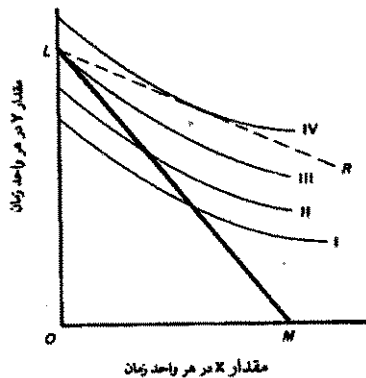
ب. خط بودجه او به سمت بالا و دورانی (غیرموازی) منتقل می شود.

ج. خط بودجه او به طور موازی به سمت بالا و راست منتقل می شود.

د. شیب خط بودجه افزایش یافته و منحنی خط بودجه به سمت بالا و چپ منتقل می شود.

نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: ۴۰  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۱۴. اگر همواره شیب خط بودجه بیشتر از شیب منحنی‌های بی‌تفاوتی فرد باشد باتوجه به شکل روبرو کدامیک از موارد اتفاق می‌افتد؟

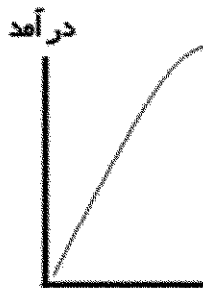


الف. هیچ نقطه تعادلی وجود ندارد.

ب. فرد هیچ کالایی را مصرف نمی‌کند.

ج. فرد فقط کالای X را مصرف می‌کند.

د. فرد فقط کالای Y را تقاضا می‌کند.



۱۵. منحنی A در نمودار مقابل چه نام دارد؟

الف. منحنی درآمد مصرف

ب. منحنی کشش درآمدی

ج. منحنی انکل

د. منحنی لورنز

۱۶. برای یک کالای پست همواره:

الف. کشش درآمدی کوچکتر از صفر می باشد.

ب. کشش درآمدی بزرگتر از صفر می باشد.

ج. کشش درآمدی بزرگتر از یک می باشد.

د. کشش درآمدی بین صفر و یک است.

با توجه به جدول مقابل به سوالات ۱۷ الی ۱۸ پاسخ دهید.

تولید نهایی	تولید متوسط	کل محصول	تعداد کارگران
	۰	۱۰	۱
	۶	A	۲
۳		B	۳

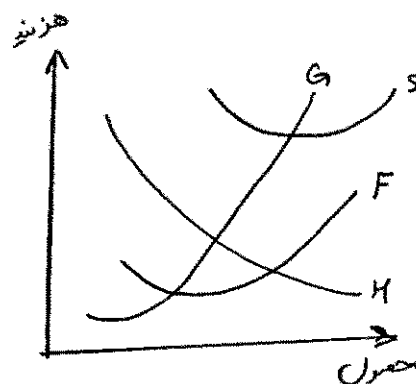
نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: —  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۱۷. مقدار A چند است؟  
 الف. ۱۲ ب. ۳ ج. ۴ د. ۲
۱۸. مقدار B کدام است؟  
 الف. ۱۵ ب. ۲۷ ج. ۹ د. ۲
۱۹. اگر MP تولید نهایی عامل متغیر و AP تولید متوسط عامل متغیر باشد، کدام عبارت صحیح است؟  
 الف. در مرحله دوم تولید،  $MP > AP$  می باشد.  
 ب. مرحله اقتصادی تولید، مرحله سوم می باشد.  
 ج. در مرحله اول تولید،  $AP > MP$  می باشد.  
 د. در مرحله سوم تولید، تولید نهایی منفی است.

با توجه به جدول مقابل، به سوالات ۲۰ الی ۲۱ پاسخ دهید.

هزینه نهایی	هزینه کل	هزینه متوسط متغیر	هزینه ثابت	محصول
	A	۱۵	۵۰	۱۰
B		۲۰		۱۱

۲۰. مقدار A کدام است؟  
 الف. ۶۵ ب. ۲۵ ج. ۱۰۰ د. ۳۰
۲۱. مقدار B کدام است؟  
 الف. ۷۰ ب. ۱۶۰ ج. ۲۷۰ د. ۵
- با توجه به نمودار مقابل، به سوالات ۲۲ الی ۲۳ پاسخ دهید.



نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۱۱۰ تشریحی: —  
تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: —  
گد سری سوال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۲۲. طبق نمودار مقابل، منحنی های  $F$  و  $H$  کدامند؟

الف.  $H$  = هزینه ثابت متوسط،  $F$  = هزینه نهایی کوتاه مدت

ب.  $H$  = هزینه ثابت متوسط،  $F$  = هزینه متغیر متوسط

ج.  $H$  = هزینه متغیر متوسط،  $F$  = هزینه ثابت متوسط

د.  $H$  = هزینه نهایی کوتاه مدت،  $F$  = هزینه ثابت متوسط

۲۳. منحنی های  $G$  و  $S$  به ترتیب کدامند؟

ب.  $G=AVC$ ,  $S=SRAC$

الف.  $G=SRMC$ ,  $S=SRAC$

د.  $G=AFC$ ,  $S=SRAC$

ج.  $G=SRAC$ ,  $S=AFC$

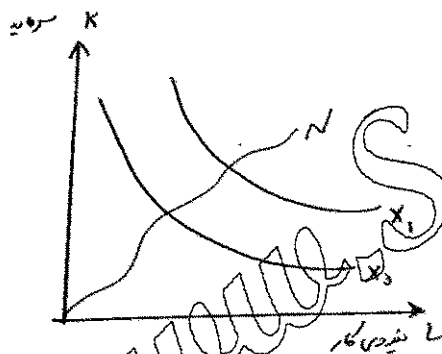
۲۴. در نمودار مقابل، منحنی  $N$  چه نام دارد؟

الف. منحنی انگل

ب. منحنی قیمت عوامل تولید

ج. منحنی درآمد - مصرف

د. مسیر توسعه



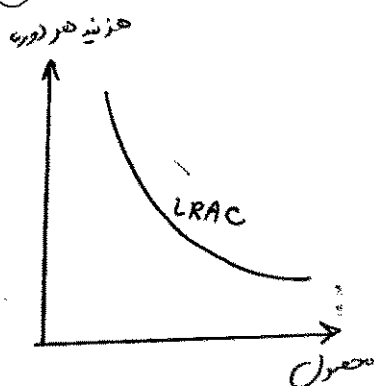
۲۵. طبق نمودار مقابل، با چه وضعیتی روبرو هستیم؟

الف. صرفه نسبت به مقیاس

ب. عدم صرفه نسبت به مقیاس

ج. بازده نزولی تولید

د. بازده ثابت تولید



نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجمیع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: —  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 مجاز است. استفاده از: — کد سری سؤال: یک (۱)

۲۶. قانون بازده نزولی در تولید با یک عامل تولید متغیر:

الف. از مرحله سوم تولید شروع می شود

ب. از ابتدای مرحله دوم تولید شروع می شود

ج. با نزولی شدن تولید متوسط شروع می شود.

د. با نزولی شدن تولید نهایی شروع می شود.

۲۷. در مورد کالای فرضی A اگر قیمت کالا ۴۵۰۰ ریال باشد، سه واحد از این کالا تقاضا می شود. اگر قیمت کالا به ۵۰۰۰ ریال برسد، دو واحد از این کالا تقاضا می شود. کشش قیمتی تقاضا برای این کالا چقدر است؟

الف. ۵

ب. ۳

ج. ۰/۲

د. ۰/۳۳

طبق توابع عرضه و تقاضای مقابل، به سوالات ۲۸ و ۲۹ پاسخ دهید.

$$X^S = 0.4p - 2$$

$$X^D = -0.6p + 8$$

۲۸. اگر  $X=2$  باشد، کشش قیمتی تقاضا را از راه نموداری به دست آورید؟

الف. ۱۰

ب. ۳

ج. یک

د. ۶

۲۹. کشش عرضه در قیمت ۲۰ واحد چقدر است؟

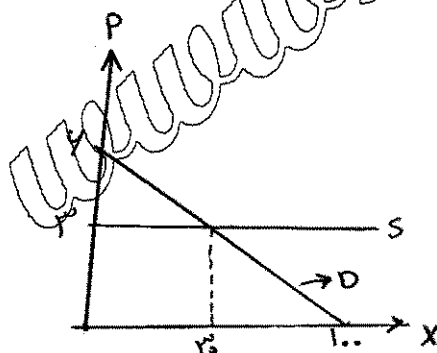
الف. ۰/۶

ب. ۰/۴

ج. ۰/۷

د. ۱/۳۳

با توجه به نمودار مقابل به سوالات ۳۰ و ۳۱ پاسخ دهید.



۳۰. مقدار اضافه مصرف کننده، در قیمت ۳ چقدر است؟

الف. ۶۰۰

ب. ۹۰

ج. ۵۵۵

د. ۴۵

۳۱. مقدار اضافه تولید کننده در قیمت ۳، چقدر است؟

الف. ۹۰

ب. صفر

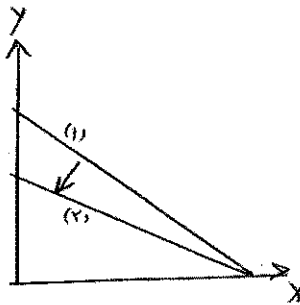
ج. بی نهایت

د. ۴۵



نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
 رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجمیع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: ۴۰  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۱۰  
 مجاز است. استفاده از: — گد سری سؤال: یک (۱)

۳۲. در شکل مقابل، خط بودجه به چه دلیل از وضعیت (۱) به وضعیت (۲) جایجا شده است؟  
 الف. افزایش در آمد مصرف کننده



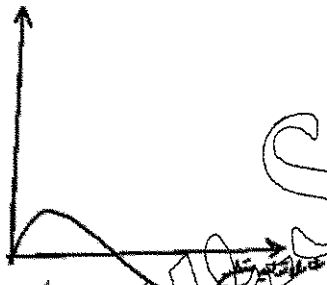
ب. افزایش قیمت کالای X

ج. افزایش قیمت کالای Y

د. کاهش قیمت کالای X

۳۳. اثر تغییر قیمت در اثر تغییر در مصرف یک کالا که منحصر به دلیل تغییر در قدرت خرید است چه نام دارد؟  
 الف. اثر گیفن ب. اثر در آمدی ج. اثر جانشینی د. اثر کل

۳۴. با توجه به شکل مقابل، منحنی A چه نام دارد؟  
 الف. هزینه نهایی



ب. هزینه متوسط متغیر

ج. تولید نهایی

د. تولید متوسط

۳۵. در یک نقطه تولید با دو عامل تولید نیروی کار و سرمایه، اگر تولید نهایی نیروی کار ۸ و تولید نهایی سرمایه ۴ باشد. در آن نقطه، شیب منحنی هم مقداری تولید چقدر است؟

الف. ۱۲ ب. ۲ ج. ۴ د. ۳۲

۳۶. در سوال ۳۵، اگر قیمت واحد عامل نیروی کار ۱۰۰ باشد. در وضعیت تعادلی قیمت واحد عامل سرمایه چقدر است؟

الف. ۵۰ ب. ۲۰۰ ج. ۲ د. ۰/۵

۳۷. اگر در یک تولید با دو عامل تولید متغیر، نسبت تولید نهایی نیروی کار به دستمزد کوچکتر از نسبت تولید نهایی سرمایه به بهره سرمایه باشد در این وضعیت:

الف. تولیدکننده نیروی کار و سرمایه بیشتر به کار می گیرد.

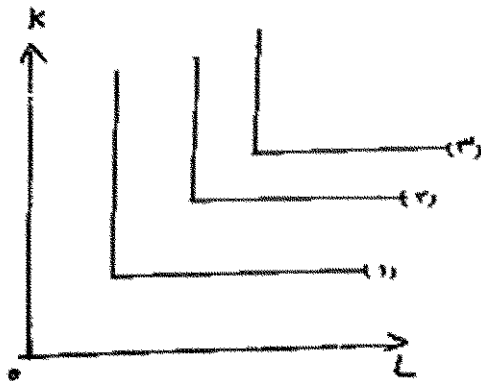
ب. تولید کننده نیروی کار و سرمایه کمتر به کار می گیرد.

ج. تولید کننده سرمایه بیشتر و نیروی کار کمتر به کار می گیرد.

د. تولید کننده سرمایه کمتر و نیروی کار بیشتر به کار می گیرد.

نام درس: اقتصاد خرد ۱ - اقتصاد خرد میانه ۱  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۲۲۱۰۸۶) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۲) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۲) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۱۰ تشریحی: ۴۰  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۳۸. شکل مقابل چه نوع تابع توليدي را نشان می دهد؟



الف. تابع توليد با عرضه متغير

ب. تابع توليد کلاسيک

ج. تابع توليد با نسبت های ثابت

د. تابع توليد متوسط

۳۹. در مورد رابطه بين توليد و دستمزد ( $W$ ) کدام رابطه صحيح است؟

الف.  $W = \frac{MP_L}{AP_L}$

ب.  $W = \frac{AC}{AP_L}$

ج.  $W = \frac{W}{AP_L}$

د.  $W = \frac{W}{AP_L}$

۴۰. برای یک کالای عادی، با افزایش قیمت کالا، همواره:

الف. اثر جانشینی منفی و اثر درآمدی هم منفی می باشد.

ب. اثر جانشینی منفی و اثر درآمدی مثبت می باشد.

ج. اثر جانشینی از اثر درآمدی کوچکتر است.

د. اثر جانشینی با اثر درآمدی برابر است.

نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: —  
 مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدامیک جزء شرایط بازار رقابت کامل نمی‌باشد؟

الف. مصرف کنندگان از آمارهای اقتصادی اطلاع کامل دارند.

ب. ورود و خروج به بازار آزاد است.

ج. سهم هر فروشنده نسبت به کل بازار بزرگ است.

د. محصول تمامی بنگاه‌ها همگن است.

با توجه به نمودار مقابل به سوالات ۲ الی ۴ پاسخ دهید.

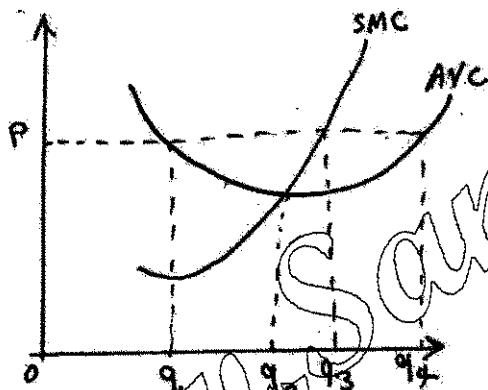
۲. بنگاه در قیمت  $P$  چه مقدار تولید می‌کند؟

الف.  $q_1$

ب.  $q_2$

ج.  $q_3$

د.  $q_4$



۳. در تولید  $q_1$  چه وضعیتی برقرار است؟

الف.  $TVC = TR$

ب.  $TVC > TR$

ج.  $TVC < TR$

د.  $TFC = TR$

۴. در تولید  $q_4$  برای سود متغیر بنگاه ( $\pi$ )، چه وضعیتی برقرار است؟

الف.  $\pi$  صعودی است.

ب.  $\pi$  صفر است.

ج.  $\pi$  حتماً منفی است.

د.  $\pi$  حتماً مثبت است.

۵. در کوتاه مدت منحنی عرضه بنگاه در رقابت کامل کدام است؟

الف. بخش صعودی منحنی هزینه متوسط

ب. بخش صعودی منحنی هزینه متوسط متغیر

ج. بخش صعودی منحنی هزینه نهایی بالاتر از هزینه متوسط متغیر

د. بخش صعودی منحنی هزینه نهایی بالاتر از هزینه متغیر

نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —  
 کد سری سؤال: یک (۱)  
 استفاده از: —  
 مجاز است.

۶. بنگاهی در بازار رقابت کامل فعالیت دارد، محصولی را با تابع هزینه  $TC = \frac{1}{3}Q^3 - 13.5Q^2 + 120Q + 1000$  تولید می کند و به قیمت ۱۰ واحد می فروشد. تولید تعادلی کوتاه مدت بنگاه کدام است؟

- الف. ۷      ب. ۵      ج. ۲۲      د. بین ۵ و ۲۲

۷. تابع هزینه کل بلندمدت یک بنگاه در ساختار رقابت کامل به صورت  $LTC = 2q^3 - 40q^2 + 500q$  است. قیمت محصول بنگاه در افق بلندمدت صنعت کدام است؟

- الف. ۱۰      ب. ۳۰۰      ج. ۳۰۰۰      د. ۱۰۰

۸. یک بنگاه در صنعت رقابت کامل، دارای تابع هزینه بلند مدت  $LTC = q^3 - 60q^2 + 1500q$  است. اگر منحنی تقاضای بازار  $Q = 9600 - 2P$  باشد، در تعادل بلندمدت صنعت، چه تعداد بنگاه در این صنعت وجود دارد؟

- الف. ۳۵      ب. ۱۵۰      ج. ۴۵۰۰      د. ۶۰۰

\* اگر یک بنگاه در یک صنعت با هزینه های ثابت در بازار رقابت کامل دارای تابع هزینه  $LTC = 2q^3 - 20q^2 + 200q$  باشد به سوالات ۹ و ۱۰ پاسخ دهید.

۹. قیمت بازاری محصول کدام است؟

- الف. ۵۵۰      ب. ۴۵۰      ج. ۵      د. ۱۵۰

۱۰. منحنی عرضه بلندمدت صنعت کدام است؟

- الف.  $p = 150$       ب.  $p = 5$   
 ج.  $p = 0.5q + 500$       د.  $p = 0.5q + 400$

۱۱. یک صنعت کاملاً رقابتی با هزینه ثابت دارای تعدادی بنگاه است که هر کدام دارای تابع هزینه کل بلندمدت  $LTC = 0.02q^3 - 2q^2 + 300q$  و منحنی تقاضای بازار  $Q = 3000 - 10p$  هستند، محصول تعادلی بلندمدت صنعت چه مقدار است؟

- الف. ۶۰      ب. ۵۰      ج. ۵۰۰      د. ۶۰۰

۱۲. پس از وضع کف قیمت و سهمیه بندی (با هم) در یک بنگاه بازار رقابت کامل، کدام وضعیت ایجاد می شود؟

- الف. مازاد تولیدکننده افزایش می یابد.      ب. مازاد مصرف کننده کاهش می یابد.  
 ج. عایدی دولت افزایش می یابد.      د. مازاد تولید کننده ثابت می ماند.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

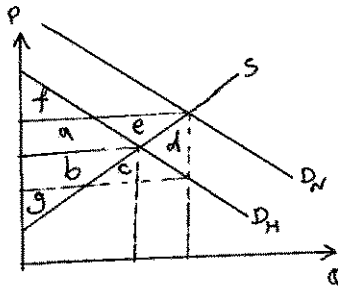
نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)



طبق نمودار مقابل، به سوالات ۱۳ و ۱۴ پاسخ دهید.

۱۳. پس از وضع یارانه مصرفی، تغییر مازاد تولیدکننده کدام است؟

الف.  $b+c$

ب.  $b+g$

ج.  $a+b+e+g$

د.  $a+e$

۱۴. تغییر رفاه کل جامعه کدام است؟

الف. صفر

ب.  $d$

ج.  $b+c$

د.  $a+b+f+g$

۱۵. در بازار رقابت کامل، منحنی هزینه نهایی در کوتاه مدت در اثر کدام مالیات جابجا نمی شود؟

الف. مالیات یکجا ب. مالیات بر واحد ج. مالیات بر فروش د. مالیات بر سود

۱۶. رابطه منحنی درآمد نهایی (MR) با کشش تقاضای انحصارگر ( $\epsilon$ ) کدام است؟ (P قیمت واحد است)

الف.  $MR = \epsilon(1 + \frac{1}{p})$

ب.  $MR = p(1 + \frac{1}{\epsilon})$

ج.  $MR = \frac{p}{\epsilon}$

د.  $\frac{1}{\epsilon} = MR$

۱۷. در یک بازار اگر سطح محصول متناظر با قسمت نزولی (LAC) یک بنگاه به اندازه ای باشد که بتواند تقاضای کل بازار آن محصول را در یک قیمت سودآور تولید و تأمین نماید چه وضعیتی شکل می گیرد؟

الف. انحصار طبیعی

ب. رقابت کامل

ج. بازده کاهنده نسبت به مقیاس

د. تقاضای غیرخطی

۱۸. کدام مورد جزو منشأهای ایجاد انحصار نمی باشد؟

الف. صرفه های درونی ناشی از مقیاس

ب. حق ثبت اختراع

ج. اعطای امتیاز توسط دولت

د. هزینه متوسط متغیر در حال تغییر

۱۹. در یک بازار انحصاری، میزان دستمزد پرداختی واحد به نیروی کار توسط بنگاه عبارت است از:

الف. حاصلضرب قیمت کالا در درآمد نهایی بنگاه

ب. حاصلضرب قیمت کالا در تولید نهایی نیروی کار

ج. حاصلضرب تولید نهایی نیروی کار در درآمد نهایی بنگاه

د. تولید نهایی نیروی کار

نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —  
 کد سری سوال: یک (۱)  
 استفاده از: —  
 مجاز است.

۲۰. برای یک بنگاه انحصارگر، اگر قیمت کالا ۲۰ واحد و هزینه نهایی ۱۵ واحد باشد، شاخص لرنر برابر است با:

- الف. ۵      ب. ۰/۳۳      ج. ۰/۲۵      د. ۲

\* اگر تابع تقاضای یک بنگاه و تابع هزینه آن به صورت  $P = 100 - 3q + 4\sqrt{A}$  و  $TC = 4q^2 + 10q + A$  باشد که در آن A هزینه تبلیغات است. به سئوالات ۲۱ و ۲۲ پاسخ دهید.

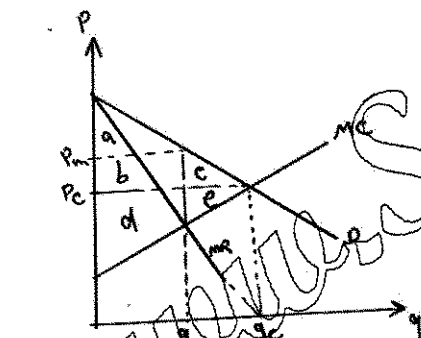
۲۱. مقدار تولید تعاملی بنگاه چقدر است؟

- الف. ۸۰      ب. ۱۵      ج. ۴۵      د. ۷۰

۲۲. هزینه بهینه برای تبلیغات بنگاه چقدر است؟

- الف. ۸۰۰      ب. ۹۰۰      ج. ۲۰۰      د. ۷۰

با توجه به نمودار مقابل به سئوالات ۲۳ و ۲۴ پاسخ دهید.



۲۳. در صورت اعمال تبعیض قیمت کامل، انحصارگر چه مقدار محصول عرضه می کند؟

- الف.  $q_m$       ب.  $q_c$       ج. بین  $q_m$  و  $q_c$       د. نقاط بیشتر از  $q_m$

۲۴. مازاد مصرف کننده با اعمال تبعیض قیمت کامل، برابر با مساحت کدام قسمت است؟

- الف. a      ب.  $a+b+c$       ج. صفر      د.  $c+e$

۲۵. برای یک بنگاه انحصاری، که تبعیض قیمت چند بازاری یا درجه سه را اجرا می کند، در بازار الف کالای خود را با قیمت ۸ واحد و در بازار ب با قیمت ۶ واحد بفروش می رساند. اگر کشش قیمتی بازار ب برابر با ۰/۵ باشد، کشش قیمتی بازار الف چقدر است؟

- الف.  $\frac{8}{10}$       ب.  $\frac{4}{7}$       ج.  $\frac{10}{8}$       د.  $\frac{7}{4}$

نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

۲۶. هزینه کل بلندمدت یک بنگاه که در وضعیت رقابت انحصاری عمل می کند به صورت  $LTC = 0.001q^3 - 0.425q^2 + 85q$  است. اگر همه بنگاه ها قیمتشان را به صورت یکسان تعدیل کنند و منحنی تقاضای واقعی به صورت  $q = 300 - 2.5p$  باشد، قیمت تعادلی این بنگاه چقدر است؟

الف. ۲۰۰ ب. ۴۰ ج. ۲۰ د. ۱۵

۲۷. در سؤال ۲۶ قدر مطلق کشش منحنی تقاضای تصویری در نقطه تعادلی بلندمدت چقدر است؟

الف. ۴۰ ب. ۲۰ ج. ۸ د. ۰/۳۳

\* تابع هزینه بنگاهی در وضعیت رقابت انحصاری به صورت  $LTC = 0.0025q^3 - 0.5q^2 + 384q$  بوده و منحنی تقاضای تصویری بنگاه به صورت  $Q = A - 0.1p$  است که  $A$  تعداد بنگاه های موجود در گروه صنعت است. با توجه به این اطلاعات به سوالات ۲۸ و ۲۹ پاسخ دهید.

۲۸. در تعادل بلندمدت سود چقدر است؟

الف. ۸۰ ب. ۴۰ ج. صفر د. ۷۰

۲۹. تعداد بنگاه ها در وضعیت تعادلی چقدر است؟

الف. ۳۶۰ ب. ۸۰ ج. ۴۰۹ د. ۳۶۸

تابع تولید بنگاهی بصورت  $q = 1000 KL^{0.5}$  و قیمت محصول معادل ۱۰ واحد، دستمزد کارگران معادل ۱۰۰۰ واحد پولی و مقدار سرمایه ثابت نیز برابر ۱۰ واحد است. با توجه به اطلاعات فوق به سوالات ۳۰ الی ۳۲ پاسخ دهید.

۳۰. معادله تقاضای نیروی کار کدام است؟

الف.  $L = 100W$  ب.  $L = \left(\frac{5000}{W}\right)^2$  ج.  $W = 100L$  د.  $L = 250\sqrt{W}$

۳۱. چه مقدار نیروی کار در این بنگاه استخدام می شود؟

الف. ۲۰۰ ب. ۱۰۰۰ ج. ۲۵ د. ۵۰۰

۳۲. قدر مطلق کشش تقاضای نیروی کار در نقطه تعادل کوتاه مدت چقدر است؟

الف. ۰/۰۵ ب. ۰/۵ ج. ۲ د. ۵۰

۳۳. غربال کردن و علامت دادن توسط کدامیک از افراد صورت می گیرد؟

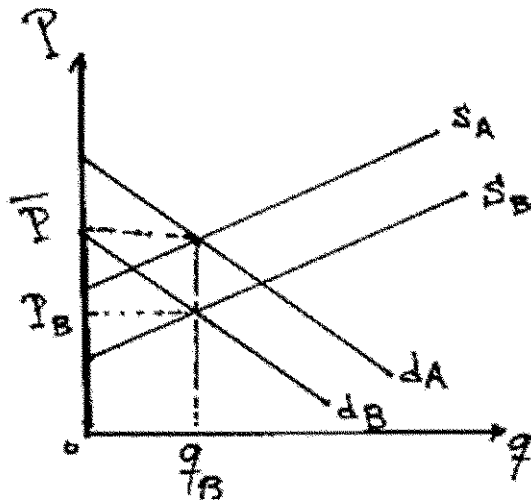
الف. غربال کردن توسط فرد نامطلع انجام می شود اما علامت دادن از طرف فرد مطلع صورت می گیرد.

ب. غربال کردن توسط فرد مطلع انجام می شود اما علامت دادن از طرف فرد نامطلع صورت می گیرد.

ج. غربال کردن و علامت دادن هر دو توسط فرد مطلع انجام می شود.

د. غربال کردن و علامت دادن هر دو توسط فرد نامطلع انجام می شود.

نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —  
 مجاز است. — استفاده از: — کد سری سوال: یک (۱)



۳۴. شکل روبرو نشان دهنده چه نوع بازاری است؟

الف. بازار کالای بد

ب. بازار کالای خوب

ج. تعادل یکجای بازار

د. بازار وام و اعتبار

۳۵. با فرض اطلاعات کامل و نامتقارن در چارچوب کدامیک از قراردادهای با فرض اطلاعات کامل نامتقارن، کارایی در تولید محقق شده و مشکل مخاطره اخلاقی نیز وجود ندارد؟

الف. قرارداد اجاره ثابت

ج. قرارداد درآمد مشترک

ب. قرارداد مزدی

د. قرارداد سود مشترک

۳۶. در یک بازار انحصار چند جانبه که دوبنگاه وجود دارد اگر یک بنگاه پیرو و دیگری رهبر باشد، آن مدل چه نام دارد؟

الف. راه حل کورنو      ب. راه حل نش      ج. راه حل سوئیزی      د. راه حل اشتراک‌بزرگ

۳۷. اگر منحنی تقاضای بازار به صورت  $p = 100 - 0.5Q$  باشد و هزینه نهایی دوبنگاه موجود در بازار ثابت و معادل ۱۰ باشد، قیمت تعادلی بازار به روش تبانی چقدر است؟

الف. ۲۵

ب. ۵۵

ج. ۹۰

د. ۸۰

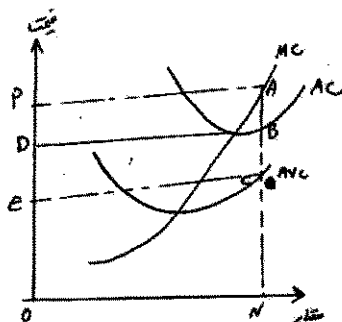
۳۸. در نمودار مقابل، مقدار شبه رانت سرمایه برابر است با مساحت:

الف. PACE

ب. PANO

ج. PABD

د. DBCE





نام درس: اقتصاد خرد ۲ - اقتصاد خرد میانه ۲  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد سنتی (۱۲۲۱۰۸۸) - اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۲۳) - جبرانی ارشد (۱۲۲۱۱۲۳)  
 تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —  
 کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: — مجاز است.

\* تابع مطلوبیت فرد یک کارگر به صورت  $U = L^{0.5}y^{0.5}$  است که در آن  $L$  ساعت فراغت فرد و  $y$  درآمد ناشی از کار وی است.  
 موجودی زمان روزانه او ۱۶ ساعت و دستمزد ساعتی حقیقی انتظاری او معادل ۱۰۰۰ تومان می باشد. با توجه به اطلاعات  
 مذکور، به سوالات ۳۹ و ۴۰ پاسخ دهید.

۳۹. مقدار عرضه نیروی کار وی چند ساعت است؟

- |           |         |        |         |
|-----------|---------|--------|---------|
| الف. ۳/۲  | ب. ۸    | ج. ۵/۰ | د. ۴    |
| الف. ۱۰۰۰ | ب. ۸۰۰۰ | ج. ۵۰۰ | د. ۶۰۰۰ |

www.Sanjesh3.com

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (ستى - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی:

کد سری سوال: یک - ۱

۱. تقاضای معاملاتی برای پول افزایش می یابد، اگر؟

الف. تعداد دفعات پرداخت حقوق طی یک دوره کاهش یابد

ب. نرخ بهره و درآمد ملی کاهش یابد

ج. نرخ بهره افزایش یابد

د. تعداد دفعات حقوق طی یک دوره افزایش یابد

۲. کشش تقاضای معاملاتی پول نسبت به درآمد ملی؟

الف. از نظر مکتب کمبریج و توبین صفر است

ب. از نظر مکتب کمبریج و توبین برابر با یک است

ج. از نظر با مول و توبین برابر با یک است

د. از نظر مکتب کمبریج برابر با یک است

۳. اگر درآمد ماهیانه فرد برابر با ۱۰۰۰ و این فرد هر طی ماه، ۲ بار برای برداشت پول به بانک مراجعه کند، متوسط پول نقد فرد طی ماه برابر است با:

الف. ۲۰۰۰

ب. ۵۰۰

ج. ۸۰۰

د. ۲۵۰

۴. نسبت به کدامیک از موارد زیر بانک مرکزی کنترل بیشتری را دارا می باشد؟

الف. میزان ذخایر مازاد بانکها

ب. موجودی پول

ج. پول پر قدرت

د. ضریب فزاینده پول

۵. اگر قیمت اوراق قرضه افزایش یابد، می توان نتیجه گرفت که؟

الف. عرضه اوراق قرضه افزایش یافته است

ب. نرخ بهره کم شده است

ج. ارتباطی با نرخ بهره ندارد

د. نرخ بهره زیاد شده است

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (شستی - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون : نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی :

کد سری سوال : یک - ۱

۶. براساس نظریه مقداری پول اگر تولید ۵۰۰، سرعت گردش پول ۴ و حجم پول ۳۰۰۰ میلیارد ریال باشد، در این صورت سطح قیمت برابر است با؟

الف. ۲۴

ب. ۳۰۰

ج. ۶۰

د. ۴۰

۷. در کدامیک از حالت‌های زیر عرضه پول کاهش می یابد؟

الف. کاهش نرخ ذخیره قانونی

ب. کاهش نرخ ذخیره اضافی بانکها

ج. کاهش نسبت سکه و اسکناس به سپرده‌های دیداری

د. کاهش پایه پولی

۸. براساس تحلیل کینز چنانچه درآمد سامیانه بهره یک برگه اوراق قرضه ۱۰۰۰ ریال باشد و در حال حاضر نرخ بهره ۲۰ درصد باشد و انتظار بر آن باشد که یکسال بعد نرخ بهره ۲۵ درصد خواهد بود، قیمت انتظاری اوراق قرضه کدام است؟

الف. ۴۰۰۰۰

ب. ۵۰۰۰۰

ج. ۵۰۰۰

د. ۴۰۰۰

۹. چنانچه درآمد ماهیانه فرد ۲۰۰۰۰ ریال، نرخ بهره ماهیانه ۱/۱۰ درصد، و هزینه کارمزد ۱۰۰ ریال باشد، تعداد بهینه دفعات برداشت از حساب برابر است با:

الف. ۱۰۰۰

ب. ۲۰

ج. ۱۰

د. ۱۰۰

۱۰. اگر بانک مرکزی ۱۰۰ ریال بابت کسری بودجه به دولت قرض بدهد، با نرخ ذخیره قانونی ۲۵ درصد در مجموع سپرده های قانونی بانکها نزد بانک مرکزی چه مقدار افزایش می یابد؟

الف. ۴۰۰

ب. ۱۰۰۰

ج. ۴۰

د. ۱۰۰

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (سنتی - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون : نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی :

کد سری سوال : یک - ۱

۱۱. اگر  $er = 0.1$ ,  $C_d = 0.25$ ,  $rr = 0.15$ , باشد و همچنین  $\bar{H} = 100$  باشد مقدار اسکناس در دست اشخاص کدام است؟

الف. ۲۵۰

ب. ۲۰۰

ج. ۳۰

د. ۵۰

۱۲. کدام یک نشانگر معادله  $LM$  می باشد؟

الف.  $y = \frac{1}{k} \frac{M^s}{p} - \frac{\bar{L}}{h} \frac{h}{k} r$

ب.  $r = \frac{1}{h} \frac{M^s}{p} + \frac{\bar{L}}{h} + \frac{k}{h} y$

ج.  $y = -\frac{1}{k} \frac{M^s}{p} - \frac{\bar{L}}{k} + \frac{h}{k} r$

د.  $r = -\frac{1}{h} \frac{M^s}{p} + \frac{\bar{L}}{h} - \frac{k}{h} y$

۱۳. چنانچه معادله تقاضای سفته بازی پول  $L_1 = 100 - 50r$  و معادله تقاضای معاملاتی پول  $L_2 = 50 + 0.4y$  باشد به ازای درآمد ملی  $y = 3000$  نرخ بهره تعادلی کدام یک می باشد؟

الف. ۴

ب. ۱۲

ج. ۵

د. ۶

۱۴. اگر کشش سرمایه گذاری نسبت به نرخ بهره صفر باشد، منحنی  $IS$  ؟

الف. عمودی می شود

ب. افقی می شود

ج. شیب مثبت پیدا می کند

د. شیب منفی پیدا می کند

۱۵. در کدام یک از حالت‌های زیر  $LM$  به سمت راست انتقال می یابد؟

الف. افزایش سطح عمومی قیمتها

ب. کاهش نرخ ذخیره قانونی

ج. کاهش پایه پولی

د. کاهش نرخ بهره

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (سنتی - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون : نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی :

کد سری سوال : یک - ۱

۱۶. فرض کنید تابع تقاضای معاملاتی پول به سمت بالا چرخش نماید در این صورت؟

الف. منحنی  $LM$  به سمت چپ می رود

ب. منحنی  $IS$  به سمت چپ می رود

ج. منحنی  $IS$  به سمت راست می رود

د. منحنی  $LM$  به سمت راست می رود

۱۷. در کدامیک از وضعیت زیر موفقیت سیاست پولی زیاد است؟

الف. شیب  $IS$  و  $LM$  کم باشد

ب. شیب  $IS$  و  $LM$  زیاد باشد

ج. شیب  $LM$  کم و قدر مطلق شیب  $IS$  زیاد باشد.

د. قدر مطلق شیب  $IS$  کم و شیب  $LM$  زیاد باشد

۱۸. در کدامیک از حالت‌های زیر، در بازار پول، کاهش درآمد ملی به نرخ بهره بیشتر است؟

الف. تقاضای سفته بازی پول وجود نداشته باشد

ب. عرضه پول تابعی مستقیم از نرخ بهره باشد

ج. تقاضای پول تابعی از نرخ بهره نباشد

د. عرضه پول ثابت باشد

۱۹. کدامیک از موارد زیر  $IS$  را به حالت افقی نزدیکتر می کند؟

الف. افزایش  $MPS$  و حساسیت سرمایه گذاری به نرخ بهره

ب. افزایش  $MPS$  نرخ مالیات و میل نهایی به واردات

ج. افزایش  $MPC$  و حساسیت سرمایه گذاری به نرخ بهره

د. افزایش  $MPC$  نرخ مالیات و میل نهایی به واردات

۲۰. در صورتی سیاست پولی، فقط نرخ بهره را تغییر می دهد که؟

الف.  $IS$  عمودی باشد

ب.  $LM$  افقی باشد

ج.  $LM$  عمودی باشد

د.  $IS$  افقی باشد

۲۱. افزایش همزمان در نرخ بهره و درآمد ملی ناشی از اجرای؟

الف. سیاست مالی انبساطی است

ب. سیاست پولی انقباضی است

ج. سیاست مالی انقباضی است

د. سیاست پولی انبساطی است

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (سنتی - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون : نیمسال دوم ۸۹ - ۹۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی :

کد سری سوال : یک - ۱

۲۲. چنانچه معادله تقاضای پول به صورت  $\frac{M^d}{p} = 0.2y - 100r$  باشد و بانک مرکزی عرضه اسمی پول را از ۱۰۰۰ به ۱۲۰۰

تغییر دهد و شاخص قیمتها ۲۰۰ باشد، مقدار جابه جایی عمودی  $LM$  کدام است؟

الف. ۵۰۰

ب. ۱

ج. ۱۰۰

د. -۱

۲۳. فرض کنید تابع مصرف به صورت  $T = 50 + 0.2y$  ،  $G = 350$  ،  $C = 10 + 0.75yD$  ،  $I = 500 - 200r$  ،

 $TR = 250$  باشد، به ازای  $y = 10000$  مقدار  $r$  بر روی منحنی  $IS$  کدام است؟

الف. ۵

ب. ۱

ج. ۱۰

د. ۱۵

۲۴. با توجه به سوال قبلی، معادله  $IS$  کدام است؟الف.  $r = 25 - 0.002y$ ب.  $r = 50 - 0.001y$ ج.  $r = 50 + 0.001y$ د.  $r = 25 + 0.002y$ ۲۵. هر چه ضریب تکاثر سرمایه گذاری افزایش یابد تابع  $IS$  ؟

الف. به حالت افقی نزدیکتر می شود

ب. به حالت عمودی نزدیک می شود

ج. تاثیر بر شیب  $IS$  ندارد

د. عمودی می شود

۲۶. اگر تابع تولید  $y = 20N$  تابع عرضه نیروی کار  $W = 10 + 4N$  و تابع تقاضای نیروی کار  $W = 20P - 2N$  باشد به

ازای قیمت ۵ مقدار عرضه کل کدام است؟

الف. ۱۰۰

ب. ۳۰۰

ج. ۲۰۰

د. ۴۰۰

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (ستی - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون : نیمسال دوم ۸۹ - ۹۰

تعداد سوالات : تستی : ۴۰ تشریحی : ۰

زمان آزمون (دقیقه) : تستی : ۸۰ تشریحی :

کد سری سوال : یک - ۱

۲۷. هنگامی که روی منحنی تقاضای کل به سمت پایین حرکت می کنیم، کدامیک از موارد زیر کاهش می یابد؟

الف. نرخ بهره

ب. مصرف و پس انداز

ج. نشست ها و تزریق ها

د. نشست ها

۲۸. اگر عرضه اسمی پول افزایش یابد

الف. منحنی عرضه کل به سمت چپ انتقال می یابد

ب. منحنی عرضه کل تغییر می کند

ج. منحنی تقاضای کل به سمت چپ تغییر می کند

د. منحنی تقاضای کل به سمت راست تغییر می کند

۲۹. اگر رشد حجم پول ۱۰ درصد باشد و رشد تولید حقیقی ۴ درصد باشد، نرخ تورم چند درصد می باشد؟

الف. ۵

ب. ۱۴

ج. ۶

د. ۴

۳۰. اگر عرضه کل افقی باشد، افزایش مخارج دولت باعث؟

الف. کاهش تولید حقیقی می شود

ب. افزایش نرخ بهره می شود

ج. کاهش تولید اسمی می شود

د. کاهش اشتغال می شود

۳۱. کدام مورد باعث انتقال منحنی عرضه کل کوتاه مدت به سمت راست در طول زمان می شود؟

الف. افزایش تقاضای پول

ب. افزایش عرضه پول

ج. بهبود در کارایی نیروی کار

د. افزایش قیمتها

۳۲. اگر میل نهایی به مصرف افزایش یابد، شیب منحنی تقاضای کل؟

الف. ملایم می شود

ب. تندتر می شود

ج. تغییر نمی کند

د. به سمت راست انتقال پیدا می کند

نام درس : اقتصاد کلان ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (ستى - ۱۲۲۱۰۸۹) (تجميع - جبرانی ارشد - ۱۲۲۱۱۲۴)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی:

کد سری سوال: یک - ۱

۳۳. در کدامیک از موارد زیر  $IS$  به سمت راست انتقال می یابد؟

الف. افزایش نرخ ارز

ب. کاهش قیمت‌های خارجی

ج. افزایش قیمت‌های داخلی

د. کاهش نرخ ارز

۳۴. در کدام یک از گزینه های زیر حجم پول افزایش می یابد؟

الف. مازاد تراز پرداختها و نرخ ارز ثابت

ب. کسری تراز پرداختها و نرخ ارز ثابت

ج. مازاد تراز پرداختها و نرخ ارز شناور

د. کسری تراز پرداختها و نرخ ارز شناور

۳۵. کدام یک از سیاستهای زیر، ابتدا باعث افزایش مازاد تراز پرداختها می شود؟

الف. افزایش مالیاتها

ب. افزایش عرضه پول

ج. کاهش عرضه پول

د. کاهش هزینه های دولت

۳۶. اگر منحنی فیلپس به سمت راست انتقال یابد، کدام یک از سیاستهای زیر اتخاذ شده است؟

الف. فروش اوراق قرضه

ب. خرید اوراق قرضه توسط بانک مرکزی

ج. افزایش دستمزدها

د. افزایش مالیات

۳۷. منحنی فیلپس عمودی به این معنی است که؟

الف. نرخ بیکاری متأثر از سیاستهای طرف تقاضا است

ب. منحنی عرضه کل شیب مثبت دارد

ج. نرخ بیکاری متأثر از سیاستهای طرف عرضه است

د. سیاستهای مالی و پولی قادر به تغییر نرخ بیکاری است

۳۸. هنگامیکه روی منحنی فیلپس قرار داریم، کدامیک از بازارهای زیر در حالت تعادل است؟

الف. بازار کالا، پول، عوامل تولید

ب. بازار کالا، عوامل تولید و ارز

ج. بازار داخلی و بازار ارز

د. بازار کالا، پول، ارز



نام درس : اقتصادکلان ۲

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی:

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

کد سری سوال: یک - ۱

۳۹. تابع منحنی فیلیپس با لحاظ انتظارات به صورت  $P^0 = -6(U - 0.07) + P^{0e}$  می باشد، اگر در بلند مدت نرخ تورم ۱۵ درصد باشد، نرخ بیکاری چند درصد است؟

الف. ۷

ب. ۶

ج. ۱۲

د. ۲۲

۴۰. هنگامیکه نرخ بیکاری در اقتصاد برابر با نرخ بیکاری طبیعی است، نرخ بیکاری؟

الف. غیر ارادی صفر است

ب. اصطکاکی صفر است

ج. ارادی صفر است

د. نرمال صفر است

www.Sanjesh3.com

نام درس: اقتصاد ریاضی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. در حوزه اقتصاد..... نوع روابط و علامت مورد انتظار پارامترها تعیین شده و در حوزه اقتصاد ..... برآورد مقدار عددی پارامترها تعیین می‌شود.

ب. اقتصاد ریاضی - اقتصاد سنجی

الف. اقتصاد مهندسی - اقتصاد ریاضی

د. اقتصاد ریاضی - اقتصاد ریاضی

ج. اقتصاد سنجی - اقتصاد سنجی

۲. تحلیل..... توجه خود را به وضعیت اقتصادی در یک لحظه زمانی یا یک نقطه زمانی معطوف می‌دارد.

ج. ایستای مقایسه‌ای

الف. ایستا

ب. پویا

د. مقایسه‌ای

۳. تابع عرضه کالای  $x$  به صورت  $S_t = 15 + 3P_{t-1}$  و تابع تقاضای آن  $D_t = 25 - 3P_t + I_{t-1}$  است، که در آن  $P_{t-1}$  و  $I_{t-1}$  به ترتیب سطح درآمد و قیمت در دوره قبل می‌باشند. چنانچه سطح درآمد دوره قبل ۱۲، و قیمت در دوره قبل ۴ باشد، قیمت تعادلی در دوره  $t$ ، چه میزان است؟

ج. ۹

ب. ۴

الف. ۱۳

د. ۵

۴. کدام عبارت صحیح است؟

الف. به نظر کینز، پس‌انداز کنندگان و سرمایه‌گذاران یک گروه هستند.

ب. در پایان دوره حتماً سرمایه‌گذاری برنامه ریزی شده و پس‌انداز برنامه ریزی نشده با هم برابرند.

ج. در تعادل، عرضه و تقاضای برنامه‌ریزی شده، گاهی با هم برابرند.

د. پس‌انداز و سرمایه‌گذاری واقعی در نهایت در پایان دوره با هم برابر می‌شوند.

۵. در الگوی دو بخشی، در سطوح درآمدی که میل متوسط به مصرف بزرگتر از یک باشد، میل متوسط به پس‌انداز.....

ب. برابر صفر است

الف. بزرگتر از صفر است

د. مشخص نیست چه میزان است

ج. کوچکتر از صفر است

۶. در یک اقتصاد سه بخشی، تابع مصرف به صورت  $C = 150 + 0.75Y_d$ ، تابع مالیات  $T = 100 + 0.05Y$ ، مخارج دولت برابر ۲۲۵ و تابع سرمایه‌گذاری  $I = 100 + 0.0375Y$  است. درآمد تعادلی چه میزان است؟

د. ۶۲۵۰

ج. ۴۵۰۰

ب. ۲۵۰۰

الف. ۱۶۰۰

نام درس: اقتصاد رياضي

رشته تحصيلي / گد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحي: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحي: —

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۷. شرط برابری نشت و تزریق در یک اقتصاد چهار بخشی کدام است؟ ( $Z$  واردات،  $C$  مخارج مصرفی،  $I$  سرمایه گذاری،  $S$  پس انداز،  $X$  صادرات،  $T$  مالیات و  $G$  مخارج دولتی است.)

الف.  $G - S + X = I + T$

ب.  $S + I + C = T + G + X$

ج.  $C + T + Z = I + G + X$

د.  $S + T + Z = I + G + X$

۸. اگر دولت مخارج و مالیات را به میزان ۲۰ واحد کاهش دهد و میل نهایی به مصرف ۹۰ درصد باشد و دولت مالیات های خود را به صورت مقطوع،  $T = T_0$ ، اخذ کند، کاهش سطح درآمد چه میزان خواهد بود؟

الف. ۹۰

ب. ۸۰

ج. ۱۰

د. صفر

۹. در الگوی داده ستانده و در دستگاه معادلات ماتریسی به صورت  $MX + Y = X$ ،  $C = (I - X)^{-1}$  چیست؟

الف. ماتریس ضرایب فنی

ب. ماتریس لئونتیف

ج. معکوس ماتریس لئونتیف

د. هیچکدام

۱۰. روش برنامه ریزی خطی توسط کدامیک از اقتصاددانان زیر بسط و توسعه یافته است؟

الف. کینز و مورگنسترن

ب. درفمن - دانتریگ

ج. کنه، والراس و لئونتیف

د. ریکاردو و فریدمن

با استفاده از روش برنامه ریزی خطی به دو سؤال بعد پاسخ دهید:

۱۱. جواب مسئله حداقل سازی تابع  $Z = ۱۲۰y_1 + ۶۰y_2$  با توجه به قیود  $۲y_1 + \frac{1}{۳}y_2 \geq ۴$  و  $y_1 + y_2 \geq ۳$  و

$y_1, y_2 \geq ۰$ ، کدام است؟

الف.  $y_1 = \frac{۵}{۳}, y_2 = \frac{۴}{۳}$

ب.  $y_1 = ۵, y_2 = ۳$

ج.  $y_1 = ۳, y_2 = ۴$

د.  $y_1 = ۶, y_2 = ۸$

نام درس: اقتصاد رياضي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

كُد سری سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۲. فرم ثانویه مسئله برنامه ریزی خطی در مسئله قبل کدام است؟

$$Z = 4x_1 + 3x_p$$

$$2x_1 + x_p \leq 120$$

$$\frac{1}{2}x_1 + x_p \leq 60 \quad \text{ب.}$$

$$x_1, x_p \geq 0$$

$$Z = 4x_1 + 3x_p$$

$$2x_1 + x_p \geq 120$$

$$\frac{1}{2}x_1 + x_p \geq 60 \quad \text{د.}$$

$$x_1, x_p \leq 0$$

$$Z = 120x_1 + 60x_p$$

$$2x_1 + x_p \leq 3$$

$$\frac{1}{2}x_1 + x_p \leq 4 \quad \text{الف.}$$

$$x_1, x_p \geq 0$$

$$Z = 120x_1 + 60x_p$$

$$2x_1 + x_p \geq 3$$

$$\frac{1}{2}x_1 + x_p \geq 4 \quad \text{ج.}$$

$$x_1, x_p \geq 0$$

۱۳. کدام گزینه صحیح است؟

الف. روش سیمپلکس مبتنی بر دو مفهوم امکانپذیری و حد مطلوب است.

ب. روش سیمپلکس یک روش منظم برای حل مسایل برنامه ریزی خطی است.

ج. روش سیمپلکس یک الگوریتم تکراری است که با تکرار محدود به پاسخ بهینه همگرا می شود.

د. همه موارد

۱۴. نقاط بحرانی و نوع آن در تابع  $f(x) = x^2 + 10x - 3$  کدام است؟

ب.  $x = 2$  و حداقل

الف.  $x = 2$  و ماکزیمم

د.  $x = -5$  و حداقل

ج.  $x = -5$  و حداکثر

۱۵. تابع مطلوبیت کل مصرف کننده‌ای به صورت  $TU_x = 100x - 2x^2$  است. مقدار کالای  $x$  که مطلوبیت وی را حداکثر

می‌سازد، چه میزان است؟

د. ۴

ج. ۲۵

ب. ۱۰

الف. ۸۰

نام درس: اقتصاد ریاضی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۶. تابع تولید نیروی کار به صورت  $y = -\frac{2}{3}L^3 + \frac{5}{2}L^2 + 3L$  است. منطقه اقتصادی نیروی کار در چه سطحی از نیروی

کار شروع می شود؟

الف.  $L = \frac{15}{8}$

ب.  $L = 3$

ج.  $L = \frac{1}{2}$

د.  $L = \frac{5}{2}$

۱۷. تابع هزینه کار یک مؤسسه به صورت  $TC = \frac{1}{2}y^3 - \frac{5}{2}y^2 + 6y + 100$  است. به ازای چه سطحی از تولید، هزینه نهایی

با هزینه متوسط متغیر برابر می شود؟

الف.  $y = \frac{1}{2}$

ب.  $y = \frac{15}{4}$

ج.  $y = \frac{2}{3}$

د.  $y = 6$

۱۸. اگر تابع سود  $\pi = -Q^3 + 7/5Q^2 - 12Q - 2$  باشد، چه سطحی از تولید سود بنگاه را حداکثر می سازد؟

الف. ۱

ب. ۴

ج. ۸

د. ۶

۱۹. اگر تابع تولید یک بنگاه  $Y = -\frac{1}{3}L^3 + \frac{7}{2}L^2 - \frac{23}{4}L$  باشد، اگر  $P_L = 4$  و به همزد نیروی کار ۱ واحد باشد، چه

مقدار نیروی کار سود بنگاه را حداکثر می کند؟

الف. ۱۰

ب. ۱

ج. ۶

د. ۵۲

۲۰. تابع تقاضا در یک بازار رقابت کامل  $P = 30 - 6Q$  و تابع هزینه  $TC = 14 + 3Q + 3Q^2$  است. سطح قیمت و

مقداری که سود انحصارگر کامل را حداکثر می کند چه میزان است؟

الف. ۱/۵ و ۹

ب. ۱/۵ و ۲۱

ج. ۲۷ و ۲۱

د. ۱۸ و ۲۱

نام درس: اقتصاد رياضي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحي: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحي: —

كُد سری سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۱. مشتق عبارت  $f(x) = au^n$  كه در آن  $u$  تابعی از  $x$  است، چیست؟

ب.  $f(x) = a.n.u' . u^n$

الف.  $f(x) = a.n.u^{n-1}$

د.  $f(x) = a.n.u' . u^{n-1}$

ج.  $f(x) = a.u' . u^{n-1}$

۲۲. انتگرال عبارت  $I = \int x e^x dx$  كدام است؟

د.  $x e^x (x-1)$

ج.  $(x-1) + c$

ب.  $e^x + c$

الف.  $e^x (x-1) + c$

۲۳. اگر تابع درآمد نهایی يك بنگاه به صورت  $MR = 1000 - \frac{1}{4}x$  باشد، تابع درآمد كل بنگاه به چه صورت خواهد بود؟

ب.  $TR = 1000 - \frac{1}{4}x + c$

الف.  $TR = 1000x - \frac{1}{4}x^2 + c$

د.  $TR = 1000x - \frac{1}{4}x^2 + c$

ج.  $TR = 1000x - \frac{1}{4}x^2 + c$

۲۴. اگر تابع عرضه كالای  $x$  به صورت  $S_x = 10 + 2P_x$  باشد، مازاد رفاه تولید كننده در قیمت ۳۰ چه میزان است؟

د. ۱۴

ج. ۷

ب. ۱۰۰

الف. ۹۸

۲۵. ضریب جینی برای منحنی لورنز با تابع  $y = \frac{15}{16}x^2 + \frac{1}{16}x$  چه میزان است؟

د. ۰/۵۲

ج. ۰/۴۶

ب. ۰/۳۱

الف. ۰/۷۵

۲۶. تابع تولید كاب-داگلاس كدام است؟

ب.  $Y = \min\left(\frac{X_1}{\alpha_1}, \frac{X_2}{\alpha_2}, \dots, \frac{X_n}{\alpha_n}\right)$

الف.  $Y = \prod_{i=1}^n A X_i^{\alpha_i}$

د.  $Y = X_1 + X_2 + \dots + X_n$

ج.  $Y = \sum_{i=1}^n \alpha_i X_i$

نام درس: اقتصاد رياضي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحي: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحي: —

كُد سری سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۷. در تابع  $Y = 2 \ln(X_1 + 2X_2)$  مشتق جزئی نسبت به  $X_2$  کدام است؟

الف.  $\frac{\partial Y}{\partial X_2} = \frac{1}{X_1 + 2X_2}$  ب.  $\frac{\partial Y}{\partial X_2} = \frac{2}{X_1 + 2X_2}$

ج.  $\frac{\partial Y}{\partial X_2} = \frac{2}{X_1 + 2X_2}$  د.  $\frac{\partial Y}{\partial X_2} = \frac{4}{X_1 + 2X_2}$

۲۸. در تابع  $Y = 2X_1^2X_2^3 + X_1X_2$  ،  $Y_{X_1X_2}$  کدام است؟

الف.  $Y_{X_1X_2} = 4X_1X_2^2 + X_2^3$  ب.  $Y_{X_1X_2} = 8X_1X_2 + 1$

ج.  $Y_{X_1X_2} = 4X_1X_2 + X_1$  د.  $Y_{X_1X_2} = 4X_1^2X_2 + X_1$

۲۹. تابع مطلوبیت مصرف کننده ای به صورت  $U = X_1^2X_2^2$  است. نرخ نهایی جانشینی  $X_1$  به جای  $X_2$  کدام است؟

الف.  $-\frac{2X_1^2}{X_2^2}$  ب.  $-\frac{2X_2}{X_1^2}$  ج.  $-\frac{X_1}{X_2}$  د.  $-\frac{X_2}{X_1}$

۳۰. نرخ نهایی جانشینی فنی تولید  $L$  برای  $K$  ،  $(MRTS_{L,K})$  ، چگونه اندازه گیری می شود؟

الف.  $MRTS_{L,K} = \frac{MP_K}{MP_L}$  ب.  $MRTS_{L,K} = \frac{MP_L}{MP_K}$

ج.  $MRTS_{L,K} = MP_L \cdot MP_K$  د.  $MRTS_{L,K} = MP_L - MP_K$

۳۱. کشش جزئی تابع تولید  $Y = 2L^2K^3$  نسبت به نیروی کار چه میزان است؟

الف. ۳ ب.  $\frac{2}{3}$  ج. ۲ د.  $\frac{3}{2}$

نام درس: اقتصاد ریاضی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۲. اگر تابع تقاضای کالای  $X$  به صورت  $X = \delta P_x^{-\alpha/25} \cdot P_y^{-\beta} I^{\gamma}$  باشد، کشش درآمدی تقاضای آن چه میزان است؟

د. ۸

ج. ۳

ب.  $-\frac{2}{3}$

الف. ۰/۲۵

۳۳. درجه همبستگی تابع تولید  $Y = \alpha L^{\frac{2}{3}} \cdot K^{\frac{1}{3}}$  چه میزان است؟

د. یک

ج. دو

ب. سه

الف. صفر

۳۴. در مباحث بهینه‌سازی با قید، فرم تابع لاگرانژ کدام است؟

الف.  $L = f(x_1, \dots, x_n) + \sum_{j=1}^m \lambda^j [\bar{G}^j - G^j(x_1, \dots, x_n)]$

ب.  $L = [\bar{G}^j - G^j(x_1, \dots, x_n)] + \sum_{j=1}^m \lambda^j f(x_1, \dots, x_n)$

ج.  $L = f(x_1, \dots, x_n) + \sum_{j=1}^m \lambda^j \left[ \frac{\bar{G}^j}{G^j(x_1, \dots, x_n)} \right]$

د.  $L = \sum_{j=1}^m \lambda^j f(x_1, \dots, x_n) + [\bar{G}^j - G^j(x_1, \dots, x_n)]$

۳۵. شرط کافی برای حداکثر شدن تابع مطلوبیت ..... بودن تابع مطلوبیت است.

د. محدب بودن

ج. مقعر بودن

ب. اکیدا محدب بودن

الف. اکیدا مقعر بودن

۳۶. .... برای مسایل برنامه ریزی غیر خطی که در آن توابع محدودیت به صورت نامعادلات نوشته می‌شود کاربرد دارد.

ب. انتگرال گیری

الف. مشتق گیری

د. معادلات تفاضلی

ج. شرایط کان-تاکر



نام درس: اقتصاد رياضی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى - تجميع) ۱۲۲۱۰۹۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۷. در چارچوب نظریه بازی‌ها، زمانی که ارزش پایین و ارزش بالای بازی با یکدیگر برابر باشند، در اصطلاح گفته می‌شود بازی دارای ..... است.

الف. استراتژی ترکیبی

ب. استراتژی مختلط

ج. نقطه زینی

د. نقطه مینیمم

۳۸. جواب معادله دیفرانسیل همگن  $x'' - x' - 6x = 0$  کدام است؟

ب.  $x_h = c_1 e^{3t} + c_2 e^{-2t}$

الف.  $x_h = c_1 e^{2t} + c_2 e^{-3t}$

د.  $x_h = c_1 e^{2t} + c_2 e^{3t}$

ج.  $x_h = c_1 e^{-2t} + c_2 e^{-3t}$

۳۹. پاسخ خصوصی معادله تفاضلی  $y_{t+2} - 2y_{t+1} + y_t = 5$  کدام است؟

الف. ۱-

ب. ۲

ج.  $-\frac{5}{2}$

د.  $-\frac{2}{5}$

۴۰. کدامیک از گزینه‌های زیر اجزای کامل مسایل بهینه یابی پویا را معرفی می‌کند؟

الف. متغیرهای کنترل، معادلات کنترل، تابعی هدف

ب. متغیرهای وقفه‌ای زمان و متغیرهای وضعیت و کنترل

ج. متغیرهای وضعیت و کنترل، تابعی هدف و زمان

د. زمان، متغیرهای وضعیت و کنترل، معادلات حرکت، تابعی هدف

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۱)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. از دیدگاه دایت زل، عامل رشد اقتصادی کدام است؟

الف. اعتبارات دولت      ب. سیستم بازار آزاد      ج. عوامل فنی، تمرکز جمعیت و شهرنشینی      د. تجارت بین‌المللی

۲. توزیع درآمد و ثروت در یک سیستم اقتصادی مبتنی بر بازار به کدام عامل بستگی ندارد؟

الف. قوانین ارث      ب. تحرک جامعه      ج. حداقل معیشت      د. استعدادهای ذاتی

۳. نخستین اقدامات در شکل‌گیری نظریه تقاضای کالاهای عمومی توسط چه کسی صورت گرفت؟

الف. پیگو      ب. لیندال      ج. پل ساموئلسن      د. باون

۴. شرط بهینه پرتو در توزیع نهاده‌ها ایجاب می‌کند که:

الف.  $MRS_{xy}^A = MRS_{xy}^B$       ب.  $MRTS_{KL}^x = MRTS_{KL}^y$

ج.  $MRS_{xy}^A = MRT_{KL}^A$       د.  $MRTS_x^{KL} = MRTS_y^{KL}$

۵. کدام نتیجه‌گیری در خصوص دخالت دولت در اقتصاد صحیح است؟

الف. دخالت دولت منجر به افزایش کارایی و رفاه اجتماعی می‌شود.

ب. دخالت دولت منجر به کاهش کارایی و رفاه اجتماعی می‌شود.

ج. دخالت دولت منجر به کاهش کارایی و افزایش رفاه اجتماعی می‌شود.

د. دخالت دولت ممکن است رفاه را افزایش یا کاهش دهد.

۶. اضافه رفاه مصرف‌کننده وقتی تابع تقاضا موازی محور افقی باشد:

الف. صفر می‌شود      ب. به حداکثر خود می‌رسد

ج. تابع تقاضا نمی‌تواند افقی باشد      د. در صورت صعودی بودن تابع عرضه به حداکثر خود می‌رسد.

۷. مساحت زیر منحنی عرضه نشانگر چیست؟

الف. مازاد رفاه تولیدکننده      ب. مازاد رفاه مصرف‌کننده

ج. هزینه تولید      د. هزینه نهایی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

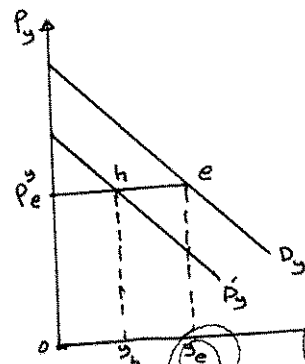
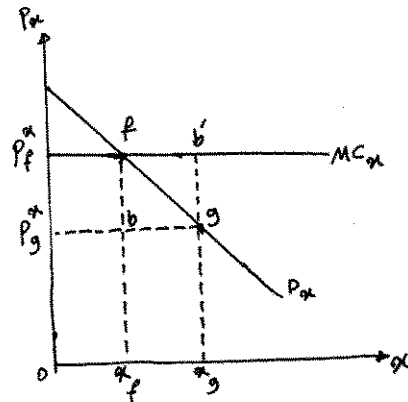
نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

\* باتوجه به نمودار زیر به سوالات ۸ تا ۱۰ پاسخ دهید.



۸. انتقال تابع تقاضای  $y$  به سمت پایین در نتیجه کدام عامل می تواند باشد؟

- الف. کاهش درآمد مصرف کننده
- ب. افزایش درآمد مصرف کننده
- ج. کاهش همزمان قیمت کالای  $x$  و درآمد مصرف کننده
- د. کاهش قیمت کالای  $x$

۹. تغییر خالص در رفاه مصرف کنندگان عبارت است از:

- الف.  $-x_f fb'x_g + y_h hey_e$
- ب.  $-fbg$
- ج.  $x_f fgx_g - y_h hey_e$
- د. صفر

۱۰. خالص رفاه اجتماعی در نتیجه کاهش قیمت کالای  $x$  چه تغییری خواهد کرد؟

- الف. افزایش می یابد
- ب. کاهش می یابد
- ج. بدون تغییر می ماند
- د. نامعلوم است

۱۱. ضریب جینی شاخص است برای:

- الف. اندازه گیری تخصیص بهینه کالا و خدمات
- ب. توزیع بهینه عوامل تولید
- ج. توزیع مناسب درآمد
- د. موارد الف و ب

۱۲. اگر مساحت بین منحنی لورنز و خط برابری درآمدها معادل  $0.23cm^2$  باشد، در این صورت ضریب جینی برابر خواهد بود با:

- الف.  $0.23$
- ب.  $0.115$
- ج.  $0.46$
- د. تابع منحنی لورنز باید معلوم باشد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۳. تفاوت موضوع کالاهای عمومی با پیامدهای خارجی اقتصادی و غیراقتصادی در چیست؟

الف. منافع حاصل از تولید کالاهای عمومی غیرقابل تفکیک بوده ولی در مورد پیامدهای خارجی قابل تفکیک است.

ب. تأثیر ناشی از مصرف و تولید کالاهای عمومی برخلاف پیامدهای خارجی در تابع مطلوبیت یا تابع تولید افراد وارد نمی شود.

ج. تأثیر ناشی از پیامدهای خارجی برخلاف کالاهای عمومی در تابع مطلوبیت یا تولید افراد وارد نمی شود.

د. فایده حاصل از تولید کالاهای عمومی نسبت به هزینه فراهم کردن آن برای افراد برخلاف پیامدهای خارجی بسیار جزئی می باشد.

۱۴. فایده نهایی خارجی به هنگام وجود پیامد خارجی مثبت، پس از برقرار شدن شرط کارایی در سطح تولید کارآمد جدید چه تغییری می کند؟

ب. افزایش می یابد

الف. کاهش می یابد

د. نامعلوم است

ج. تغییر نمی کند

۱۵. بر اساس کدام دیدگاه «مفهوم اندازه گیری کارایی از مطلوبیت» قرار دارد؟

ب. پیگو

الف. پل ساموئلسن

د. باون

ج. لیندال

۱۶. کدام گزینه در خصوص کالاهای عمومی و خصوصی درست است؟

الف. استفاده یکسان از کالاهای عمومی برای دو مصرف کننده، مطلوبیت یکسانی را به دست می دهد.

ب. از نظر تخصیص منابع هیچ تفاوتی بین اقتصادی که یک کالای خصوصی و یک کالای عمومی را تولید می کند و آن که دو کالای خصوصی ایجاد می کند، وجود ندارد.

ج. هر نقطه روی منحنی امکانات تولید دو کالای خصوصی و عمومی، به یک نقطه روی منحنی قرار دادن مصرف اشاره می کند.

د. منحنی بی تفاوتی مربوط به دو کالای خصوصی و عمومی نسبت به مبدأ مختصات مقعر است.

۱۷. شرط کارآمد بودن عرضه کالای عمومی کدام است؟

$$MRT_{GX} = MRS_{GX}^A - MRS_{GX}^B \quad \text{ب.}$$

$$MRT_{GX} = MRS_{GX}^A + MRS_{GX}^B \quad \text{الف.}$$

$$MC_G = MC_X \quad \text{د.}$$

$$MRT_{GX} = \frac{MC_G}{MC_X} \quad \text{ج.}$$

۱۸. با فرض اضافه شدن افراد جدید به مصرف کالای عمومی؛

الف. مصرف کنندگان قبلی روی منحنی بی تفاوتی پائین تری قرار می دهد.

ب. مصرف کنندگان قبلی روی منحنی بی تفاوتی بالاتری قرار می دهد.

ج. خالص رفاه اجتماعی کاهش می یابد

د. مصرف کنندگان قبلی روی منحنی بی تفاوتی اولیه خود باقی می مانند.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۹. مقیاس اقتصادی در مصرف کالاهای عمومی ناشی از کدام عامل است؟

الف. خاصیت عدم رقابت پذیری کالاهای عمومی

ب. مسأله ازدحام در کالاهای عمومی

ج. خاصیت رقابت پذیری کالاهای عمومی

د. اصل عدم تفکیک پذیری کالاهای عمومی

۲۰. مدل تی بونت با تکاء به ۶ فرضیه معتبر است کدام گزینه جزء این فرضیه نمی باشد؟

الف. وابستگی درآمدی به کار

ب. کالای عمومی عرضه شده در یک محله، خارج از دسترس جوامع دیگر باشد.

ج. امکان تحرک کامل مصرف کنندگان بین جوامع وجود نداشته باشد.

د. مصرف کنندگان از شرایط محله های مختلف اطلاعات کامل داشته باشد.

۲۱. به هنگام وجود پیامد خارجی غیر اقتصادی کدام گزینه صحیح است؟

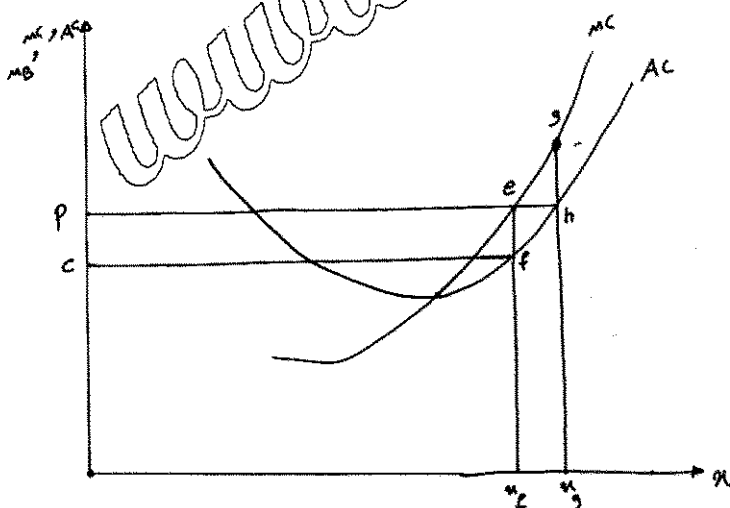
الف. دولت سوبسیدی به اندازه فایده نهایی خارجی به مصرف کننده می پردازد.

ب. دخالت دولت همراه با کاهش خالص در رفاه می شود.

ج. قیمتی که مصرف کننده برای واحد نهایی حاضر به پرداخت است، بیشتر از هزینه نهایی تولید است.

د. تولید به دلیل هزینه های خارجی متوقف می شود.

\* با توجه به نمودار زیر مربوط به شرایط استفاده از کالای عمومی واسطه ای در حالت رقابت کامل به سوالات ۲۲ تا ۲۴ پاسخ دهید:



۲۲. علت افزایش تولید از  $q_f$  به  $q_g$  کدام است؟

الف. افزایش بازده کالای واسطه ای معادل  $gh$

ب. افزایش بازده کالای واسطه ای معادل  $ef$

ج. عدم وجود سود مثبت در سطح تولید  $q_f$

د. بیشتر بودن سود در سطح  $q_g$  در مقایسه با سطح  $q_f$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۳. کدام رابطه در سطح تولید  $x_g$  برقرار است؟

الف.  $\bar{W} = P \cdot MP_L$  ب.  $MP_L = AP_L$  ج.  $P = MC$  د.  $\bar{W} = P \cdot AP_L$

۲۴. تغییر خالص رفاه به هنگام انتقال تولید از  $x_f$  به  $x_g$  کدام است؟

الف. بدون تغییر می ماند ب. افزایش معادل  $egh$

ج. کاهش معادل  $egh$  د. کاهش معادل  $X_{eh}X_g$

۲۵. نتیجه کدام انتخاب، ممکن است به نتیجه ای مغایر با مدل رأی دهنده میانه منجر شود؟

الف. انتخاب براساس رأی کمیته

ب. مدل رفراندوم

ج. رأی دهنده میانه وقتی تعداد رأی دهندگان بسیار است

د. اکثریت دوره ای

۲۶. نرخ بازده داخلی برای طراحی که  $1/000/000$  تومان برای سرمایه گذاری لازم داشته و  $1/080/000$  تومان در یک سال فایده می رساند، چقدر است؟

الف. هشت درصد ب. ده درصد ج. چهار درصد د. ۲۵ درصد

۲۷. ارزش حال جریان درآمد در نتیجه تورم چه تغییری می کند؟

الف. افزایش می یابد ب. کاهش می یابد ج. تغییر نمی کند د. بستگی به نرخ بهره دارد

۲۸. کدام گزینه خصوصیات کالایی را نشان می دهد که فقط می تواند از طریق بودجه عمومی تولید شود؟

الف. غیر قابل رقابت، تخصیص منافع پرهزینه، تخصیص منافع از نظر تکنیکی غیر عملی

ب. قابل رقابت، تخصیص منافع کم هزینه، تخصیص منافع از نظر تکنیکی غیر عملی

ج. غیر قابل رقابت، تخصیص منافع کم هزینه، تخصیص منافع از نظر تکنیکی غیر عملی

د. غیر قابل رقابت، تخصیص منافع پرهزینه، تخصیص منافع از نظر تکنیکی امکان پذیر است.

۲۹. اگر کشش تقاضا در بازار برابر ۳ و قیمت ۳۰ باشد، درآمد نهایی در آن بازار چقدر است؟

الف. ۳۰ ب. ۲۰ ج. ۱۰ د. ۴۰

۳۰. در صورتی که درآمد سال های اول تا سوم یک طرح به ترتیب ۱۵۰۰، ۱۷۰۰، ۱۸۰۰ دلار بوده و نرخ بازده سرمایه گذاری ۸ درصد باشد، ارزش حال درآمد چقدر است؟

الف.  $4732/3$  ب.  $4337/9$  ج.  $4629/6$  د.  $4275/5$

۳۱. بخشی از هزینه های دولتی که باعث جابجایی منابع جامعه به بخش عمومی می شود:

الف. تمام شدنی ب. سوبسید

ج. انتقالی د. بازنشستگی

۳۲. دام نقدینگی توسط کدام اقتصاددان مطرح شد؟

الف. ژان باتیست سی ب. آرگومان ج. پیگو د. جان مینارد کینز

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد بخش عمومی (۱)  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۰۹۱)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۳. به اعتقاد کدام یک از دانشمندان زیر، مالیات‌ها، محدودیتی برای هزینه‌های دولت ایجاد می‌کنند؟

الف. ماسگریو      ب. کلارک      ج. پیکاک و وایزن      د. واکنر

۳۴. شیب خط واصله از مبدأ به تابع تولید کل در هر نقطه نشانگر چیست؟

الف. تولید نهایی      ب. تولید متوسط      ج. هزینه متوسط      د. ارزش نهایی

۳۵. شرط لازم جهت اکثر سود انحصارگر تبعیض‌گذار چیست؟

الف. برابری درآمدهای هر بازار با هزینه نهایی

ب. برابری مجموع هزینه‌های با درآمد نهایی

ج. برابری قیمت با هزینه نهایی هر بازار

د. برابری قیمت با مجموع هزینه نهایی

۳۶. نسبت فایده به هزینه برای یک طرح برابر ۱/۲ شده است. در این صورت:

الف. انجام طرح به میزان ۰/۲ زیان دارد.

ب. انجام طرح ممکن است به زیان انجامد

ج. نرخ بازده بخش عمومی بالاتر از بخش خصوصی است

د. نرخ بازده بخش خصوصی بالاتر از بخش عمومی است

۳۷. با توجه به سوال قبل، چه اقدامی باید صورت گیرد؟

ب. مبلغ بودجه را کاهش داد

الف. مبلغ بودجه را افزایش داد

د. مبلغ بودجه را تثبیت کرد

ج. انجام طرح را متوقف کرد

۳۸. کدام گزینه به ارزش فایده‌ها یا هزینه‌هایی که از طریق بازار ارزشیابی می‌شوند اشاره دارد؟

الف. غیر محسوس      ب. محسوس      ج. قیمت‌های سایه      د. بازار کامل در شرایط قیمت‌های سایه

۳۹. معیار پرتو حرکت از یک وضعیت به وضعیت جدید را بهبود می‌پندارد اگر:

الف. در ازای کاهش مطلوبیت یکی، مطلوبیت دیگری نیز کاهش یابد.

ب. در ازای تثبیت مطلوبیت یکی، مطلوبیت دیگری کاهش یابد.

ج. در ازای افزایش مطلوبیت یکی، حداقل مطلوبیت دیگری کاهش یابد.

د. در ازای افزایش مطلوبیت یکی، حداقل مطلوبیت دیگری کاهش نیابد.

۴۰. بر اساس معیار برابری مطلوبیت کل افراد، درآمد بیشتر نصیب فردی می‌شود که:

الف. دارای مطلوبیت نهایی بیشتری است      ب. دارای مطلوبیت نهایی کمتری است

ج. از رده‌های مطلوبیت بیشتری برخوردار است      د. موارد الف و ج صحیح است

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) // حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) // علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) // مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۱. اگر نرخ ذخیره قانونی ۲۰ درصد باشد برای ایجاد ۵ میلیون ریال در کل سپرده چه میزان باید در ذخایر تغییر ایجاد شود؟

الف ۲ میلیون ریال

ب ۱ میلیون ریال

ج ۱۰ میلیون

د ۵ میلیون ریال

۲. کدام گزینه نشان دهنده اولین نیازی است که منجر به انتخاب پول می شود؟

الف نیاز به ذخیره ارزش

ب نیاز به جایگزینی

ج نیاز به واحد سنجش

د نیاز به مبادله

۳. کدام گزینه نظریه توبین در مورد بازده اوراق قرضه را بیان می کند؟

الف بازده اوراق قرضه ثابت نبوده بلکه نا مطمئن است

ب بازده اوراق قرضه متغیر و مطمئن است

ج نگهداری اوراق بهادار شامل مواجهه با ریسک نخواهد بود.

د بازده اوراق قرضه ثابت و مطمئن است

۴. کاهش نرخ تنزیل مجدد سبب انتقال کدام منحنی و به کدام سمت می شود؟

الف LM - چپ

ب IS - راست

ج IS - چپ

د LM - راست

۵. عملیات بانکهای بازرگانی را می توان مشابه حرکت از سیستم ..... به ..... بیان کرد.

الف کالای کاغذی، پول دولتی

ب کالای پولی، پول کاغذی

ج پول کالایی، پول دولتی

د پول کاغذی، کالای پولی



نام درس: پول و بانکداری

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) // حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) // علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) // مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۶. در شرایطی که نرخ بهره اسمی ۱۰ درصد و نرخ تورم ۵ درصد باشد نرخ بهره حقیقی برابر خواهد بود

الف ۱۵ درصد

ب ۵- درصد

ج ۵ درصد

د ۷/۵ درصد

۷. در سیستمی که نرخ ارز شناور است، کسری تراز پرداختها کدام یک از نتایج زیر را باعث می شود؟

الف افزایش سطح رفاه اهالی آن کشور

ب افزایش ارزش پول خارجی آن کشور

ج کاهش قیمت کالا و خدمات خارجی

د کاهش قیمت کالای داخلی آن کشور برای خارجی ها

۸. از نظر زمان سریعترین ابزار برای کنترل حجم پول توسط بانک مرکزی کدام گزینه است؟

الف عملیات بازار باز

ب نرخ ذخیره مجدد

ج نرخ ذخیره قانونی

د خرید و فروش آن

۹. اگر بانکی نزد صندوق تصفیه تراز مثبت داشته باشد بانک مرکزی چه تغییری در حساب ذخیره این بانک ایجاد می کند؟

الف کاهش می دهد

ب مشخص نیست

ج افزایش می دهد

د تغییر ایجاد نمی کند

۱۰. کدام یک از اقتصاددانان زیر مراحل تاثیر گذاری تغییرات پولی در سطح قیمت ها را به صورت پویا بررسی کرد؟

الف مارشال

ب ویکسل

ج پیگو

د کینز

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) / علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۱۱. از دیدگاه کلاسیک بین پس انداز و نرخ بهره واقعی چه رابطه ای وجود دارد؟

الف رابطه دقیقی وجود دارد

ب رابطه مستقیم وجود دارد

ج رابطه منفی وجود دارد

د به طور دقیق رابطه ای وجود ندارد

۱۲. تورم پیش بینی نشده معمولاً به نفع کدام طبقه است؟

الف به نفع بدهکاران و به ضرر طلبکار

ب به ضرر هم بدهکار و هم طلبکار

ج به نفع طلبکار و به ضرر بدهکار

د به نفع بدهکار و طلبکار

۱۳. در کشور های توسعه یافته اکثر مبادلات به کدامیک از صورت های زیر اتفاق می افتد؟

الف با استفاده از اوراق بهادار

ب با استفاده از نهادهای مالی

ج با استفاده از سپرده دیداری

د با استفاده از اسکناس و مسکوک

۱۴. از دیدگاه کدام یک از مکاتب اقتصادی نیروی کار دچار توهم پولی نمی باشد؟

الف کلاسیک ها

ب پول گرایان

ج کینزینها و کلاسیکها

د کینزینها

۱۵. اگر مبلغ قرض از بانک مرکزی ۳۰۰ و ذخایر آزاد بانک ۴۷۵ باشد میزان ذخایر احتیاطی چقدر است؟

الف ۷۷۵

ب ۳۸۷/۵

ج ۲۲/۵ درصد

د ۱۷۵

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) / علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۱۶. زمان بر بودن و تورش به سمت پایین از ویژگی‌های کدام شاخص است؟

الف ساده جمعی

ب فیششر

ج پاشنه

د لاسپیر

۱۷. از یکصد هزار واحد پولی، پایه پولی (B) ۲۰ هزار واحد پولی به صورت سکه و اسکناس در دست مردم است. اگر نرخ

ذخیره قانونی ۲۰ درصد باشد حداقل سپرده بانکی چقدر است؟

الف ۳۰۰۰۰۰

ب ۲۰۰۰۰۰

ج ۴۰۰۰۰۰

د ۵۰۰۰۰۰

۱۸. درجه رجحان نقدینگی به کدام عامل زیر وابسته است؟

الف نرخ بهره

ب درآمد انتظاری آینده

ج سطح عمومی قیمت ها

د درآمد ملی

۱۹. اگر در رابطه مبادله کلاسیک ها حجم پول ۲ برابر شود سطح عمومی قیمت ها چند درصد زیاد می شود؟

الف ۲۰۰ درصد

ب ۱۰۰ درصد

ج ۴۰۰ درصد

د ۳۰۰ درصد

۲۰. بر اساس دیدگاه کینز چنان چه درآمد ملی افزایش یابد:

الف تقاضای پول به سمت راست جابه جا می شود.

ب تقاضای پول ثابت می ماند

ج عرضه پول جابه جا می شود

د تقاضای پول به سمت چپ جابه جا می شود

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) / علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۲۱. کدام یک از انواع پول حداقل فاقد یکی از سه وظیفه سنجش ابزار مبادله و ذخیره ارزش پول می باشد؟

الف کالای پول فلزی

ب پول کالایی

ج کالای پولی

د پول دولتی

۲۲. اگر میزان قرض بانک از بانک مرکزی برابر با صفر باشد کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف ذخیره قانونی برابر ذخیره مورد تمایل است

ب ذخیره مورد تمایل برابر با صفر است

ج ذخیره احتیاطی برابر با ذخیره آزاد است

د ذخیره احتیاطی برابر با صفر است

۲۳. اگر نرخ ذخیره قانونی برابر ۲۵ درصد باشد ضریب پول آفرینی و ضریب گسترش وام و اعتبار به ترتیب چه می باشد؟

الف ۱ و ۲

ب ۳ و ۴

ج ۴ و ۴

د ۴ و ۵

۲۴. کدام یک از نظریات، عدم تعادل نقدی و افزایش تمایل مردم به خرج کردن را عامل کاهش ارزش پول می داند؟

الف رابطه مبادله

ب نظریه پول کالایی

ج نظریه ویکسل

د معادله کمبریج

۲۵. از نظر فریدمن اثر تغییر نرخ بهره پول، نرخ بازده سهام و نرخ تورم بر سطح تقاضای واقعی پول به ترتیب چگونه

است؟

الف معکوس، معکوس، معکوس

ب معکوس، معکوس، مستقیم

ج معکوس، مستقیم، معکوس

د مستقیم، مستقیم، معکوس

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) / علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۲۶. اثر تغییرات نسبت اسکناس به سپرده و تغییرات نسبت ذخیره به سپرده (۲) بر روی عرضه پول به ترتیب چگونه است؟

الف معکوس، معکوس

ب معکوس، مستقیم

ج مستقیم، معکوس

د مستقیم، مستقیم

۲۷. هزینه تورم در یک اقتصاد فرضی که خود را با تورم تطبیق داده باشد کدام می باشد؟

الف افزایش شکاف درآمدها

ب ساییده شدن کفش ها

ج صورت کالا

د عدم اطمینان

۲۸. اثر کاهش ارزش پول داخلی بر عرضه و تقاضای ارز چیست؟

الف عرضه ارز افزایش و تقاضای ارز کاهش می یابد

ب عرضه و تقاضای ارز هر دو افزایش می یابند

ج عرضه و تقاضای ارز هر دو کاهش می یابند

د عرضه ارز افزایش و تقاضای ارز افزایش می یابد

۲۹. در چهارچوب نظریات مربوط به منحنی فیلیپس اثر افزایش تفاوت بین نرخ عدم اشتغال واقعی و طبیعی و همچنین اثر

نرخ تورم انتظاری بیشتر بر سطح نرخ واقعی تورم چگونه است؟

الف اولی نرخ واقعی تورم کمتر و دومی نرخ تورم بیشتری را نتیجه می دهد

ب اولی نرخ واقعی تورم بیشتر و دومی نرخ واقعی تورم کم تر را منجر می شود

ج هر دو نرخ واقعی تورم کم تری را نتیجه می دهند

د هر دو نرخ واقعی تورم بیشتری را نتیجه می دهند

۳۰. نام دیگر پول پایه چیست؟

الف پول کالایی

ب سپرده

ج پول بانکی

د پول پر قدرت

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) / علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۳۱. سیستم پولی برتن وودز به چه عاملی بستگی دارد؟

الف به دلار آمریکا

ب به لیره استرلینگ

ج به طلا

د به ارزهای اروپا

۳۲. در بازار پول کینز کدام متغیر تعیین می شود؟

الف نرخ سود

ب نرخ بهره

ج درآمد ملی

د شاخص قیمت ها

۳۳. قانون گرشام در بیان مشکلات کدام سیستم پولی ارائه شده؟

الف کالای پولی

ب کالای پولی فلزی

ج پول بانکی (سپرده)

د پول کاغذی

۳۴. اولین بانک ایرانی که افتتاح شد.....بود.

الف بانک سپه

ب بانک ملی ایران

ج بانک شاهنشاهی

د بانک استقراضی

۳۵. سیاست کاهش نرخ ذخیره قانونی توسط بانک مرکزی یک سیاست ..... است.

الف پولی انقباضی

ب مالی انبساطی

ج مالی انقباضی

د پولی انبساطی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

نام درس: پول و بانکداری

رشته تحصیلی/ کد درس: حسابداری (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / حسابداری (۱۲\_۲۱\_۰۲۰) / علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۳)

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

علوم اقتصادی (نظری) (چندبخشی) (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) / مدیریت بازرگانی (۱۲\_۱۴\_۰۷۱) - تجميع مدیریتها ۱۲۱۴۰۷۱

کد سری سوال: یک - ۱

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۳۶. انتظار افزایش قیمت ها در آینده سرعت گردش پول را چگونه تغییر می دهد؟

الف کاهش می دهد

ب افزایش می دهد

ج قابل بررسی نیست

د تغییر نمی دهد

۳۷. کینز در کدام یک از موارد زیر با کلاسیک ها هم عقیده بود؟

الف انعطاف پذیری دستمزدها به پایین

ب عوامل موثر بر عرضه کار

ج عوامل موثر در تقاضا برای پول

د عامل کار دچار توهم پولی نیست

۳۸. شاخص قیمتی که قیمت مقادیر ثابت از کالاها را مورد مقایسه قرار می دهد چه نامیده می شود؟

الف لاسپیرز

ب فیشر

ج شاخص قیمت خرده فروشی

د پاشه

۳۹. نتیجه سیستم ثابت نرخ ارز در کشوری که دارای مازاد پرداخت است عبارت است از:

الف تورم رکودی

ب تورم

ج بیکاری

د رکود

۴۰. امروزه سیاست های کسری بودجه دولتی در کشورهای در حال توسعه از چه طریقی باعث ایجاد تورم می شوند؟

الف ضریب فزاینده مخارج

ب فشار تقاضا

ج فشار عرضه

د فشار قیمتها

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. بیان حکم کاری که مکلف باید انجام دهد و یا نباید انجام دهد ..... است .  
 الف . قاعده فقهی      ب . مساله فقهی      ج . مساله اصولی      د . مساله حقوقی
۲. به روایتی که عده بسیار زیادی آنرا از راههای فراوان نقل کرده اند ..... گویند.  
 الف . خبر مستند      ب . خبر مرسل      ج . خبر متواتر      د . سنت
۳. در حدیثی وارد شده که خوردن شراب حرام است زیرا مست کننده می باشد با استناد به این حدیث ، حرمت سایر مست کننده ها چگونه حاصل می شود ؟  
 الف . بر اساس معیار عقلی اثبات حجیت امارات ظنی مستند به علم  
 ب . بر اساس معیار عقلی تعلیم حکم به موارد مشابه  
 ج . بر اساس احادیث متواتر  
 د . بر اساس معیار عقلی تقدم اهم بر مهم
۴. در کدام دوره شاهد رکود موقت نقش قواعد فقهی هستیم ؟  
 الف . متقدمان      ب . متاخران      ج . متاخر متأخران      د . معاصر
۵. مال مسلمان از هر گونه تجاوز و تصرف غیر، مصونیت دارد. این جمله بر اساس کدام قاعده بنا شده است.  
 الف . اتلاف و تسبیب      ب . احترام      ج . اجاره      د . اقدام
۶. کدام قاعده مسقط ضمان است ؟  
 الف . اتلاف و تسبیب      ب . احترام      ج . احسان      د . ضمان
۷. در ارتباط با قاعده احسان گزینه صحیح را بیابید ؟  
 الف . کار، بر پایه احسان مستحق اجرت المثل نیست  
 ب . صدقه دادن مال دیگری با پذیرفتن مسئولیت و ضمان آن کار درستی نیست.  
 ج . اگر مالی را از طرف صاحبش صدقه دادیم ولی بعداً صاحب مال پیدا شود یا بنده پول برابر او ضمانت نیست.  
 د . صدقه دادن مال دیگری با پذیرش مسئولیت و ضمان آن کار درستی است.
۸. کدام قاعده استثنایی است بر قاعده ضمان ید؟  
 الف . قاعده لاضرر      ب . قاعده استیمان      ج . قاعده ضمان      د . قاعده استصلاح
۹. در رابطه با قاعده اقرار گزینه صحیح را انتخاب کنید.  
 الف . اگر اقرار کننده اعتراف کند که به دیگری مدیون است و یا حقی به عهده اوست ، اقرار نافذ نیست.  
 ب . اگر اقرار کننده به نفع خود اقرار کند نافذ نیست  
 ج . اقرار وکیل به زیان موکل ، نافذ نیست  
 د . اقرار ولی به زیان مولی علیه نافذ است.



نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - ۱۲۲۱۰۹۴

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۰. ماده ۳۸۷ قانون مدنی به کدام قاعده اشاره دارد ؟

الف . قاعده ضمان      ب . قاعده تحذیر      ج . قاعده تلف مبیع قبل از قبض      د . قاعده احترام

۱۱. آیه " او فوا بالعقود " در استنباط کدام قاعده مفید است ؟

الف . شرط فساد      ب . حیات      ج . جب      د . سوق

۱۲. بر اساس کدام قاعده ، هر گاه کسی نتواند نماز را ایستاده بخواند باید نشسته بخواند ؟

الف . لاضرر      ب . لزوم      ج . میسور      د . استحباب

۱۳. کدام از ویژگی های مال نیست ؟

الف . دارای منفعت حلال یا حرام      ب . قابل نقل و انتقال

ج . مورد رغبت عقلا      د . قابل اختصاص یافتن

۱۴. وقتی یک نفر مالک تمام شیء باشد مالکیت او را ..... می خوانند.

الف . فردی      ب . گروهی      ج . مفروز      د . مشاع

۱۵. فیء و انفال جزء چه نوع مالکیت است ؟

الف . مالکیت خصوصی      ب . مالکیت عموم مسلمین

ج . مالکیت عناوین عامه      د . مالکیت امام یا ولایت اسلامی

۱۶. مالکیت ..... به گونه ای نیست که قابل تفکیک باشد و هر کس سهم خویش را جدا کند و نیز این اراضی ، قابل فروش و بخشش و

ارث نیست ؟

الف . خصوصی      ب . عموم مسلمین      ج . فردی      د . اشاعه

۱۷. هر گاه شخصی اینگونه معادن را با حفاری و اجرای کار رسمی احیاء نماید مالک آن می شود

الف . معادن باطنی نزدیک      ب . معادن ظاهری      ج . معادن باطنی عمیق      د . معادن بسیار عمیق

۱۸. کدام گزینه از اسباب قانونی انتقال مالکیت به صورت ارادی است ؟

الف . احیاء      ب . حیات      ج . ارث      د . بیع

۱۹. کدام گزینه در طبقه دوم ارث جای نمی گیرد؟

الف . پدر بزرگ      ب . دایی      ج . مادر بزرگ      د . خواهر

۲۰. سهم زن وقتی که مرد فرزند دارد از ارث کدام است ؟

الف . نصف      ب . ربع      ج . ثمن      د . دو ثلث

۲۱. کدام گزینه از منابع خمس نیست ؟

الف . زمینی که کافر ذمی از مسلمان بخرد      ب . درآمد کسب

ج . طلا و نقره      د . غواصی

۲۲. زکات دامداری که ۱۲ شتر دارد را محاسبه کنید ؟

الف . بدون زکات      ب . ۳ گوسفند      ج . ۲۰ گوسفند      د . ۱ گوسفند

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۳. کشاورزی را در نظر بگیرید که  $۸۴۷۲/۰۷$  کیلوگرم گندم برداشت نموده است مخارج او در تولید این مقدار گندم  $۱۴۷۲/۰۷$  تومان بوده است با فرض اینکه قیمت گندم هر کیلو ۱ تومان باشد زکات او چند کیلو گندم است. فرض کنید نوع کشت دیمی بوده است

الف.  $۸۴۷/۲۰۷$  کیلو گرم      ب.  $۸۴/۷۲۰$  کیلوگرم      ج.  $۷۰۰۰$  کیلو گرم      د.  $۷۰$  کیلو گرم

۲۴. از خصوصیات لازم در طرفین قرارداد کدام نیست؟

الف. ایقاع      ب. بلوغ      ج. قصد      د. رشد

۲۵. چنانچه در یک معامله، یکی از طرفین از تعهداتی که ضمن عقد پذیرفته تخلف نماید کدام شرط مانع ایجاد ضرر می شود؟

الف. اختیار شرط      ب. اختیار تخلف شرط      ج. اختیار غبن      د. اختیار عیب

۲۶. نقدی بودن معامله، تحویل نشدن کالا و ادامه یافتن عدم تحویل و پول به صورت کامل تا سه روز بر اساس کدام خيار منجر به بطلان عقد است؟

الف. خيار حيوان      ب. خيار مجلسي      ج. خيار تاخير      د. خيار شرط

۲۷. در فروش جنسی که به پیمانه انداز مگیری می شود، خرید و فروش بدون توزین چه گفته می شود؟

الف. معامله گزافی      ب. بیع غرری      ج. معامله طلق      د. کالی به کالی

۲۸. کدام گزینه از ضوابط لازم در نسیه و سلف نیست؟

الف. معلوم بودن زمان پرداخت پول آینده

ب. توانایی بر انجام تعهدات

ج. پرداخت کلیه وجه در سلف

د. ایجاد اطمینان نسبت به بازار

۲۹. پیرامون حرمت تکلیفی و حرمت وضعی گزینه نادرست را انتخاب کنید؟

الف. حرمت تکلیفی ممنوعیتی است از طرف شارع

ب. حرمت تکلیفی همیشه با حرمت وضعی همراه است

ج. تقلب و غش حرام است در این حالت حرمت تکلیفی هست اما حرمت وصفی نیست.

د. در خرید و فروش کالایی که ارزش مصرفی ندارد حرمت وضعی هست اما حرمت تکلیفی نیست.

۳۰. در اسلام واسطه گری را .....

الف. تلقی الركبان نامند و دارای مجوز است      ب. تلقی الركبان نامند و دارای حرمت است

ج. بیع حاضر الباد است و دارای مجوز است      د. بیع حاضر الباد است و دارای حرمت است

۳۱. غش در معامله در زمره کدام دسته از مکاسب محرمه است؟

الف. روش های خلاف و ناشایست همراه فعالیت های اقتصادی

ب. کارهای فکری و هنری انحرافزا

ج. اهداف و شرایط نامشروع

د. نوع کالا و خدمات مورد معامله

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: —

نام درس: مبانی فقهی اقتصاد اسلامی  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی - ۱۲۲۱۰۹۴

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۲. کدام گزینه از شرایط و ضوابط صحت اجاره نیست؟

- الف . تداوم داشتن موضوع اجاره  
 ب . داشتن مالکیت و یا تسلط شرعی  
 ج . ممنوع بودن بهره برداری  
 د . قدرت بر تسلیم

۳۳. کدام گزینه از ویژگی قرارداد مضاربه نیست؟

- الف . دو طرف قرارداد بالغ و عاقل و مختار باشند  
 ب . عامل مضاربه توانایی انجام کار داشته باشد  
 ج . عقد مضاربه از قرارداد های لازم  
 د . شرط مدت در مضاربه عقد را لازم نمی کند

۳۴. در مورد قرارداد مضاربه گزینه نادرست را انتخاب کنید.

- الف . عامل نمی تواند بدون موافقت مالک، قرارداد را به شخص دیگری واگذار کند.  
 ب . در مضاربه باید نسبت سود و مالک معلوم باشد  
 ج . سود و مضاربه به مشاع نیست  
 د . ضرر در مضاربه متوجه سرمایه است و عامل ضامن نیست

۳۵. اگر فردی مبلغ ۸۰۰ واحد پولی وام با نرخ ۲۱ درصد دریافت کند بازپرداخت آن در ۶ ماه بعد چقدر است؟

- الف . ۸۸۲  
 ب . ۸۸۱  
 ج . ۸۸۱  
 د . ۸۸۴

۳۶. در ارتباط با قرارداد شرکت گزینه نادرست را انتخاب کنید.

- الف . سرمایه شرکت باید به صورت مشاع تحت تملک قرار گیرد  
 ب . سود شرکت به نسبت سرمایه تقسیم می شود  
 ج . حق رای در شرکت تابع مقدار سرمایه است  
 د . عقد شرکت از عقود جایز است

۳۷. در مورد قرارداد ضمان گزینه صحیح را انتخاب کنید:

- الف . تعهد کننده مضمون له است  
 ب . بدهکار که قرض او ضمانت می شود مضمون عنه است  
 ج . مالی که مورد ضمانت قرار می گیرد مضمون عنه است  
 د . تعهد دهنده مضمون به است.

۳۸. در مورد قرارداد قرض گزینه نادرست را انتخاب کنید؟

- الف . قرض از عقود اذنی است  
 ب . قرض از عقود معاوضی است  
 ج . قرض از قراردادهای لازم است  
 د . قرض جنبه انتفاعی ندارد

۳۹. کدام گزینه به توجیهات مطرح شده پیرامون بهره اشاره ندارد؟

- الف . اکل مال به باطل  
 ب . جبران کاهش ارزش پول  
 ج . اجاره پول  
 د . هزینه فرصت پول

۴۰. آیه "ما علی المحسنین من سبیل" به کدام قاعده اشاره دارد؟

- الف . قاعده استیمان  
 ب . قاعده ضمان  
 ج . قاعده لاضرر  
 د . قاعده استصلاح

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۹۵\_۲۱\_۱۲) (تجميع) (۱۲۵-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

۱. با توجه به دیدگاه جدید از اثرات قرضه دولت:

الف کسر بودجه دولت باعث افزایش نرخ بهره خواهد شد.

ب کسر بودجه دولت با پس انداز بخش خصوصی جبران خواهد شد.

ج کسر بودجه تأثیری بر نرخ بهره نخواهد گذاشت.

د کسر بودجه دولت باعث افزایش نرخ بهره و کاهش سرمایه‌گذاری خواهد شد.

۲. وظیفه دولت در به نظر اتمام اسمیت چیست؟

الف تولید کالاهای عمومی

ب تولید کالاهای ضروری

ج تولید کالاهای سرمایه‌ای

د تولید خدمات و وسایل حمل و نقل شهری

۳. تأمین مالی از طریق تورم همان

الف تأمین کسر بودجه با فروش اوراق قرضه است.

ب تأمین کسری بودجه از طریق انتشار اسکناس است.

ج تأمین کسر بودجه با استقراض از بانک جهانی است.

د تأمین کسر بودجه با انتشار اوراق قرضه است.

۴. کدامیک از عوامل زیر اثر قرضه دولت در نرخ تورم را دچار تغییر نمی‌کند؟

الف میزان سپرده‌های بانک تجاری

ب زمان سررسید بدهی دولت

ج سرعت گردش پول

د مقدار انتشار اسکناس

۵. کدام گزینه در خصوص مالیات از نظر آلفرد مارشال صحیح است؟

الف مالیات بر سود انحصارگر قابل انتقال است.

ب مالیات بر سود انحصارگر قابل انتقال نیست.

ج مالیات بر سود و ستاده انحصارگر قابل انتقال نیست.

د مالیات بر ستاده انحصارگر قابل انتقال نیست.

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۵) (تجميع) (۱۲-۲۱-۱۲۵)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: \*

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: \*

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

۴۰. آخرین مرحله اجرای بودجه کدام است؟

الف تعهد

ب تشخیص

ج تأمین اعتبار

د حواله

www.Sanjesh3.com

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۹۵\_۲۱\_۱۲) (تجميع) (۱۲۵-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

۶. از نظر والراس مالیات بر درآمد حاصل از سرمایه، بستگی به تأثیر آن به کدام متغیر دارد؟

الف صادرات

ب مخارج دولت

ج مصرف

د پس انداز

۷. با در نظر گرفتن اقتصاد سه بخشی و حضور مالیات در تابع مصرف  $(G + b(Y - T))$ ، ضریب تکاثر مالیات برابر است با:

$$\frac{1}{b - 1 + T} \text{ الف}$$

$$\frac{1}{1 - b} \text{ ب}$$

$$\frac{b}{1 + b} \text{ ج}$$

$$\frac{b}{1 - b} \text{ د}$$

۸. با افزایش مخارج دولت به میزان ۱۰۰۰۰ میلیارد ریال در حالت بودجه متوازن  $(G + b(Y - T))$ ، درآمد ملی چقدر تغییر می‌کند؟

$$(b = 0.7)$$

الف ۷۰۰۰۰

ب ۳۳۰۰۰

ج ۱۰۰۰۰

د ۱۰۰۰۰۰

۹. با در نظر گرفتن اقتصاد سه بخشی و حضور هزینه‌های مصرفی دولت در تابع مصرف و اینکه کل هزینه‌های دولت به مثابه

درآمد انتقالی برای مصرف‌کنندگان در نظر گرفته می‌شود، به سؤالات ۹ و ۱۰ و ۱۱ پاسخ دهید. مصرف بخش خصوصی: C، کل

مالیات: T، مخارج دولت: G، مخارج مصرفی دولت: GC، مخارج عمرانی دولت: GI، میل نهایی به مصرف: (b = 0.7)، اگر دولت

هزینه‌های مصرفی خود را ۳۰۰۰۰۰ میلیون ریال افزایش دهد، درآمد ملی چقدر تغییر می‌کند؟

الف ۱۷۰۰۰۰۰ میلیون ریال کاهش

ب ۱۷۰۰۰۰۰ میلیون ریال افزایش

ج ۷۰۰۰۰۰ میلیون ریال کاهش

د ۷۰۰۰۰۰ میلیون ریال افزایش

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲  
رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۵\_۲۱\_۱۲) (تجمیع) (۱۲۵-۲۱-۱۲)  
آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰  
تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰  
کد سری سوال: یک - ۱  
استفاده از ماشین حساب مجاز است.

۱۰. اگر دولتی خواهان افزایش درآمد ملی به میزان ۱۱۹۰۰۰ میلیون ریال باشد چه سیاستی را اعمال می‌کند؟ (با توجه به کمترین هزینه)

- الف افزایش مخارج مصرفی به میزان ۲۱۰۰۰ میلیون ریال
  - ب افزایش مخارج عمرانی به میزان ۲۱۰۰۰ میلیون ریال
  - ج افزایش مخارج مصرفی به میزان ۵۱۰۰۰ میلیون ریال
  - د افزایش مخارج عمرانی به میزان ۱۱۹۰۰۰ میلیون ریال
۱۱. در شرایط بودجه متعادل :

- الف تغییر در هزینه های مصرفی دولت تأثیر چندانی در درآمد ملی ندارد.
- ب تغییر در هزینه های مصرفی دولت تأثیری در درآمد ملی ندارد.
- ج افزایش در هزینه های مصرفی دولت باعث کاهش درآمد ملی خواهد شد.
- د کاهش در هزینه های مصرفی دولت تأثیری بسیار زیادی بر درآمد ملی خواهد داشت.

۱۲. کدام عبارت در مورد ضریب تکاثر صحیح است؟

- الف اگر مالیات تابعی از درآمد باشد، ضریب تکاثر افزایش پیدا می‌کند.
- ب ضریب تکاثر به نرخ مالیات ربطی ندارد
- ج اگر مالیات تابعی از درآمد باشد، ضریب تکاثر کاهش پیدا می‌کند
- د در هر دو حالت مالیات یکجا و بصورت درصدی از درآمد ملی، ضریب تکاثر یکی است.

۱۳. در یک اقتصاد فرضی، اگر جمعیت با نرخ رشد ۲٪ افزایش پیدا کند، نرخ تشکیل سرمایه ۳٪ باشد و نسبت سرمایه گذاری به درآمد ملی ۱۸٪ باشد، نرخ رشد ناخالص سالیانه چقدر است؟

- الف ۶٪
- ب ۱۵٪
- ج ۱۶٪
- د ۱۲٪

۱۴. کدام عبارت در مورد نرخ مالیات صحیح است؟

- الف نرخ نهایی مالیات در تصمیم گیری اقتصاد خانوارها مؤثرتر است.
- ب نرخ متوسط مالیات، از تقسیم آخرین نرخ معاملاتی به تغییر در درآمد بدست می‌آید.
- ج نرخ نهایی متوسط مالیات، نرخي است که فرد برای هر افزایش درآمد خود می‌پردازد.
- د نرخ نهایی مالیات از تقسیم نرخ متوسط مالیات بر پایه مالیاتی بدست می‌آید.

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۹۵\_۲۱\_۱۲) (تجميع) (۱۲۵-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

۱۵. اگر تنها هدف دولت از جمع‌آوری مالیات توزیع عادلانه درآمد باشد، کدام مالیات را اعمال خواهد کرد؟

الف مالیات تصاعدی بر درآمد

ب مالیات تناسبی بر درآمد

ج مالیات تنازلی بر درآمد

د مالیات بر مصرف

۱۶. کدام گزینه، مالیات بر ذخیره می باشد؟

الف مالیات بر هزینه

ب مالیات بر حقوق

ج مالیات بر دارایی

د مالیات بر فروش

۱۷. در تعیین نرخ مالیات بر اساس اصل فایده کدام عبارت نادرست است؟

الف مجموع درآمد مالیاتی دولت، برابر هزینه تولید کالای عمومی است.

ب مالیات مبتنی بر این اصل در توزیع درآمد نقش مؤثری دارد.

ج مقدار مالیات برای هر شخص برابر قیمت کالای عمومی در آن تعداد است.

د با توجه به این اصل هر کس به اندازه مصرف کالای عمومی باید مالیات بپردازد.

۱۸. برابری افقی در رابطه با اصل توانایی پرداخت مالیات به این مطلب اشاره دارد که؟

الف افراد با توانایی پرداخت یکسان در مقادیر برابر مالیات بپردازند.

ب مردم با هزینه‌های برابر باید بطور برابر مالیات بدهند.

ج مالیات در هر صورت نابرابر است.

د افراد با درآمدهای متفاوت، مالیات غیر برابر بدهند.

۱۹. کدام نوع مالیات زیر، مالیات بر ذخیره نمی باشد؟

الف ( مالیات بر فروش کالا

ب مالیات بر املاک

ج مالیات بر ارث

د مالیات بر ساختمان



نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۵) (تجميع) (۱۲-۲۱-۱۲۵)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

۲۰. قانون مالیات بر درآمد بصورتی است که تا مبلغ  $0.5$  میلیون ریال از پرداخت مالیات معاف است و به درآمد مازاد تا  $1/5$  میلیون نرخ مالیات  $5\%$  از  $1/5$  تا  $2$  میلیون  $10\%$  از  $2$  تا  $3$  میلیون  $20\%$  و بالاتر از  $3$  میلیون  $30\%$  اعمال می شود، برای کسی که  $4$  میلیون درآمد دارد، نرخ نهایی مالیات چند درصد است:

الف ۱۵

ب ۱۴

ج ۲۰

د ۳۰

۲۱. در سؤال ۲۰، نرخ متوسط مالیات چقدر است؟

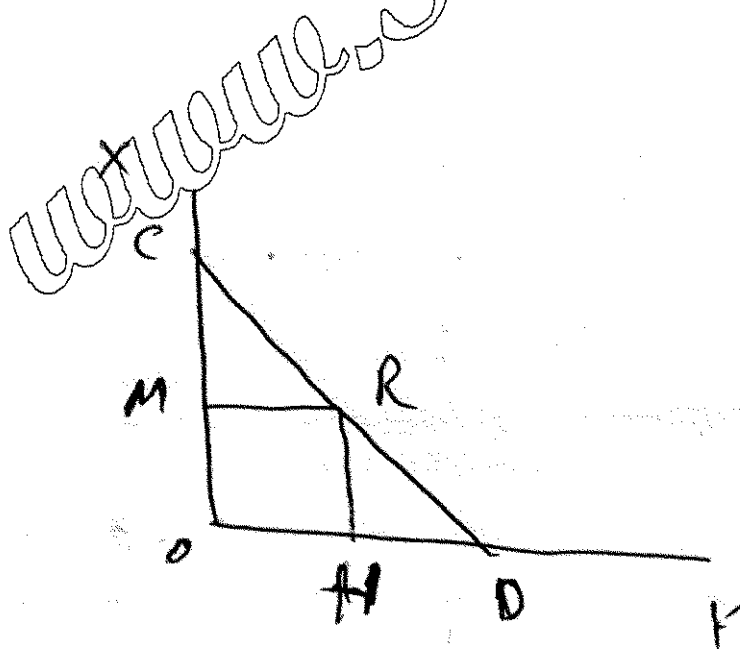
الف ۲۰

ب ۱۴

ج ۱۵

د ۳۰

۲۲. در تعیین نرخ مالیات با توجه به اصل فایده، با توجه به شکل ذیل که نشاندهنده منحنی امکانات تولید در حالت خطی است و  $X$  نشان دهنده کالای خصوصی و  $Y$  نشان دهنده کالای عمومی است، هزینه فرصت تولید  $OH$  کالای عمومی چقدر است؟



الف MC

ب OM

ج HD

د MR

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۵) (تجميع) (۱۲-۲۱-۱۲۵)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

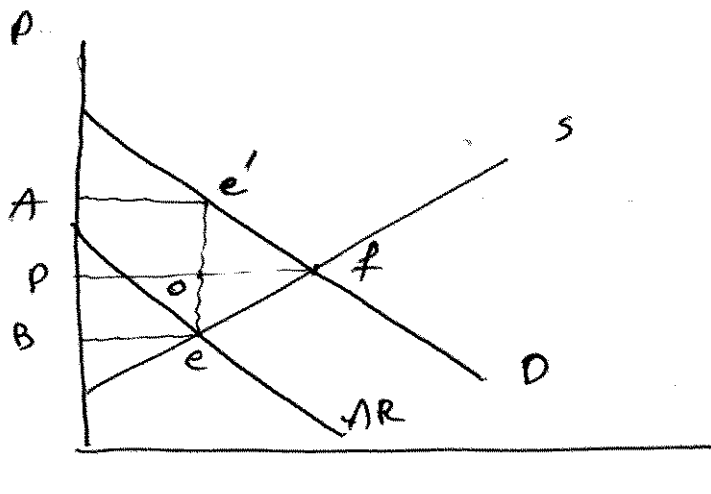
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

۲۳. با توجه به نمودار ذیل مالیات بر واحد در بازار رقابتی را در نظر بگیرید. کاهش خالص در رفاه بازار برابر است با:



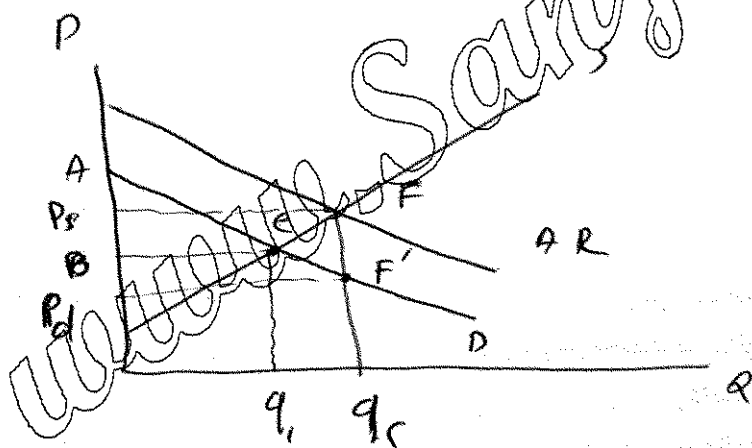
الف OFe

ب PfAe'f

ج OFe'

د eFe'

۲۴. با توجه به نمودار سوال قبل سهم مالیات مصرف کنندگان برابر است با:



الف APeO

ب APOe'

ج OFe

د POBe

۲۵. اگر منحنی عرضه پرکشش تر از منحنی تقاضا باشد می توان نتیجه گرفت:

الف سهم مالیات عرضه کنندگان بیشتر از مصرف کنندگان است.

ب سهم مالیاتی هر گروه به کشش منحنی بستگی ندارد.

ج سهم مالیات مصرف کنندگان و عرضه کنندگان با هم برابر است.

د سهم مالیات عرضه کنندگان کمتر از مصرف کنندگان است.

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۵) (تجمیع) (۱۲-۲۱-۱۲۵)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

۲۶. در یک بازار رقابتی اگر منحنی تقاضا برابر باشد با  $D=a-bQ$  و منحنی عرضه برابر باشد با  $AS=c+dQ$ ، تفاوت قیمت برای مصرف کننده قبل و بعد از مالیات (بر واحد) برابر است با :

$$\frac{u}{b+d} \text{ الف}$$

$$\frac{bu}{1-b} \text{ ب}$$

$$\frac{u}{1-b} \text{ ج}$$

$$\frac{bu}{b+d} \text{ د}$$

۲۷. در نظام های مالیاتی کارآمد به منظور کاهش قرار مالیاتی چه تدبیری اندیشیده می شود؟

الف گسترش پایه مالیات و کاهش نرخ مالیات

ب کاهش پایه مالیات و کاهش نرخ مالیات

ج گسترش پایه مالیاتی و افزایش نرخ مالیات

د کاهش پایه مالیاتی و افزایش نرخ مالیات

۲۸. در مالیات بر قیمت در بازار رقابتی اگر تابع تقاضا خطی و موازی محور افقی باشد، تغییرات قیمت برای مصرف کننده برابر است با:

الف ( نرخ مالیات ضرب در شیب تابع تقاضا

ب صفر

ج بی نهایت

د یک

۲۹. کدام عبارت صحیح است؟

الف درآمد دولت در مالیات بر واحد و مالیات بر در آمد قابل مقایسه نیست

ب دولت در مالیات بر واحد در بازار رقابتی نسبت به مالیات بر قیمت در آمد بیشتری خواهد داشت

ج دولت در مالیات بر واحد در بازار رقابتی نسبت به مالیات بر قیمت در آمد کمتری خواهد داشت.

د درآمد مالیاتی دولت در مالیات بر واحد در بازار رقابتی و مالیات بر قیمت یکسان است.

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۹۵\_۲۱\_۱۲) (تجميع) (۱۲۵-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

۳۰. کدام عبارت نادرست است؟

الف هر چقدر کشش منحنی های عرضه و تقاضا کمتر باشد، اضافه بار مالیاتی کمتر خواهد بود

ب هر چقدر کشش منحنی تقاضا کمتر باشد، اضافه بار مالیاتی کمتر خواهد بود

ج هر چقدر کشش منحنی عرضه کمتر باشد، اضافه بار مالیاتی کمتر خواهد بود.

د هر چقدر کشش منحنی تقاضا بیشتر باشد، اضافه بار مالیاتی کمتر خواهد بود.

۳۱. در یک بازار رقابتی، سوبسید بر واحد برقرار شده، شکل ذیل را در نظر بگیرید:

الف کاهش خالص در رفاه جامعه برابر  $eFq_2$  استب افزایش خالص در رفاه جامعه برابر  $efq_2$  است.ج افزایش خالص در رفاه جامعه برابر  $eFF$  استد اضافه بار سوبسید (کاهش خالص در رفاه جامعه) برابر  $eFF'$  است.

۳۲. با توجه به شکل سوال قبل، کدام عبارت صحیح است؟

الف کاهش در هزینه ناشی از تولید اضافه برابر است با  $q,q,eF'$ ب افزایش در رفاه مصرف کنندگان برابر است با  $-BeF'Pd$ ج افزایش در رفاه ناشی از مصرف اضافه برابر است با  $q,q,eF$ د افزایش در هزینه ناشی از تولید اضافه برابر است با  $AF'Pd$ 

۳۳. کدام عبارت زیر در مورد سوبسید در یک بازار رقابتی صحیح است؟

الف سوبسید در بازار کالاهای غیرضروری بیشتر متوجه عرضه کنندگان است.

ب اگر منحنی تقاضا بی کشش باشد، اضافه بار سوبسید برابر هزینه سوبسید دولت است.

ج اگر منحنی عرضه بی کشش باشد، اضافه بار سوبسید برابر هزینه سوبسید دولت است.

د سوبسید در بازار کالاهای غیرضروری بیشتر متوجه مصرف کنندگان می شود.

۳۴. در بازار رقابتی در چه حالتی سوبسید و مالیات کاهش رفاه جامعه را به دنبال نخواهد داشت؟

الف منحنی عرضه افقی باشد.

ب منحنی تقاضا باکشش باشد.

ج منحنی عرضه کاملاً بی کشش باشد

د منحنی عرضه کشش پذیر باشد.

نام درس : اقتصادبخش عمومی ۲

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصادنظری) (۱۲\_۲۱\_۰۹۵) (تجميع) (۱۲-۲۱-۱۲۵)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۰۰ تشریحی: ۰

کد سری سوال: یک - ۱

مجاز است.

استفاده از: ماشین حساب

۳۵. مالیات بر واحد در بازار انحصاری، عدم کارایی یا اضافه بار مالیاتی ..... نسبت به بازار رقابتی ایجاد می کند.

الف منفی

ب برابر

ج کمتر

د بیشتر

۳۶. کدام عبارت در مورد سوبسید در یک بازار انحصاری صحیح می باشد؟

الف سوبسید در بازار انحصاری رفاه جامعه را کاهش می دهد.

ب دولت در سوبسید بر قیمت هزینه سوبسید بیشتری را متحمل می شود.

ج دولت در سوبسید بر قیمت هزینه سوبسید بیشتری را متحمل نمی شود.

د سوبسید بر واحد در بازار رقابتی کارآمدتر است.

۳۷. مالیات بر خویش فرمایان یا مشاغل ترکیب مالیات بر ..... می باشد.

الف ثروت و درآمد دارایی ها

ب ثروت و دستمزد

ج دستمزد، حقوق و درآمد دارایی ها

د دستمزد و حقوق

۳۸. کدام گزینه در مورد مالیات بر سود انحصارگر نادرست است؟

الف سطح تولید با برقراری این مالیات تغییر خواهد کرد.

ب مالیات بر سود به مصرف کنندگان منتقل نمی شود.

ج مالیات بر سود در قیمت و رفاه مصرف کنندگان تغییری ایجاد نمی کند.

د مالیات بر سود به بازار منتقل نمی شود.

۳۹. ابلاغ بخشنامه بودجه توسط چه کسی انجام می گیرد؟

الف مجلس

ب وزیر دارایی

ج رئیس جمهور

د رئیس مجلس

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد نظري - تجميع ۱۳۹۶-۱۳۹۷

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۵۰ تشريحي: —

كُد سري سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

تنها با ياد اوست كه دل‌ها آرام مي‌گيرد.

۱. کدام انديشمندان معتقد است حتي اگر بخواهيم مباني و فلسفه هر علم (اقتصاد يا غير آن) را بررسي كنيم بدون توجه به تاريخ آن ممكن نيست؟

الف. ديويدهيوم ب. جان مينارد كينز ج. آلفرد مارشال د. آگوست كنت

۲. مهم‌ترين دليل آن دسته كه مطالعه تاريخ عقايد اقتصادي را لازم نمي‌دانند، چيست؟

الف. نظريات و تئوريكدهاي گذشتهگان تماماً منسوخ شده و اكنون فاقد هرگونه ارزش علمي است.

ب. بررسي اندیشه گذشتهگان تخصص غير بهينه منابع است.

ج. مطالعه تاريخ عقايد گذشتهگان گمراه كننده است.

د. اصولاً صحت و سقم اين مطالب قابل اعتماد نيست.

۳. واژه اقتصاد با مفهوم خاص خود براي اولين بار توسط دانشمندان ..... نظير ..... و ..... مورد استفاده قرار گرفت.

الف. رومي - افلاطون و ارسطو ب. رومي - كاتو و سيسرون

ج. يوناني - افلاطون و ارسطو د. يوناني - كاتو و سيسرون

۴. ارسطو معتقد است ارزش هر كالا به دو عامل ..... بستگي دارد.

الف. مطلوبيت و هزينه توليد ب. كيفيت و هزينه توليد

ج. كيفيت و تعداد توليدكنندگان د. مطلوبيت و تعداد توليد كنندگان

۵. اين گفته متعلق به كيست: « قانون طبيعت بر محور عقل است و جهان‌شمول و تغييرناپذير، به طوري كه نمي‌توان با آن مخالفت كرد و براي تمامي زمان‌ها و مكان‌ها معتبر است ».

الف. كاتو ب. سيسرون ج. افلاطون د. ارسطو

۶. مركانتيليس‌ها فعاليت‌هاي ..... را فعاليت‌هاي غير مولدي مي‌دانستند.

الف. صادرات و واردات ب. بازرگاني و تجارت

ج. انباشت طلا و نقره و فلزات قيمتي د. كشاورزي و صنعت

۷. كداميك از انديشمندان مركانتيليس‌ت زير را مي‌توان جزء متاخرين دانست؟

الف. توماس‌مان ب. مون كرتين ج. ژان باتيست كلبر د. ويليام پتي

۸. مكتب فيزيوكراسي ابتدا در ..... آغاز شد و بعد به نقاط مختلف گسترش يافت.

الف. انگلستان ب. آلمان ج. فرانسه د. آمريكا

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد نظري - تجميع ۱۳۹۶

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۵۰ تشريحي: —

كُد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۹. کدام گزینه در مورد فیزیوکرات‌ها درست نیست؟

الف. آنها کشاورزی را بخش مولد جهت کسب ثروت می‌دانستند.

ب. آنها با هر نوع قانونگذاری و محدودسازی رفتار فردی مخالف بودند.

ج. به عقیده آنها وجود دولت ضرورت نداشته و جامعه بدون دولت هم می‌تواند اداره شود.

د. وجود آزادی کامل می‌تواند موجب برقراری قوانین طبیعی شود.

۱۰. به عقیده آدام اسمیت وقتی قیمت بازاری از قیمت طبیعی بالاتر است .....

الف. تولیدکنندگان محصول بیشتری تولید می‌کنند.

ب. تولیدکنندگان محصول کمتری تولید می‌کنند.

ج. خریداران محصول بیشتری می‌خرند.

د. خریداران محصول کمتری می‌خرند.

۱۱. اینکه گفته می‌شود «هر عرضه‌ای، تقاضای خود را به وجود می‌آورد» چه نامیده می‌شود؟

الف. قانون دست نامرئی

ب. قانون سه

ج. شکاف مالتوس

د. قانون ارزش کار

۱۲. پیشنهاد مالتوس برای رهایی از فقر ناشی از کمبود غذا چیست؟

الف. افزایش تولید

ب. کنترل زاد و ولد

ج. مهاجرت دسته جمعی فقرا

د. استفاده از بذر اصلاح شده

۱۳. نظریه بازرگانی بین المللی متعلق به کدامیک از دانشمندان زیر است؟

الف. رابرت مالتوس

ب. جان استوارت میل

ج. دیوید ریکاردو

د. نیکلاس کالدور

۱۴. کدام دانشمند، تحلیل ریکاردو در مورد ارزش و توزیع را متحول ساخت و بیان کرد که هیچ گونه ارتباط و تناسبی میان

نوسانات عرضه و تقاضا و تغییرات سطح قیمت‌ها وجود ندارد؟

الف. آدام اسمیت

ب. جان مینارد کینز

ج. جان استوارت میل

د. رابرت مالتوس

۱۵. به عقیده فردریک لیست اولین مرحله از مراحل پیشرفت و توسعه چیست؟

الف. مرحله توحش

ب. مرحله کشاورزی

ج. مرحله شبانی

د. مرحله بازرگانی





نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / گد درس: اقتصاد نظري - تجميع ۱۳۹۶

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۵۰ تشريحي: —

گد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۵. كتاب مشهور «سرمايه» نوشته كيست؟

الف. كارل ماركس      ب. ماكس وبر      ج. ولاديمير لينين      د. كارل نيس

۲۶. رهبر سياسي انقلاب روسيه و تئوريسين معروف و بنيانگذار نظريه اقتصادي سوسياليسم جديد كيست؟

الف. كارل ماركس      ب. فردريك انگلس

ج. ژوزف استالين      د. ولاديمير لينين

۲۷. مارژيناليسم ها به طور معمول تجزيه و تحليل خود را بر اساس فروض چه بازاري قرار داده اند؟

الف. رقابت كامل      ب. انحصار كامل      ج. رقابت انحصاري      د. انحصار چندجانبه

۲۸. اينكه در طي زمان منابع مي توانيم رشد كنند و عرضه منابع در اقتصاد ثابت نيست از عقايد کداميك از دانشمندان زير است؟

الف. كارل منگر      ب. آلفرد مارشال      ج. ليون والراس      د. ويليام جونز

۲۹. معمولاً تعادل مورد نظر كينزين ها و كلاسيك ها به ترتيب در چه سطحي از اشتغال شكل مي گيرد؟

الف. اشتغال كامل - اشتغال ناقص      ب. اشتغال ناقص - اشتغال كامل

ج. اشتغال كامل - اشتغال كامل      د. اشتغال ناقص - اشتغال ناقص

۳۰. به عقيدة كينز عامل اصلي تعيين كننده سطح توليد و درآمد ملي کدام گزینه است؟

الف. سطح اشتغال      ب. نرخ بهره      ج. عرضه كل      د. تقاضاي كل

۳۱. كينزين ها معتقدند براي مهار تورم بايد از سياست ..... استفاده كرد.

الف. مالي انبساطي      ب. مالي انقباضي      ج. پولي انبساطي      د. پولي انقباضي

۳۲. وقتي دولت در شرايط ركود، قصد افزايش سطح توليد و اشتغال را داشته باشد مي تواند نرخ تنزيل را ..... دهد و اين خود موجب ..... نرخ بهره مي شود.

الف. کاهش - کاهش      ب. کاهش - افزايش

ج. افزايش - کاهش      د. افزايش - افزايش

۳۳. هارود کداميك از انواع رشد را در نظر نگرفته است؟

الف. رشد واقعي      ب. رشد طبيعي      ج. رشد تضمين شده      د. رشد اسمي

۳۴. کدام گزینه در مدل كالدور درست است؟

الف.  $Sw > Sp$       ب.  $Sw = Sp = 1$       ج.  $Sw < Sp$       د.  $Sw = Sp = 0$

نام درس: تاريخ عقايد اقتصادي

رشته تحصيلي / كُد درس: اقتصاد نظري - تجميع ۱۳۹۶-۱۳۹۷

تعداد سوالات: تستي: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستي: ۵۰ تشريحي: —

كُد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۵. به عقیده رابینسون موقعیت «سعادت اقتصادی» زمانی بروز می‌کند که:

الف. نرخ رشد صفر شده و ارزش افزوده جذب دستمزدها شود.

ب. نرخ رشد صفر شده و ارزش افزوده جذب سرمایه گردد.

ج. نرخ رشد کاهش یافته و ارزش افزوده جذب سرمایه گردد.

د. نرخ رشد افزایش یافته و ارزش افزوده جذب دستمزدها گردد.

۳۶. طراحی منحنی های IS و LM در علم اقتصاد توسط کدامیک از اقتصاددانان زیر صورت گرفت؟

الف. جون رابینسون ب. هارود ج. کالدور د. هیکس

۳۷. وی یکی از اولین اقتصاددانان بعد از کینز است که با استفاده از ابزار کینزی حالات پویای تغییرات درآمد ملی را در بلندمدت مورد بررسی قرار داد.

الف. پل ساموئلسن ب. جان رابینسون

ج. ریچارد هیکس د. نیکلاس کالدور

۳۸. بنیانگذار اصلی مکتب مانیتاریسم (پولیون) را می‌توان کدامیک از اقتصاددانان زیر دانست؟

الف. هنری سایمون ب. میلتون فریدمن

ج. رابرت لوکاس د. توماس سارجنت

۳۹. اعتقاد به شکل‌گیری انتظارات به صورت منطقی از ویژگی‌های کدام مکتب است؟

الف. نئوکلاسیک‌ها ب. کینزین‌ها

ج. کلاسیک‌های جدید د. کینزین‌های جدید

۴۰. اینکه گفته می‌شود هر تئوری در اقتصاد باید دارای پایه‌های نظری کلان باشد متعلق به طرفداران کدام جریان فکری است؟

الف. کلاسیک‌های جدید ب. پولیون

ج. کینزین‌های جدید د. پست کینزین‌ها

تنها با ياد اوست كه دل ها آرام مى گيرد.

۱. کدام گزینه از خصوصيات آمارى متغير درونزاى  $Y_t$  است .

الف.  $Y_t$  يك متغير غير تصادفى است چون تابعى از  $U_t$  است .

ب. واريانس  $Y_t$  برابر يك دوم واريانس جمله اختلال است .

ج.  $Y_t$  طراحي توزيع نرمال است

د. هر سه مورد.

۲. مناسب ترين فرمول براى محاسبه  $r^2$  کدام است ؟

ب.  $r^2 = \hat{\beta} \frac{\sum xy}{\sum y^2}$

الف.  $r^2 = r_{xy}$

د.  $r^2 = \hat{\beta} \frac{\sum x^2}{\sum y^2}$

ج.  $r^2 = \hat{\beta} \frac{\sum xy}{\sum x \sum y^2}$

۳. کدام گزینه از نتايج استفاده از تحليل هاى مدل رگرسيون است.

الف. آثار مختلف سياستگذاري هاى مرتبط با متغيرهاى برونزا را مى توان بر تغييرات متغير درونزا تحليل كرد.

ب. به كمك اين مدل ها مى توان معنى دار بودن تأثير متغيرهاى برونزا را بر متغير درونزا مطالعه كرد.

ج. به ازاي مقادير مختلفى از متغيرهاى برونزا مى توان مقادير متغير درونزا را پيش بينى كرد.

د. هر سه مورد.

۴. عبارت  $\sum e_t X_t = 0$  برابر با کدام گزینه است .

ب.  $\sum e_t x_t^p = 0$

الف.  $\bar{X} \sum e_t = 0$

د.  $X \sum e_t x_t^p = 0$

ج.  $\sum (e_t - \bar{e})(x_t + \bar{X}) = 0$

۵. معيار ارزيابى تخمين مدل رگرسيون کدام گزینه است.

ب.  $\sqrt{\frac{\sum e^2}{n-2}}$

الف.  $\sqrt{\frac{\sum (y_t - \hat{y}_t)^2}{n-2}}$

د. همه موارد

ج.  $\sqrt{\left[ \sum y^2 - \frac{(\sum xy)^2}{\sum x^2} \right] / (n-2)}$

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع - جبرانی ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۶. کدام  $\alpha_{ols}$  کدام گزینه است؟

الف.  $\frac{\sum xy}{\sum x^2}$

ب.  $\frac{\sum xy}{\sum x^2 y^2}$

ج.  $\bar{Y} - \frac{\sum xy}{\sum x^2} \bar{X}$

د.  $\bar{Y} - \frac{\sum xy}{\sum x^2 y^2} \bar{X}$

۷. کدام گزینه صحیح نیست؟

الف.  $E(\beta_{ols}) = \beta$

ب.  $E(\hat{\alpha}_{ols}) = \alpha$

ج.  $Var(\hat{\beta}_{ols}) = \frac{\sigma^2}{\sum x^2}$

د.  $Var(\hat{\alpha}) = \sigma^2$

۸. اگر  $\sum \hat{y}^2 = \hat{\beta} \sum xy = 30$  و  $RSS = 20$  و  $n = 12$  باشد مقدار  $F$  را در آزمون معنی دار بودن مدل رگرسیون  $Y = \alpha + \beta X + u$  محاسبه کنید.

الف. ۱/۸

ب. ۱۸

ج. ۱/۵

د. ۱۵

۹. برای مسئله بالا،  $t^2$  و  $r^2$  را محاسبه کنید.

الف.  $t^2 = 1/8$  و  $r^2 = 0/5$

ب.  $t^2 = 1/5$  و  $r^2 = 15$

ج.  $t^2 = 15$  و  $r^2 = 0/6$

د.  $t^2 = 18$  و  $r^2 = 0/3$

۱۰. در تخمین یک مدل رگرسیون  $\hat{\beta} = 8/4$  و  $SE(\hat{\beta}) = 2/2$  بدست آمده است برای مقدار واقعی  $\beta$  یک فاصله اطمینان ۹۵ درصد کدام است؟

$Z_{\alpha/2} = \pm 1/96$

الف.  $8/2 < \beta < 24/7$

ب.  $6/2 < \beta < 14/8$

ج.  $4/1 < \beta < 12/7$

د.  $5/4 < \beta < 13$

مدل رگرسیون زیر با مشاهدات آن مفروض است.

$Y_i = \alpha + \beta X_i + U_i$

$X_i$ : ۲ ۳ ۱ ۵ ۹

$Y_i$ : ۴ ۷ ۳ ۹ ۱۷

نام درس: اقتصاد سنجى

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (ستى - تجميع - جبرانى ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۸۰ تشريحي: —

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

به سوالات ۱۱ تا ۱۴ پاسخ دهيد.

۱۱. تخمين مدل رگرسيون بالا کدام است .

الف.  $\hat{Y}_i = 10 + 17/5 X_i$

ب.  $\hat{Y}_i = 1 + 1/75 X_i$

ج.  $\hat{Y}_i = 2 + 3/5 X_i$

د.  $\hat{Y}_i = 20 + 35 X_i$

۱۲. ESS و RSS و  $R^2$  به ترتيب کدام است؟

الف. ۰/۹۸

ب. ۰/۷۸ ، ۰/۱۹ ، ۰/۱۸/۶

ج. ۰/۹۸۸ ، ۰/۱/۵ ، ۰/۱۲۲/۵

د. ۰/۷۸۷ ، ۰/۱۹۸ ، ۰/۱۸۶/۲

۱۳. تخمين واريانس  $U_t$  ، واريانس  $\hat{\alpha}$  و واريانس  $\hat{\beta}$  به ترتيب کدام است.

الف. ۰/۱۲۵ ، ۰/۳ ، ۰/۵

ب. ۰/۱۲۵ ، ۰/۱۳ ، ۰/۷۵

ج. ۰/۰۱۱۷ ، ۰/۳۵ ، ۰/۵۷

د. ۰/۰۱۲۵ ، ۰/۳ ، ۰/۴

۱۴. اگر مقدار جدول  $F_{3/182}$  باشد آزمون فرضيه  $H_0: \alpha = 0$  را در مقابل فرضيه  $H_1: \alpha \neq 0$  در سطح معنيدارى ۵ درصد کدام است؟

الف. فرضيه  $H_0$  رد مى شود

ب. فرضيه  $H_0$  رد نمى شود

ج. اطلاعات كافي نمى باشد

د. بايد فاصله اطمينان محاسبه شود

۱۵. مدل رگرسيون زير مفروض است:

$$Y_t = \beta X_t + u$$

که در آن  $Y_t$  همه فرض های کلاسیک را در بر دارد، اگر جمله پسماند را به صورت زیر تعريف کنیم

$$e_t = Y_t - \hat{\beta} X_t, \text{ آنگاه } E(e_t^p), E\left(\frac{\sum e_t^p}{n-1}\right) \text{ به ترتيب کدام است.}$$

ب.  $\frac{-\sigma^p X_t^p}{\sum X_t^p}, \sigma^p$

الف.  $\frac{-\sigma^p X_t X_s}{\sum X_t^p}, \sigma$

د.  $\frac{n\sigma^p - \sigma^p}{n-1}, \sigma$

ج.  $\sigma^p \left(1 - \frac{X_t^p}{\sum X_t^p}\right), \sigma^p$

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجمیع - جبرانی ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۶. با چه شرطی تخمین شیب رگرسیون  $Y_t$  بر  $X_t$  برابر معکوس تخمین شیب رگرسیون  $X_t$  بر  $Y_t$  است.

الف.  $r^2 = 0$       ب.  $r^2 = 1$       ج.  $\sum x_t^2 = \frac{1}{\beta}$       د. هیچکدام

۱۷. کدامیک از مدل‌های رگرسیون زیر را نمی‌توان به مدل‌هایی تبدیل کرد که بر حسب پارامترها خطی باشند.

الف.  $Y_t = \alpha e^{\beta x_t} + u_t$       ب.  $Y_t = \frac{\alpha}{(\beta - x_t)} + u_t$   
 ج.  $Y_t = \alpha e^{\beta x_t} + \beta x_t + u_t$       د.  $Y_t = \alpha e^{-\beta x_t} + U_t$

۱۸. یک پژوهشگر می‌خواهد مدل مصرف زیر را تخمین بزند،  $C_t = \alpha + \beta Y_t + \gamma S_t + u_t$  که در آن  $C_t$  مصرف،  $Y_t$  درآمد و  $S_t$  پس‌انداز در سطح کلان است، می‌دانیم:  $Y_t = C_t + S_t$  است به نظر شما کدام گزینه به عنوان مشکل در تخمین این مدل مصرف وجود دارد.

- الف. مدل بیانگر کلیه تغییرات ساختاری مصرف است پس  $R^2 = 1$  است.  
 ب. مدل تابع تغییرات ساختاری مصرف را بیان نمی‌کند بلکه مبتنی بر یک رابطه حسابداری است.  
 ج. نیازی به تجدید نظر در مدل نیست.  
 د. از نظریه‌های اقتصادی به خوبی استفاده شده است.

۱۹. در مدل رگرسیون  $Y_t = \alpha + \beta_1 X_{1t} + \beta_2 X_{2t} + u_t$ ،  $\hat{\beta}_1$  کدام است.

الف.  $\frac{\hat{\beta}_{y_1} - \hat{\beta}_2}{1 - \hat{\beta}}$       ب.  $\frac{\hat{\beta}_{y_2} - \hat{\beta}_{y_1} \hat{\beta}}{1 - \hat{\beta}_{y_1}}$   
 ج.  $\frac{\hat{\beta}_{y_1} - \hat{\beta}_{y_1} \hat{\beta}_{y_2}}{1 - \hat{\beta}_{y_1} \hat{\beta}_{y_2}}$       د.  $\frac{\hat{\beta}_y - \hat{\beta} \hat{\alpha}}{1 - \hat{\beta} \hat{\alpha}}$

۲۰. کدام گزینه در مورد فروض کلاسیک برای مدل‌های رگرسیون چند متغیره صحیح است.

الف.  $E(u) \neq 0$       ب.  $COV(u_i, u_j) = E(u_i)$   
 ج.  $\sum u = E(uu') = \sigma^2 I$       د.  $U \sim N(0, \sigma^2)$

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع - جبرانی ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۱. مدل رگرسیون زیر را مشاهده کنید.

$$Y_t = \beta_1 + \beta_2 X_{2t} + \beta_3 X_{3t} + \beta_4 (X_{2t} - X_{3t}) + \beta_5 X_{5t} + u_t$$

کدام یک از پارامترهای مدل فوق را می‌توان تخمین زد؟

الف.  $\beta_1, \beta_3$

ب.  $\beta_4, \beta_5$

ج.  $\beta_2, \beta_3$

د.  $\beta_2, \beta_3$

مدل رگرسیون زیر مفروضات است.

$$Y_i = \alpha + \beta X_i + \varepsilon_i = u_i$$

با استفاده از یک نمونه شامل ۲۳ مشاهدات محاسبات زیر را بر حسب انحراف از میانگین انجام داده‌ایم.

$$\sum x_i^2 = ۱۲$$

$$\sum x_i z_i = ۸$$

$$\sum z_i^2 = ۱۲$$

$$\sum y_i x_i = ۱۰$$

$$\sum y_i^2 = ۱۰$$

$$\sum y_i z_i = ۸$$

به سوالات ۲۲ و ۲۳ پاسخ دهید.

۲۲. تخمین پارامترهای  $\beta$  و  $\gamma$  به ترتیب کدام است.

الف. ۰/۸ و ۰/۳

ب. ۰/۵ و ۰/۱

ج. ۰/۷ و ۰/۲

د. ۰/۹ و ۰/۵

۲۳.  $R^2$  و  $\bar{R}^2$  به ترتیب کدام است؟

الف. ۰/۹۶ و ۰/۸۲۱

ب. ۰/۸۶ و ۰/۸۴۶

ج. ۰/۸۰ و ۰/۷۳۲

د. ۰/۸۵ و ۰/۸۱۱

۲۴. در مدل‌های رشد ثابت یا  $B, \ln Y_t = \alpha + \beta X_t + U_t$  چه چیزی را نشان می‌دهد؟

الف. تغییر نسبی در  $Y_t$  به ازای تغییر مطلق در  $X_t$

ب. تغییر مطلق در  $Y_t$  به ازای تغییر نسبی در  $X_t$

ج. تغییر نسبی در  $Y_t$  به ازای تغییر نسبی در  $X_t$

د. تغییر مطلق در  $Y_t$  به ازای تغییر مطلق در  $X_t$

۲۵. یک دانشجوی در برآورد چند معادله رگرسیون نتایج زیر را به دست آورد، در کدام مورد شما می‌توانید مطمئن باشید که اشتباهی صورت گرفته است؟

الف.  $R_{y,1234}^2 = 0/86$  و  $R_{y,123}^2 = 0/89$

ب.  $\bar{R}_{y,1234}^2 = 0/82$  و  $\bar{R}_{y,123}^2 = 0/86$

ج.  $R_{y,123}^2 = 0/82$  و  $r_{y,13}^2 = 0/13$  و  $r_{y,12}^2 = 0/23$

د.  $R_{y,123}^2 = 0/70$  و  $r_{y,23}^2 = 0$  و  $r_{y,13}^2 = 0/13$  و  $r_{y,12}^2 = 0/23$

۲۶. کدام گزینه در مورد متغیرهای مجازی صدق می‌کند؟

الف. تعداد متغیرهای مجازی بیشتر در مدل همیشه منجر به نتایج بهتری می‌شود.

ب. تلفیق دو مدل رگرسیون با کمک متغیرهای مجازی در صورتی که هریک از هر مدل دارای واریانسهای یکسان باشند امکان پذیر نیست.

ج. برای بیان نوسانات فصلی در سری‌های زمانی در تخمین روابط اقتصادی از متغیرهای مجازی استفاده می‌شود.

د. هر سه مورد.

۲۷. عبارت  $\text{var}(\hat{\beta}_p) \leq \text{var}^*(\hat{\beta}_p)$  بیانگر چیست؟

الف. تخمین‌های مقید معادل با حداکثرسازی مقید است

ب. واریانس تخمین پارامترها در مدل‌های آزاد کمتر یا مساوی مقدار مشابه برای مدل‌های مقید است.

ج. مدل‌های مقید را نمی‌توان با روش حداقل مربعات معمولی تخمین زد

د. واریانس تخمین پارامترها در مدل‌های مقید کمتر یا حداقل مساوی با مقدار مشابه برای مدل‌های آزاد است

\* اطلاعات زیر برای مدل رگرسیون  $Y_t = \alpha + BX_t + \gamma Z_t + U_t$  بدست آمده است:

$$X'Y = \begin{bmatrix} 16 \\ 9 \end{bmatrix} \quad X'X = \begin{bmatrix} 10 & 6 \\ 6 & 4 \end{bmatrix}$$

$$\bar{X} = 3, \bar{Z} = 5, \bar{Y} = 4$$



نام درس: اقتصاد سنجى

رشته تحصيلى / كُد درس: اقتصاد (ستى - تجميع - جبرانى ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): تستى: ۸۰ تشريحي: —

كُد سرى سؤال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

به سوالات ۲۸ و ۲۹ پاسخ دهيد.

۲۸. با استفاده از روش حداقل مربعات معمولى  $\hat{\beta}$ ,  $\hat{\gamma}$  کدام است؟

الف.  $\begin{bmatrix} ۲/۵ \\ -۱/۵ \end{bmatrix}$  ب.  $\begin{bmatrix} ۲۰۴ \\ ۰/۷۰۱ \end{bmatrix}$  ج.  $\begin{bmatrix} ۱۰۰ \\ ۰/۶۰۱ \end{bmatrix}$  د.  $\begin{bmatrix} ۲۵ \\ ۰/۲۵۰ \end{bmatrix}$

۲۹.  $\hat{\alpha}$  کدام است؟

الف. ۰/۲۵ ب. ۶ ج. ۰/۹۵ د. ۴

۳۰. اين عبارت بيانگر کدام قضيه است؟

الف. قضيه والد ب. آزمون چاو ج. قضيه ليه د. هيچکدام

$$\hat{\beta}_i - TSE(\hat{\beta}_i) < \hat{\beta}_i^* < \hat{\beta}_i + TSE(\hat{\beta}_i)$$

۳۱. مدل رگرسيون زير مفروض است:

$y = X\beta + u$  که در آن  $U \sim N(0, \sigma^2 I)$  و تخمين حداکثر درستنمايى از واريانس جمله اختلال برابر است با:

$$\hat{\sigma}_{ML}^2 = \frac{e'e}{n}$$

میانگين و واريانس  $\hat{\sigma}_{ML}^2$  به ترتيب کدام است؟

الف.  $\frac{\sigma^2}{n}$  و  $\frac{2\sigma^4}{n^2}$  ب.  $\frac{\sigma^2}{n}$  و  $\frac{2\sigma^4}{n^2}(n-k)$  ج.  $\frac{\sigma^2}{n}$  و  $\frac{2\sigma^4}{n^2}(n-k)$  د.  $\frac{\sigma^2}{n}$  و  $\frac{2\sigma^4}{n^2}$

۳۲. مدل رگرسيون سؤال قبل (۳۱) را يك بار ديگر در نظر بگيريد:

تخمين زننده‌هاى حداقل مربعات معمولى و حداکثر درستنمايى از واريانس جمله اختلال کدام است؟

الف.  $\hat{\sigma}_{ML}^2 = \frac{e'e}{n^2}$  و  $\hat{\sigma}_{ols}^2 = \frac{e'e}{k}$  ب.  $\hat{\sigma}_{ML}^2 = \frac{e'e}{n}$  و  $\hat{\sigma}_{ols}^2 = \frac{e'e}{n-k}$  ج.  $\hat{\sigma}_{ML}^2 = \frac{e'e}{n}$  و  $\hat{\sigma}_{ols}^2 = \frac{e'e}{k}$  د.  $\hat{\sigma}_{ML}^2 = e'e$  و  $\hat{\sigma}_{ols}^2 = e'e$

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستى - تجميع - جبرانى ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۳. کدام گزینه از ویژگی‌های تخمین زنده‌های حداکثر درست نمایی است؟

الف. ناسازگارند

ب. ناکارآ هستند

ج. ضرورتاً ناریب نیستند

د. توزیع غیر نرمال دارند

۳۴. تحت چه شرایطی ماتریس واریانس کوواریانس را به صورت  $\sigma^2 I$  می‌توان نوشت؟

الف. وجود خود همبستگی و واریانس همسانی

ب. عدم وجود واریانس همسانی و عدم وجود خود همبستگی

ج. تحت هر شرایطی

د. وجود واریانس همسانی و عدم وجود خود همبستگی

۳۵. برای تخمین مدل رگرسیونی با ۵ پارامتر از ۳۱ مشاهده استفاده شده و  $R^2 = 0.7$  بدست آمده مقدار  $\bar{R}^2$  چقدر است؟

الف. ۰/۰۷۶

ب. ۰/۰۵

ج. ۰/۳

د. ۰/۷

۳۶. در بیان ماتریسی تخمین بردار پارامترها برابر است با:

الف.  $\hat{\beta} = X'Y$

ب.  $\hat{\beta} = X'XY$

ج.  $\hat{\beta} = (X'X)^{-1}X'Y$

د.  $\hat{\beta} = X(X'X)^{-1}X'Y$

۳۷. اگر در مدل رگرسیون  $Y_t = \alpha + \beta X_t + u_t$  مقیاس متغیر برونزا را به اندازه  $\lambda$  و مقیاس متغیر درونزا را به اندازه  $\mu$

تغییر دهیم، تخمین جدید از  $\hat{\alpha}^*$  و  $\hat{\beta}^*$  به ترتیب کدام است؟

الف.  $\hat{\alpha}^* = \hat{\alpha}$  و  $\hat{\beta}^* = \hat{\beta}$

ب.  $\hat{\alpha}^* = \frac{1}{\mu}\hat{\alpha}$  و  $\hat{\beta}^* = \frac{1}{\lambda}\hat{\beta}$

ج.  $\hat{\alpha}^* = \mu\hat{\alpha}$  و  $\hat{\beta}^* = \frac{\mu}{\lambda}\hat{\beta}$

د. هیچکدام

نام درس: اقتصاد سنجی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع - جبرانی ارشد) (۱۲۲۱۰۹۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۸. با چه شرایطی  $\hat{\theta}$  بهترین تخمین زننده خطی (BLUE) از  $\theta$  است؟

الف.  $\hat{\theta}$  یک تابع خطی از مشاهدات موجود در نمونه باشد.

ب.  $\hat{\theta}$  نااریب باشد.

ج. واریانس  $\hat{\theta}$  کمتر از واریانس هر تخمین زننده نااریب دیگر برای  $\theta$  باشد.

د. همه موارد.

۳۹. کدام گزینه نشان می‌دهد که واریانس نمونه  $S^2$ ، یک تخمین نااریب حدی از واریانس جامعه  $\sigma^2$  است؟

الف.  $S^2 = \frac{\sum (X_t - \bar{X})^2}{n}$

ب.  $\lim_{n \rightarrow \infty} E(s^2) = \lim_{n \rightarrow \infty} (1 - \frac{1}{n}) \sigma^2 = \sigma^2$

ج.  $E(s^2) = 0$

د.  $E(s^2) = 1$

۴۰. کدام گزینه در رابطه با مدل رگرسیون زیر صحیح است

$$Y_t = \alpha + \beta \left( \frac{1}{X_t} \right) + u_t$$

الف. وارون لگاریتمی است و کاربرد آن در اقتصاد سنجی خرد است

ب. مدل غیر خطی است

ج. یک مدل وارون است و کاربرد آن در اقتصاد سنجی خرد است

د. هیچکدام

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۱. تکنیک‌ها و روش‌های کار برنامه‌ریزی مربوط به کدام جنبه آن است؟

الف مدیریت برنامه‌ریزی

ب برنامه‌ریزی مالی

ج صورت برنامه‌ریزی

د محتوای برنامه‌ریزی

۲. نیروی انسانی که دارای مهارت‌ها و تجربیات لازم برای کارکردن با تکنولوژی باشد چه نام دارد؟

الف اطلاعات افزار

ب ماشین افزار

ج انسان افزار

د سازمان افزار

۳. بر اساس کدام گزینه بنگاهی که در خارج سرمایه‌گذاری می‌کند بایستی از محصول برتر و یا فن‌آوری، تکنیک‌های مدیریتی برتر برخوردار باشد تا بتواند در بازارهای خارجی و بین‌المللی رقابت نماید؟

الف نظریه‌های تجارت

ب مزیت مطلق

ج مزیت نسبی

د نظریه سازمان صنعتی

۴. از نظر مالتوس کدام گزینه عامل اصلی افزایش ثروت جامعه است؟

الف سطح عمومی قیمت‌ها

ب کمبود تقاضای مؤثر

ج جمعیت

د افزایش تقاضای مؤثر

۵. معمولاً برای اندازه‌گیری رشد اقتصادی از کدام شاخص‌ها استفاده می‌شود؟

الف رشد تولید ناخالص ملی واقعی و شاخص کیفیت زندگی

ب رشد تولید ناخالص ملی واقعی و شاخص توسعه انسانی

ج شاخص توسعه انسانی و شاخص کیفیت زندگی

د رشد تولید ناخالص ملی واقعی و رشد تولید ملی واقعی سرانه

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۶. در نظریه مارکس نرخ استثمار چگونه محاسبه می شود؟

الف نسبت سرمایه ثابت به سرمایه متغیر

ب نسبت سرمایه متغیر به سرمایه ثابت

ج نسبت دستمزد پرداخت نشده به دستمزد پرداخت شده

د نسبت دستمزد پرداخت نشده به سرمایه ثابت

۷. فرآیندی که از طریق آن تکنولوژی از خاستگاه و محل آفرینش خود به منظور تولید فرآورده ها و به عنوان پایه ای برای

خلق تکنولوژی های تازه به دیار دیگر راه می یابد چه نام دارد؟

الف سرمایه گذاری خارجی

ب بای بک

ج انتقال تکنولوژی

د فاینانس

۸. منحنی لورنز رابطه بین ..... و ..... را نشان می دهد.

الف درصد تجمعی در آمد و درصد تجمعی جمعیت

ب سرمایه گذاری و مصرف

ج درآمد کل و هزینه کل

د تولید و هزینه

۹. کدام گروه معتقدند که افزایش تولید، موضوعی صرفاً مادی است و کیفیت زندگی را نمی توان با افزایش مبادلات در بازار

افزایش داد؟

الف طرفداران رشد اقتصادی

ب طرفداران مدل های بومی

ج مخالفان رشد اقتصادی

د طرفداران محیط زیست

۱۰. به نظر شومپیتر عرضه نوآوران تابعی از کدام عوامل است؟

الف نرخ سود و نرخ تورم

ب نرخ سود و نرخ مالیات

ج نرخ سود و شرایط اجتماعی

د نرخ بهره و عرضه سرمایه گذاران

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۱۱. نلسون با ارائه کدام نظریه به بررسی پدیده عقب ماندگی و چگونگی رهایی از آن پرداخته است؟

الف رشد نامتوازن اقتصادی

ب دورهای باطل فقر

ج دام تعادل در سطح بالا

د دام تعادل در سطح پایین

۱۲. کدام گزینه از عوامل مؤثر بر انتخاب روش انتقال تکنولوژی است؟

الف روش پیمان کاری جزء

ب قراردادهای مشارکتی

ج قدرت چانه زنی کشور خریدار

د سرمایه گذاری مستقیم خارجی

۱۳. در مدل رشد مدل اقتصادی کوزنتس کدام گزینه به معنی صنعتی شدن است؟

الف تأثیر پیوستن به صنایع مختلف بر روی درآمد افراد و توزیع آن

ب رو آوردن از تولیدات کشاورزی به سمت تولیدات غیر کشاورزی

ج مهاجرت افراد از روستا به شهرها و توزیع جمعیت بین شهر و روستا

د توزیع محصول بین مصرف، سرمایه گذاری و هزینه های دولتی

۱۴. بر اساس تئوری لویس جابه جایی نیروی کار بین دو بخش سنتی و مدرن مستلزم وجود کدام شرط است؟

الف هزینه های لازم برای آموزش کارگران انتقالی در طول زمان ثابت باشد.

ب نرخ دستمزد در بخش صنعتی باید کمتر از بخش کشاورزی باشد.

ج رشد سرمایه گذاری در بخش صنعتی باید برابر رشد جمعیت باشد.

د رشد قیمت ها از رشد نرخ بهره بیشتر باشد.

۱۵. سیاست جانشینی واردات در زمره کدام استراتژی به شمار می آید؟

الف استراتژی پولی

ب استراتژی اقتصاد باز

ج استراتژی صنعتی شدن

د استراتژی گسترش صادرات

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۱۶. برنامه ریزی ملی اساساً چگونه فرآیندی است؟

الف اجتماعی

ب جغرافیایی

ج سیاسی

د اقتصادی

۱۷. کدام گزینه از عوامل کیفی مؤثر بر رشد اقتصادی است؟

الف صرفه جویی های حاصل از مقیاس

ب سرمایه فیزیکی

ج سرمایه های بالاسری جامعه

د نیروی کار

۱۸. در نظریه روستو مرحله بلوغ اقتصادی بلافاصله پس از کدام مرحله می آید؟

الف مرحله ماقبل خیز

ب مرحله خیز

ج مرحله مصرف انبوه

د مرحله جامعه سنتی

۱۹. در نظریه رشد هارورد-دومار نرخ رشد اقتصادی با نرخ پس انداز و نسبت سرمایه به تولید به ترتیب چه رابطه ای دارد؟

الف معکوس-معکوس

ب مستقیم-مستقیم

ج معکوس-مستقیم

د مستقیم-معکوس

۲۰. افزایش سرمایه گذاری در دانش چه نوع بازدهی دارد؟

الف فزاینده

ب ثابت

ج کاهنده

د نوسانی

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۲۱. شاخص توسعه انسانی ترکیبی از میانگین وزنی ساده کدام شاخص‌ها تشکیل می‌شود؟

الف نرخ با سواد بزرگسالان، شاخص امید به زندگی، نرخ رشد جمعیت

ب شاخص امید به زندگی، نرخ تورم، نرخ باسواد بزرگسالان

ج شاخص امید به زندگی، قدرت خرید واقعی بر حسب دلار آمریکا و نرخ با سواد بزرگسالان

د شاخص امید به زندگی، قدرت خرید واقعی و نرخ سود

۲۲. در نظریه میرال بر کدام گزینه به عنوان مهم‌ترین عوامل در بحث توسعه نیافتگی کشورهای جهان سوم تأکید شده است؟

الف نابرابری ملی

ب کمبود تقاضای مؤثر

ج تضاد سنت و مدرنیته

د نابرابری منطقه‌ای و بین‌المللی

۲۳. در چه صورت مدل رشد سولو به مدل هارود-دور تبدیل می‌شود؟

الف  $0 < \alpha < 1$ ب  $\beta = 1$ ج  $\alpha = 1$ د  $\alpha = 0$ 

۲۴. نظریه کوزنتس به کدام گزینه معروف شده است؟

الف منحنی U وارون

ب نظریه U شکل

ج نابرابری درآمدها

د رشد نامتوازن اقتصادی

۲۵. این‌که کشور در جریان تولید کالاهای استراتژیک و مورد نیاز جامعه به عوامل تولید خارجی وابستگی کلی نداشته باشد

کدام ویژگی توسعه اقتصادی را نشان می‌دهد؟

الف خود اتکایی

ب تدریجی بودن

ج خود مختاری

د خودگردانی و استمرار



نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۲۶. نظریه روزن اشتاین رودن بیش از همه به نقش کدام گزینه تأکید دارد؟

الف کمبود تقاضای مؤثر و وجود وابستگی و پیوند متقابل بین بخش‌های مختلف اقتصادی

ب صرفه جویی‌های خارجی و افزایش نرخ پس انداز

ج افزایش نرخ پس انداز و وجود وابستگی و پیوند متقابل بین بخش‌های مختلف اقتصادی

د صرفه جویی‌های خارجی و وجود وابستگی و پیوند متقابل بین بخش‌های مختلف اقتصادی

۲۷. در مدل هارود-دومار  $\frac{dk}{dt}$  بیان کننده کدام متغیر می باشد؟

الف نرخ رشد تولید

ب پس انداز

ج تغییر در مصرف

د سرمایه گذاری

۲۸. روش نظام اقتصاد اسلامی برای مبارزه با فقر کدام است؟

الف از بین بردن منشأ فقر

ب مصادره اموال اغنیا

ج در اختیار گرفتن ابزار تولید

د گرفتن ثروت از گروه پردرآمد و پرداختن به فقرا

۲۹. از نظر اسمیت این که افراد خود بهترین قاضی و تشخیص دهنده منافع و مصالح می باشند بیانگر کدام گزینه است؟

الف نفع شخصی

ب نظام آزادی طبیعی

ج عقلانیت

د تقسیم کار

۳۰. به نظر نورکس گریز از بن بست دورهای فقر نیازمند کدام گزینه است؟

الف افزایش تقاضای مؤثر

ب افزایش حجم پول در گردش

ج سرمایه گذاری در بخش‌های پیشتاز و منتخب

د سرمایه گذاری گسترده و هم زمان در دامنه وسیعی از صنایع مختلف

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۳۱. هزینه‌های آموزش و پرورش که موجب شکوفایی استعدادها، افزایش دانش، مهارت و توانایی‌های افراد و در نهایت موجب افزایش قدرت تولیدی آنها شود چه محسوب می‌شود؟

الف سرمایه‌گذاری فیزیکی

ب سرمایه‌گذاری پولی

ج هزینه‌های مصرفی

د سرمایه‌گذاری انسانی

۳۲. کدام گزینه از فرض نظریه ریکاردو است؟

الف بازدهی در بخش صنعت صعودی است.

ب دستمزدها در سطح حداقل معاش قرار دارد.

ج عوامل تولید جانشین یکدیگر هستند.

د در اقتصاد کمبود تقاضای مؤثر وجود دارد.

۳۳. کدام گزینه ویژگی طرح‌های استراتژیک را نشان می‌دهد؟

الف نقش رهبر و پیشرو را بر عهده دارند و سایر بخش‌ها را تحت تأثیر قرار نمی‌دهند.

ب لزوماً به لحاظ اقتصادی سودآور هستند و سایر بخش‌ها را تحت تأثیر قرار می‌دهند.

ج لزوماً به لحاظ اقتصادی سودآور نیستند اما می‌توانند نقش رهبر و پیرو را بر عهده داشته باشند.

د دارای بیشترین پیوندهای پیشین و کمترین پیوندهای پسین هستند.

۳۴. هزینه‌های مستقیم و غیرمستقیم به ترتیب چگونه بر تقاضا برای آموزش تأثیر می‌گذارند؟

الف معکوس - مستقیم

ب مستقیم - مستقیم

ج مستقیم - معکوس

د معکوس - معکوس

۳۵. مشهورترین و متداولترین شاخص نابرابری توزیع درآمد کدام است؟

الف سطح مصرف

ب ضریب جینی

ج سطح تقاضا

د سطح تولید

نام درس : اقتصاد توسعه

رشته تحصیلی / کد درس : علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) (۹۹-۲۱-۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

تعداد سوالات : تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سوال: یک - ۱

۳۶. ریکاردو معتقد است که کدام گزینه ابزاری است که می‌تواند از مصرف بی‌رویه جلوگیری کند و پس انداز و در نتیجه تمرکز سرمایه را افزایش دهد؟

الف مالیات

ب کمبود تقاضا

ج نرخ بهره

د تورم

۳۷. کدام اقتصاددان پیشگام مکتب تاریخی بود؟

الف سیمون کوزنتس

ب کارل مارکس

ج فردریش لیست

د آلبرت هیرشمن

۳۸. کتاب تحقیق درباره طبیعت و علل ثروت ملل از کیست؟

الف کارل مارکس

ب ریکاردو

ج آدام اسمیت

د هگل

۳۹. عمده تمرکز صادراتی کشورهای آرژانتین و برزیل بر کدام کالاها بوده است؟

الف کالاهای واسطه‌ای

ب کالاهای سرمایه‌ای

ج کالاهای مصرفی

د مواد اولیه

۴۰. کدام مورد از جمله زیرساخت‌های اقتصاد مبتنی بر دانایی است؟

الف سرمایه فیزیکی

ب جهانی شدن

ج قوانین مربوط به حقوق و دستمزد

د آموزش دوره متوسطه

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. بر اساس نظریه بنگاه، سعی در حداکثر کردن سود یک واحد تولیدی در شکل بهتر خود به کدام گزینه زیر مربوط می‌شود؟  
 الف. فروش در بازار کالا  
 ب. ارزش بازاری خود  
 ج. ظرفیت تولید  
 د. عوامل تولید
۲. کدامیک از موارد زیر تفاوت سود اقتصادی و سود حسابداری را نشان می‌دهد؟  
 الف. هزینه‌های ثابت  
 ب. هزینه‌های صریح  
 ج. هزینه‌های غیر صریح  
 د. هزینه‌های ثبت شده
۳. در نظریه جبرانی سود علت وجود سود اقتصادی برای بسیاری از بنگاهها چیست؟  
 الف. عدم وجود تعادل همیشگی در بازار  
 ب. انحصاری بودن بازارها  
 ج. نوآوری  
 د. وجود ریسک
۴. اگر تابع سود بنگاهی به صورت  $\pi = -Q^2 + 5Q - 4$  باشد کدام گزینه صحیح است؟  
 الف. در سطح تولید ۲/۵ سود بنگاه حداکثر می‌شود.  
 ب. در سطح تولید ۲/۵ سود بنگاه حداقل می‌شود.  
 ج. در سطح تولید ۰/۴ واحد سود بنگاه حداکثر می‌شود.  
 د. در سطح تولید ۰/۴ واحد سود بنگاه حداقل می‌شود.
۵. زمانی که سود نهایی مثبت اما در حال کاهش است؟  
 الف. سود متوسط صفر می‌شود.  
 ب. سود کل در حال افزایش است.  
 ج. سود کل در حال کاهش است.  
 د. سود متوسط نامشخص می‌گردد.
۶. اگر تابع هزینه بنگاهی به صورت  $TC = 3Q_1^2 + 6Q_2^2 - Q_1Q_2$  باشد بنگاه هزینه‌های خود را با توجه به قید  $Q_1 + Q_2 = 20$  حداقل کند سطح تولید بهینه دو محصول و ضریب  $\lambda$  چه میزان است؟  
 الف. ۱۳ و ۷ و ۱۰۰  
 ب. ۱۳ و ۷ و ۷۱  
 ج. ۱۷ و ۷ و ۱۸  
 د. ۱۷ و ۷ و ۲۵
۷. کدام گزینه در مورد مسائل برنامه ریزی خطی صحیح است؟  
 الف. تابع هدف و قیود می‌تواند غیر خطی باشد.  
 ب. جواب بهینه در نقاط غیر گوشه‌ای قرار دارند.  
 ج. متغیر کمکی مقدار واحدهای بکار نرفته یا ظرفیت بیکار در فرایند را نشان می‌دهد.  
 د. اگر تعداد متغیرهای تابع هدف بیش از دو تا باشد نمی‌توان از روش متغیرهای کمکی در یافتن جواب بهینه استفاده کرد.

نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجمیع) ۱۲۲۱۱۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

۸. اگر قیمت سایه عامل تولید ..... از قیمت بازاری آن عامل باشد، ارزش تولید نهایی آن عامل برای بنگاه ..... از هزینه آن برای بنگاه است و بنگاه مقدار آن عامل تولید را ..... می دهد.

الف. بیشتر، کمتر، افزایش ب. کمتر، بیشتر، کاهش

ج. کمتر، کمتر، افزایش د. بیشتر، بیشتر، افزایش

۹. برای فرد ریسک گریز،

الف. تابع مطلوبیت محدب بوده و مطلوبیت کل با افزایش ثروت با نرخ فزاینده رشد می کند.

ب. لذت یا مطلوبیت حاصل از یک دلار سود اضافی کمتر از رنجی است که درازای آن دلار نصیب وی می شود.

ج. مطلوبیت نهایی پول ثابت است.

د. مطلوبیت نهایی پول صعودی است.

۱۰. برای فردی ۲ وضعیت ممکن  $A$ ،  $B$  وجود دارد که در صورت رخداد وضعیت  $A$ ، ۱۰۰ میلیون سود و در صورت رخداد

وضعیت  $B$ ، ۸۰ میلیون ریال زیان می کند، چنانچه احتمال هر دو رویداد ۵۰-۵۰ باشد، سود انتظاری وی چه میزان است؟

الف. ۱۰+ ب. ۲۰- ج. صفر د. ۲۰+

۱۱. ضریب تعدیل معادل اطمینان ( $\alpha$ ) عبارتست از .....

الف. مقدار معادل اطمینان  
مقدار سود انتظاری ریسکی

ب. ارزش انتظاری  
مقدار سود انتظاری ریسکی

ج. ارزش انتظاری  
مقدار معادل اطمینان

د. مقدار سود انتظاری ریسکی  
مقدار معادل اطمینان

۱۲. اگر تابع تقاضا به صورت  $P_x = 10 - 2Q_x$  باشد، به ازای  $Q = 2$ ، کشش قیمتی تقاضا برابر است با .....

الف. ۲ ب. ۳ ج. ۴ د.  $\frac{6}{14}$

۱۳. اگر منحنی تقاضا به شکل  $Q = \frac{1}{p}$  باشد، کشش قیمتی تقاضا در طول آن چه میزان است؟

الف. ۱ ب. ۱۰ ج. بزرگتر از یک د. کوچکتر از یک

۱۴. هزینه نهایی تولید یک خودرو برابر با ۳,۰۰۰,۰۰۰ تومان است. در صورتی که کشش قیمتی تقاضای خودرو در بازار ۲ باشد، قیمت بهینه آن برای حداکثر سازی سود بنگاه چه میزان است؟

الف. ۳,۰۰۰,۰۰۰ ب. ۴,۰۰۰,۰۰۰ ج. ۵,۰۰۰,۰۰۰ د. ۶,۰۰۰,۰۰۰

۱۵. اگر تابع تقاضای کالایی به شکل  $Q = 10I^p P^{-1}$  باشد، کشش درآمدی تقاضای این کالا چه میزان است؟

الف. ۱ ب. ۱۰ ج. ۲ د. ۵

۱۶. اگر تابع تقاضا به صورت  $Q = a p^b A^c I^d$  باشد، کدام گزینه صحیح است؟

الف. اثرات نهایی تغییر در هر یک از عوامل زیر تقاضا ثابت است.

ب. بر خلاف توابع تقاضای خطی، آنها را به شکل لگاریتمی نمی توان نوشت.

ج. کشش ها در آن ثابت است.

د. کشش ها در آن قابل محاسبه نیستند.

۱۷. اگر معادله تقاضا به صورت  $Q = a + bp + K_i$  باشد، بر اساس فروض کلاسیک کدام عبارت صحیح است؟

الف. امید ریاضی جملات پسماند نجات صفر باشد.

ب. واریانس جملات پسماند کمیتی ثابت است.

ج. وجود همبستگی پیاپی، بین اجزاء اخلاص الزامی است.

د. وجود همبستگی بین اجزاء اخلاص و سطح قیمت ها الزامی است.

۱۸. با استفاده از کدام آماره آزمون، می توان بر وجود همبستگی بین اجزاء اخلاص معادله رگرسیونی پی برد؟

الف. آزمون  $t$

ج. آزمون گلفلد - کوانت

۱۹. اگر ضریب همبستگی دوجه دوی متغیرهای مستقل معادله رگرسیونی برآورد شده از جزر ..... بزرگتر باشد، باید نتیجه گرفت که همخطی ..... است.

الف. آماره  $t$  - شدید

ج. ضریب تعیین - شدید

۲۰. در توابع تولید لئون تیف، نهادهای تولیدی ..... یکدیگر، دارای منحنی های تولید یکسان به صورت ..... هستند.

الف. مکمل - قائم الزاویه

ج. مکمل - محدب

۲۱. اگر بنگاه از دو نهاده  $x$  و  $y$  برای تولید محصول  $Q$  استفاده کند و  $\frac{MP_x}{P_x} > \frac{MP_y}{P_y}$  باشد، این بنگاه جهت افزایش سطح محصول کلی خود باید .....

الف. مقدار بیشتری از هر دو نهاده  $x, y$  استخدام کند.

ب. مقدار بیشتری  $x$  استخدام و مقدار کمتری  $y$  استخدام کند.

ج. مقدار بیشتری  $y$  استخدام و مقدار کمتری  $x$  استخدام کند.

د. مقدار کمتری از هر دو نهاده استخدام کند.

۲۲. اگر تابع تولید به صورت  $Q = L^{3/4} K^{1/4}$  باشد، این تابع تولید دارای چه نوع بازده نسبت به مقیاس است؟

الف. بازده نسبت به مقیاس ثابت

ب. بازده نسبت به مقیاس فزاینده

ج. بازده نسبت به مقیاس کاهنده

د. تابع تولید همگن نیست و نمی‌توان نوع بازده نسبت به مقیاس را مشخص کرد.

۲۳. در مسئله قبل با فرض اینکه  $P_L = ۲۰$ ,  $P_K = ۱۰$  باشد نسبت بهینه  $k$ , بر اساس شرط استخدام بهینه عوامل تولید چیست؟

الف.  $\frac{۲}{۳}$

ب.  $\frac{۱}{۳}$

ج.  $\frac{۱}{۶}$

د.  $\frac{۲}{۳}$

۲۴. شرکت آلفا با تولید دو محصول  $Q_1$  و  $Q_2$  در حدود حداکثر سازی سود خود است. تولید هر واحد محصول  $Q_1$  نیاز به ۲ ساعت نیروی کار و ۳ ساعت کارکرد ماشین دارد. تولید هر واحد محصول  $Q_2$  نیز نیاز به ۳ ساعت نیروی کار و ۲ ساعت کارکرد ماشین دارد. بنگاه ۴۰۰۰ ساعت نیروی کار و ۵۴۰۰ ساعت تجهیزات در اختیار دارد. اگر تولید هر واحد  $Q_1$ ، ۵۰ دلار سود آوری داشته و تولید هر واحد  $Q_2$ ، ۸۰ دلار سود آوری داشته باشند. مسئله برنامه ریزی خطی پیش روی بنگاه کدام است؟

$$\pi = ۵۰Q_1 + ۸۰Q_2$$

$$۲Q_1 + ۲Q_2 \geq ۵۰$$

$$۳Q_2 + ۲Q_1 \geq ۸۰$$

$$Q_1, Q_2 \geq ۰$$

$$\pi = ۵۰Q_1 + ۴۰۰۰Q_2$$

$$۲Q_1 + ۳Q_2 \leq ۸۰$$

$$۳Q_2 + ۲Q_1 \leq ۵۴۰۰$$

$$Q_1, Q_2 \geq ۰$$

$$\pi = ۴۰۰۰Q_1 + ۵۴۰۰Q_2$$

$$۲Q_1 + ۳Q_2 \leq ۸۰$$

$$۳Q_2 + ۲Q_1 \leq ۵۰$$

$$Q_2 + Q_1 \leq ۰$$

$$\pi = ۵۰Q_1 + ۸۰Q_2$$

$$۲Q_1 + ۳Q_2 \leq ۴۰۰۰$$

$$۳Q_2 + ۲Q_1 \leq ۵۴۰۰$$

$$Q_2, Q_1 \geq ۰$$

نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۱۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

۲۵. در مسئله قبل، فرم دوگان کدام است؟

$$V = 4000S_L + 5400S_E$$

$$3S_L + S_E \leq 50 \quad \text{ب.}$$

$$3S_L + S_E \leq 80$$

$$V = 4000S_L + 5400S_E$$

$$2S_L + 3S_E \geq 50 \quad \text{الف.}$$

$$3S_L + 2S_E \geq 80$$

$$V = 50S_L + 80S_E$$

$$2S_L + 3S_E \leq 4000 \quad \text{د.}$$

$$3S_L + 2S_E \geq 5400$$

$$V = 50S_L + 80S_E$$

$$2S_L + 3S_E \geq 4000 \quad \text{ج.}$$

$$3S_L + 2S_E \geq 5400$$

۲۶. اگر تابع هزینه کل بنگاهی به صورت  $TQ = 10 + 4Q^2$  باشد و قیمت بازاری کالا ۸۰ باشد، چه سطح تولیدی سود بنگاه را حداکثر می‌سازد؟

۵. د.

۳۰. ب.

۱۰. ب.

۲۰. الف.

۲۷. اگر تابع هزینه کل به شکل  $LTC = aQ^{1/k}$  باشد، به ازای چه مقادیری از  $k$  بازده نسبت به مقیاس ثابت در تولید حاکم است؟

۱. د.

۰. ج.

۱. ب.

۱. الف.

۲۸. یک بنگاه اقتصادی ۴۰/۰۰۰ واحد محصول تولید می‌کند که ظرفیت تولید آن نیز همان ۴۰/۰۰۰ واحد است. قیمت محصول بنگاه ۶ تومان است. هزینه متغیر هر واحد محصول تولیدی ۲ تومان و هزینه ثابت ۸۰/۰۰۰ تومان است. گسترش ظرفیت تولیدی به ۵۰/۰۰۰ واحد هزینه ثابت را ۵۰ درصد افزایش می‌دهد و به ۱۲۰/۰۰۰ تومان می‌رساند اما هزینه متغیر هر واحد محصول را ۴۰ درصد کاهش می‌دهد و به ۱/۲ تومان می‌رساند چنانچه این افزایش ظرفیت قیمت محصول را در بازار تغییر ندهد نقطه تولید سربه سر در قبل از گسترش ظرفیت چه سطح محصول ایجاد می‌شود؟

۲۰/۰۰۰. د.

۶۰/۰۰۰. ج.

۴۰/۰۰۰. ب.

۸۰/۰۰۰. الف.

۲۹. در مسئله قبل درجه اهرم عملیاتی بنگاه در ۴۰/۰۰۰ واحد محصول چیست؟

۴. د.

۳. ج.

۲. ب.

۱. الف.

۳۰. در کدام ساختار بازار تعداد تولید کنندگان زیاد است، تولیدات مشابه بوده و موانع ورود کم رقابت غیر قیمتی بر مبنای تبلیغات و تفاوت در تولید شکل می‌گیرد؟

د. انحصار کامل

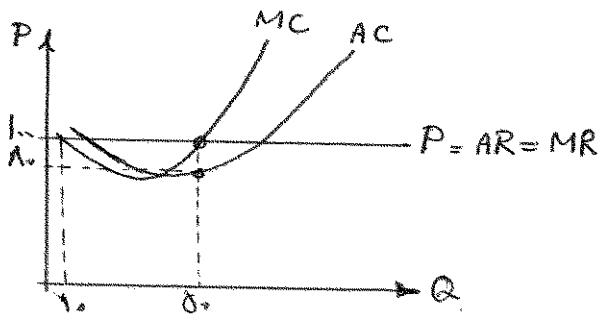
ج. انحصار چند جانبه

ب. رقابت انحصاری

الف. رقابت کامل



۳۱. بنگاهی در بازار رقابت کامل فعالیت می‌کند اگر شکل زیر، ساختار هزینه و قیمت بازاری کالا را نشان دهد سود بنگاه در کوتاه مدت چه میزان است؟



الف. ۸۰۰

ب. ۵۰۰

ج. ۲۰۰

د. ۱۰۰۰

۳۲. با توجه به سؤال قبل، این بنگاه در بلندمدت چه میزان سود بدست خواهد آورد؟

د. ۸۰۰

ج. صفر

ب. ۲۰۰

الف. ۱۰۰۰

۳۳. شرایط حداکثر سازی سود یک بنگاه انحصار کامل کدام است؟

د.  $P = AC$

ج.  $MR = P$

ب.  $MR = MC$

الف.  $MC = P$

۳۴. اگر تابع درآمد کل به صورت  $TR = 41Q - 0.15Q^2$  باشد، تابع درآمد نهایی کدام است؟

ب.  $41Q - 0.15Q^2$

الف.  $41Q - 0.15Q$

د.  $41 - 0.15Q^2$

ج.  $41 - Q$

۳۵. تابع هزینه کل بنگاه انحصار کامل به صورت  $TC = 10 + 4Q + Q^2$  است. اگر تابع تقاضای بازار به صورت

$P = 40 - 5Q$  باشد، سطح تولید بهینه جهت حداکثر سازی سود این بنگاه چه میزان است؟

د. ۲

ج. ۳

ب.  $\frac{2}{3}$

الف. ۵

۳۶. در مسئله قبل، کل سود انحصار گر چه میزان خواهد بود؟

د. ۶۶

ج. ۳۲

ب. ۵۵

الف. ۴۴

۳۷. در بازار رقابت انحصاری، یک بنگاه جهت حداکثر سازی سود خود باید مخارج تبلیغات را در سطحی قرار دهد که .....

الف. سود ناخالص اضافی ناشی از یک تومان تبلیغات اضافی برابر با هزینه تبلیغات آن شود.

ب. سود ناخالص اضافی ناشی از یک تومان تبلیغات اضافی کمتر از هزینه تبلیغات آن شود.

ج. سود ناخالص اضافی ناشی از یک تومان تبلیغات اضافی بیشتر از هزینه تبلیغات آن شود.

د. در بازار رقابت انحصاری تبلیغات صورت نمی‌گیرد.

نام درس: اقتصاد مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (ستتی - تجميع) ۱۲۲۱۱۰۰

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از:

ماشین حساب

مجاز است.

۳۸. کدامیک از عبارات زیر بر اساس روش هزینه به اضافه در قیمت گذاری کالاها، سود را حداکثر می‌سازد؟ ( $n$  کشش قیمتی تقاضای کالا)

الف.  $\frac{1}{1 - \frac{1}{n}}$

ب.  $\frac{1}{1 - \frac{1}{p}}$

ج.  $\frac{1}{1 - \frac{p}{n}}$

د.  $\frac{1}{1 - \frac{1}{n}}$

۳۹. در کدام یک از سیستمهای زیر بنگاه باید از حداکثر قیمتی که مصرف کننده برای مقادیر مختلف کالاها حاضر به پرداخت است آگاه باشد؟

الف. تبعیض قیمت درجه اول  
ب. تبعیض قیمت درجه دوم  
ج. تبعیض قیمت درجه سوم  
د. تغییرات تکنولوژی تولید محصول

۴۰. اگر تابع  $AVC$  بنگاهی به صورت  $AVC = 42 - 8Q + 1/5Q^2$  باشد، تابع هزینه نهایی بنگاه کدام است؟

الف.  $42 - 16Q + 1/5Q^2$

ب.  $42 - 16Q + 4/5Q^2$

ج.  $42Q + 8Q + 1/5Q^2$

د.  $\frac{42}{Q} - 8 + 1/5Q$

نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. از نظر مالتوس رشد جمعیت:

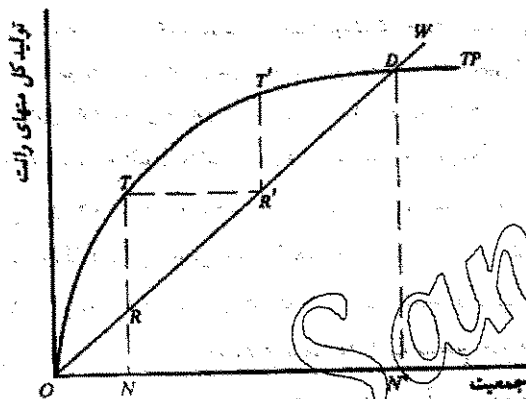
الف. به صورت عددی است.

ب. به صورت تصاعد هندسی است.

ج. متعادل است.

د. رو به کاهش است.

۲. با توجه به نمودار مقابل که مدل رشد ریکاردو را نشان می‌دهد در مورد نقطه D در نمودار کدام گزینه صحیح است.



الف. دستمزدها در سطح حداقل معیشتی است.

ب. جمعیت و تولید در نقطه D افزایش می‌یابد.

ج. جمعیت و مقدار تولید ثابت است.

د. الف و ج

۳. کدام گزینه هزینه واحد بارنت - مورس را نشان می‌دهد؟

الف.  $\frac{\alpha l + Bk}{Q}$

ب.  $\alpha l + Bk$

ج.  $\frac{BK + Q}{\alpha l}$

د.  $BK2\alpha l + Q$

۴. با توجه به رابطه  $P_t - c = \lambda(1+r)^t$  اگر  $p > r$  باشد مالک باید چه تصمیمی را اتخاذ نماید؟

الف. سریعاً منابع را استخراج کند.

ب. استخراج را جهت کسب سود بیشتر در آینده به تعویق اندازد.

ج. قسمت اعظم منابع را استخراج نماید.

د. هیچکدام

۵. مالتوس دلیل رشد عرضه غذا به صورت تصاعد عددی را چه می‌داند؟

الف. افزایش رشد جمعیت

ب. ناتوانی در تولید

ج. قانون بازدهی نزولی

د. هیچکدام

نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۶. بنگاهی دارای چاه نفتی با ذخیره اثبات شده ۱۰۰۰ واحد می باشد که می خواهد آن را طی سه دوره ۰، ۱ و ۲ استخراج نماید تقاضای نفت در هر دوره به ترتیب عبارت است از:

$$P_2 = 1100 - q_2, P_1 = 1000 - q_1, P_0 = 900 - q_0$$

با فرض این که استخراج بدون هزینه است و نرخ بهره ۸ درصد می باشد مقدار بهینه استخراج هر دوره چه میزان است؟

الف.  $q_2=370, q_1=324, q_0=296$

ب.  $q_2=400, q_1=324, q_0=296$

ج.  $q_2=480, q_1=324, q_0=966$

د.  $q_2=370, q_1=324, q_0=166$

۷. در شرایط کارتل، هر بنگاه:

الف. تولیدی کمتر، از شرایط رقابتی دارد.

ب. تولیدی بیشتر، از شرایط رقابتی دارد.

ج. برابر شرایط رقابتی تولید می کند.

د. تغییری در تولید خود نمی دهد.

۸. کدامیک از عوامل زیر در تعیین قیمت محصول در مدل ریکاردو نقش ندارد؟

الف. سود

ج. رانت

د. زمین

ب. دستمزد

۹. کدامیک از موارد زیر جزء سیاست های پیگو برای حفاظت از منابع طبیعی نمی باشد؟

الف. مالیات بر پس انداز بایستی حذف شود.

ب. دولت ها بایستی از بهره برداری سریع منابع تجدید ناپذیر جلوگیری نمایند.

ج. دولت بایستی برای سرمایه گذاری در منابعی مانند جنگل ایجاد انگیزه کند.

د. دولت بایستی از استخراج منابع محدود مانند نفت، جلوگیری کند.

۱۰. کدام اقتصاددان زغال سنگ را مهمترین محدودیت برای توسعه اقتصادی بریتانیا می دانست؟

الف. پیگو

ج. استنلی جونز

ب. ریکاردو

د. مالتوس

نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۱. فرض کنید در بازار نفت دو کشور وجود دارد که توابع هزینه استخراج نفت در این دو کشور به  
 $TCB = 0/5q_B^2$ ,  $TCA = 5q_A^2$  و تقاضای بازار بصورت  $P = 105 - 0/5Q$ ,  $Q = q_A + q_B$  می باشد (فرض  
 می کنیم  $\lambda$  برابر صفر باشد)، اگر این دو کشور تشکیل کارتل بدهند، مقدار تولید در قیمت حداکثر کننده سود را تعیین و سهمیه هر  
 کشور را مشخص کنید؟

الف.  $Q=50$ ,  $p=77/5$ ,  $q_A=50$ ,  $q_B=50$

ب.  $Q=50$ ,  $p=89/5$ ,  $q_A=50$ ,  $q_B=50$

ج.  $Q=50$ ,  $p=77/5$ ,  $q_A=50$ ,  $q_B=50$

د.  $Q=70$ ,  $p=77/5$ ,  $q_A=20$ ,  $q_B=50$

۱۲. در مورد تابع رانت - فاصله کدام گزینه صحیح می باشد.

الف. هر چه فاصله از مرکز بیشتر باشد مقدار رانت کاهش می یابد.

ب. هر چه فاصله از مرکز کمتر باشد مقدار رانت کاهش می یابد.

ج. مرکز تولید در جایی است که رانت صفر باشد.

د. الف و ج

۱۳. فرض کنید که تابع تولید یک محصول کشاورزی به صورت  $y = 100N - N^2$  است،  $N$  نیروی کار و  $y$  میزان تولید می باشد  
 دستمزد نیروی کار برابر با ۴۰ واحد از محصول است در صورتی که مالکیت خصوصی باشد مقدار نیروی کار، میزان تولید، هزینه  
 کل و رانت کدام گزینه است؟

الف.  $N=40$ ,  $y=2100$ ,  $TC=2200$ ,  $R=900$

ب.  $N=30$ ,  $y=2100$ ,  $TC=1200$ ,  $R=900$

ج.  $N=20$ ,  $y=2100$ ,  $TC=1200$ ,  $R=800$

د.  $N=30$ ,  $y=1100$ ,  $TC=1200$ ,  $R=800$

۱۴. طبق قانون هاتلینگ برای توجیه پذیر بودن استخراج :

الف. قیمت خالص بازاری باید همراه با نرخ بهره بازار افزایش یابد.

ب. هزینه نهایی استخراج باید بیشتر از قیمت بازار باشد

ج. قیمت خالص بازار باید در جهت عکس نرخ بهره تغییر نماید

د. قیمت خالص بازار صفر شود.

۱۵. کدام اقتصاددان، آثار جانبی را یک شمشیر دو لبه شامل منابع و هزینه تشبیه نموده است؟

الف. مارشال      ب. پیگو      ج. کاپ      د. اوتس

نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

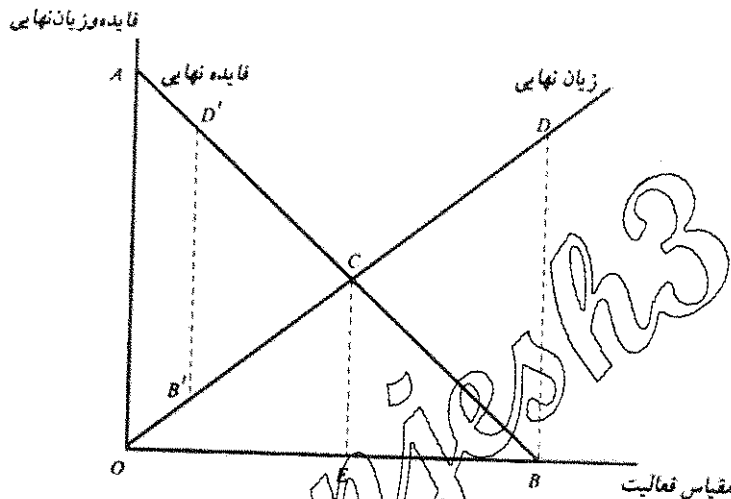
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۶. از دید نفع برندگان تخریب محیط زیست، کدام نقطه در نمودار زیر بهترین سطح فعالیت را نشان می‌دهد؟



الف. B      ب. C      ج. D      د. O

۱۷. در این روش هر کشور منفعت نهایی خود را با هزینه نهایی اش برابر می‌کند:

الف. تعادل نش  
ب. آلودگی روان  
ج. راه حل توافقی  
د. حد آلودگی

۱۸. جمله: آثار جانبی صرفا ناشی از ناتوانی بازار است. مربوط به کدام اقتصاددانان می‌باشد؟

الف. بامول  
ب. اوتس  
ج. باتور  
د. پیگو

۱۹. مالیات بر واحد سبب انتقال منحنی عرضه آب به سمت:

الف. بالا و راست خواهد شد  
ب. بالا و چپ خواهد شد  
ج. پایین و چپ خواهد شد  
د. پایین و راست خواهد شد

۲۰. کدام گزینه مهمترین روش نمک‌زدایی نیست؟

الف. تقطیر  
ب. لایه‌گذاری  
ج. اسمز معکوس  
د. تبخیر

نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۱. اگر مالیات بر مقدار فروش یا تولید وضع شود چه تاثیری بر استخراج دارد؟

الف. استخراج در دوره فعلی را کاهش و زمان استخراج را افزایش می‌دهد.

ب. استخراج در دوره فعلی را افزایش و زمان استخراج را کاهش می‌دهد.

ج. تغییری در مقدار استخراج نمی‌دهد.

د. تغییری در زمان استخراج نمی‌دهد.

۲۲. کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

الف. دوام ذخایر فسیلی در شرایط انحصاری بیشتر از رقابتی است.

ب. دوام ذخایر فسیلی در شرایط انحصاری کمتر از رقابتی است.

ج. دوام ذخایر فسیلی در هر دو بازار انحصاری و رقابتی یکسان است.

د. تولید در بازار انحصاری بیشتر است.

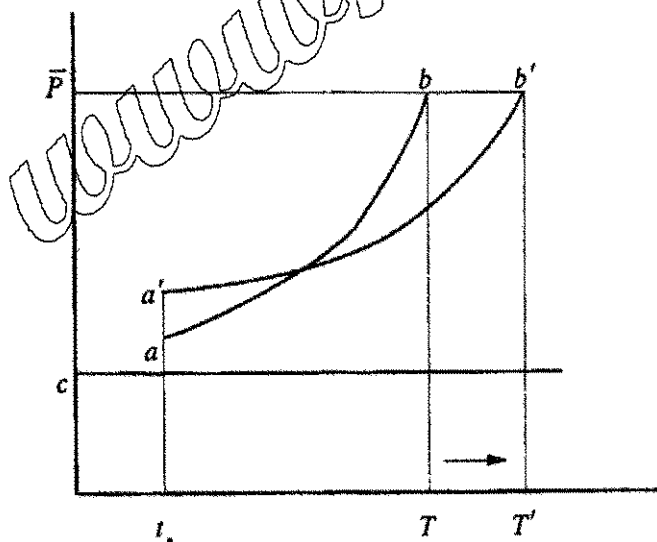
۲۳. با توجه به نمودار زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. قیمت ابتدا کاهش می‌یابد - استخراج در سالهای اولیه بیشتر و نرخ بهره افزایش می‌یابد.

ب. زمان استخراج افزایش، نرخ بهره افزایش و استخراج کاهش می‌یابد.

ج. قیمت در سالهای اولیه افزایش، نرخ بهره کاهش و استخراج در دوره فعلی افزایش می‌یابد.

د. نرخ بهره کاهش، قیمت در سالهای اولیه بهره‌برداری افزایش، استخراج کاهش و به آینده انتقال یافته و زمان استخراج افزایش می‌یابد.



نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۴. کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف. قیمت در زمان بهره برداری در حالت انحصار بیشتر از رقابتی است.

ب. قیمت در زمان بهره برداری در حالت انحصاری کمتر از رقابتی است.

ج. در هر دو حالت قیمت برابر است.

د. زمان استخراج در حالت رقابتی طولانی تر از حالت انحصاری است.

۲۵. فرض کنید که سه نوع زمین داریم که از نظر کیفیت با هم متفاوتند ولی دارای موقعیت مکانی یکسانی هستند تابع کل هر یک از زمین ها به صورت زیر است:

$$y_1 = 100N - N^2$$

$$y_2 = 250N - 2N^2$$

$$y_3 = 250N - 2N^2$$

فرض کنید که  $w=1000$  ,  $P=20$  باشد (P, W) را حسب واحد پولی می باشند)

برای حداکثر شدن رانت ها، در هر یک از زمین ها چه مقدار نیروی کار لازم است؟

الف.  $N_1=70$  ,  $N_2=50$  ,  $N_3=20$

ب.  $N_1=20$  ,  $N_2=50$  ,  $N_3=70$

ج.  $N_1=50$  ,  $N_2=20$  ,  $N_3=70$

د.  $N_1=20$  ,  $N_2=70$  ,  $N_3=50$

۲۶. کدام گزینه در مورد رانت صحیح نیست؟

الف. رانت یک واحد محصول عبارت است از تفاوت بین قیمت و هزینه متوسط نهاده های بکار رفته در تولید آن محصول.

ب. استفاده کارآ از زمین باید به گونه ای باشد که بیشترین رانت را به دنبال داشته باشد.

ج. رانت زمین حاشیه ای مثبت است.

د. زمین های مرغوب نسبت به زمین های نامرغوب رانت بالاتری دارند.

۲۷. اگر تابع رشد ذخایر آبیان، تابع صید و تابع هزینه بصورت زیر باشد:

$$TC = 10E, \quad H = 0.1QE, \quad F(Q) = 0.2Q - 0.002Q^2$$

کدام گزینه نرخ بازده داخلی سرمایه گذاری در ذخایر آبیان را نشان می دهد؟

ب.  $r = \frac{1}{2} - \frac{1}{300}Q$

د.  $r = \frac{1}{4} - \frac{1}{300}Q$

الف.  $r = \frac{1}{3} - \frac{1}{300}Q$

ج.  $r = \frac{1}{3} - \frac{1}{3000}Q$



نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستى: ۴۰ تشریحى: —

زمان آزمون (دقیقه): تستى: ۱۲۰ تشریحى: —

کد سرى سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۸. با توجه به اطلاعات سوال ۲۷ اگر نرخ بهره را به ۱۰ درصد افزایش دهیم مقدار ذخایر آبریان چه تغییری خواهد کرد و چه عددی را نشان می‌دهد؟

ب. کاهش می‌یابد  $Q=35$

الف. افزایش می‌یابد  $Q=35$

د. افزایش می‌یابد  $Q=20$

ج. کاهش می‌یابد  $Q=20$

۲۹. این روش در صورت فقدان بازار، ارزش یک پدیده زیست محیطی را از طریق قیمت بازاری کالاهای مشابه اندازه‌گیری می‌کند؟

ب. اصل تحلیل هزینه موثر

الف. اصل لذت گرایی

د. روش ارزیابی مشروط

ج. تحلیل هزینه-فایده

۳۰. در این روش ارزش باید یک بازار فرضی را برای محیط زیست تصور کنیم و جمع آوری اطلاعات از اساسی‌ترین مباحث این روش است؟

د. ارزش وجود

ج. لذات گرایی

ب. ارزیابی مشروط

الف. هزینه-فایده

۳۱. هزینه نهایی کنترل بیانگر هزینه‌ای است که

الف. آلوده‌کننده برای کنترل آلودگی متحمل می‌شود.

ب. آسیب دیدگان آلودگی برای رفع آن متحمل می‌شوند.

ج. هزینه‌ای که بر جامعه تحمیل می‌شود.

د. هزینه‌ای است که محیط زیست با آن درگیر است.

۳۲. فرض کنید بنگاهی در کاشت درخت سرمایه‌گذاری می‌کند یک نهال را با قیمت ۱۰ تومان خریداری کرده و آن را در زمان  $t=2$  قطع می‌کند. درآمد حاصل از فروش درخت به صورت  $R(T) = 10 + 20T - 2/5T^2$  می‌باشد اگر فرآیند سرمایه‌گذاری مداوم باشد و در هر دوره سرمایه‌گذاری قیمت نهال و درآمد تغییر نکند: با فرض این که نرخ بهره بازار ۱۰ درصد باشد، دوره چرخش بهینه سرمایه‌گذاری در کشت درخت را پیدا کنید.

د.  $T=42/96$

ج.  $T=22/81$

ب.  $T=18/55$

الف.  $T=10/5$

۳۳. کدام گزینه در مورد صید پایدار صدق می‌کند؟

الف. مقدار بهینه فعالیت صیادی جایی است که حداقل صید حاصل گردد.

ب. مقدار بهینه فعالیت صیادی جایی است که حداکثر رانت حاصل گردد.

ج. سطح بهینه فعالیت صیادی جایی است که اختلاف بین درآمد کل و هزینه حداقل گردد.

د. سطح بهینه فعالیت صیادی جایی است که شیب منحنی درآمد کل از شیب منحنی هزینه کل بیشتر باشد.

۳۴. فرض کنید که تابع تقاضای آب به صورت  $W = 100 - P$  باشد در صورتی که قیمت هر واحد آب معادل ۱۰ درصد باشد رفاه خالص را برای مصرف کنندگان آب محاسبه کنید؟

د. ۴۰۵۰

ج. ۴۱۵۰

ب. ۳۱۵۰

الف. ۳۰۵۰

نام درس: اقتصاد منابع

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع - ستى : ۱۲۲۱۱۰۲)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۵. در مورد مالکیت عمومی کدام گزینه صحیح است؟

- الف. میزان اشتغال در مالکیت عمومی بیشتر از مالکیت خصوصی است .
- ب. میزان اشتغال در مالکیت خصوصی نسبت به حالت عمومی بیشتر است .
- ج. رانت در مالکیت عمومی کمتر از خصوصی است .
- د. الف و ج

۳۶. در زمین حاشیه ای، رانت ..... است.

- الف. صفر
- ب. بی نهایت
- ج. در حداکثر خود
- د. منفی

۳۷. از نظر بیولوژیست ها، مقدار بهینه فعالیت صیادی در چه جایی است؟

- الف. حداقل صید
- ب. حداکثر صید
- ج. صید اصلاً صورت نگیرد
- د. مقدار بهینه وجود ندارد.

۳۸. تخصیص مطلوب اجتماعی مناظر طبیعی در چه جایی است؟

- الف. منحنی بی تفاوتی پایین تر از منحنی امکانات تولید قرار گیرد.
- ب. منحنی بی تفاوتی بالا تر از منحنی امکانات تولید قرار گیرد.
- ج. منحنی بی تفاوتی با منحنی امکانات تولید مماس شود.
- د. تخصیص مطلوب اجتماعی مناظر طبیعی وجود ندارد.

۳۹. آلودگی دود و سروصدا از جمله آلودگی های ..... هستند.

- الف. انباشت
- ب. روان
- ج. خاکی
- د. آبزیان

۴۰. افزایش هزینه کاشت و نرخ تنزیل یا بهره، چه رابطه ای با دوره برداشت درخت دارد؟

- الف. افزایش نرخ بهره و هزینه کاشت دوره برداشت را کوتاه تر می کند.
- ب. افزایش نرخ بهره و هزینه کاشت دوره برداشت را طولانی تر می کند.
- ج. تغییر در هزینه کاشت بر زمان برداشت اثر دارد، اما تغییر نرخ بهره بر زمان برداشت اثر ندارد.
- د. تغییر نرخ بهره زمان برداشت را تغییر می دهد اما تغییر در هزینه کاشت تأثیری در زمان بهینه برداشت ندارد.

نام درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۵)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه تعریف بهتری از تحقیق است؟

الف. تحقیق بررسی آنچه وجود ندارد است.

ب. در تحقیق ریشه مطالعات اولیه، تصورات محقق است.

ج. تحقیق، تقابل علم با پدیده‌های جهان می‌باشد.

د. تحقیق هر آن چیزی است که نتوان برای آن نظریه سازی کرد.

۲. کدام گزینه بیانی دقیق‌تر از مفهوم علم اقتصاد است؟

الف. مبتنی بر بدیهی پنداری است.

ب. مبتنی بر نظم و ترتیب هزینه‌هاست.

ج. علم تخصیص منابع محدود به نیازهای نامحدود است.

د. روش‌های معتبر کسب شده علم اقتصاد است.

۳. کدامیک از گزینه‌های زیر از اجزای شیوه‌های شناخت نمی‌باشند؟

الف. شیوه مبتنی بر بدیهی پنداری

ج. شیوه ایمانی و اعتقادی

۴. کینز جایگاه زیادی به روش:

الف. اثبات گرایی

ب. تجربه گرایی

ج. طبیعت گرایی

د. برنامه گرایی می‌دهد.

۵. کدامیک از گزینه‌های زیر ویژگی موضوع انتخابی تحقیق است؟

الف. تکراری بودن

ب. اخلاقی و ارزشی بودن

ج. طرح تفصیلی داشتن

د. امکان پذیری انجام تحقیق

۶. محقق در مرحله بعد از یافتن و انتخاب منبع مناسب چه عملی باید انجام دهد؟

الف. فراهم کردن مقدمات مصاحبه

ب. تعیین پرسش‌ها

ج. مشاهده سطحی و کلی

د. مطالعه صحیح

۷. انواع فرضیه‌های تحقیق را از نظر محتوا می‌توان به دودسته ..... و ..... تقسیم نمود.

الف. بنیادی - کاربردی

ب. توصیفی - علی

ج. پژوهشی - مطالعاتی

د. مطالعاتی - ترویجی

۸. یک طرح تحقیق کامل شامل مراحل زیر است:

الف. دیدگاه‌های محقق - عنوان و نوع تحقیق

ب. عنوان تحقیق - روش تحقیق - هزینه تحقیق

ج. مراحل تأمین هزینه - فهرست آمار و اطلاعات - روش تجزیه و تحلیل

د. فرضیه تحقیق - اندازه‌گیری کیفی - شماره ماخذ و منابع

نام درس: روش تحقیق

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۵)

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۹. از جمله روشهای شناسایی و جمع آوری اطلاعات و داده‌ها نیست؟

الف. روش دوران زندگی ب. روش مصاحبه ج. روش مشاهده د. روش آزمون

۱۰. مهمترین ابزارهای اصلی تحقیق کدامند؟

الف. اسناد، پرسشنامه، فهرست منابع و مآخذ  
ج. اسناد، پرسشنامه، رایانه  
ب. اسناد، ابزار اندازه گیری، پرسشنامه  
د. ابزار اندازه گیری، رایانه، فهرست منابع و مآخذ

۱۱. پردازش اطلاعات شامل موارد زیر است؟

الف. بازنگری - گردآوری داده ها - جدول سازی  
ج. پژوهشی - مطالعاتی  
ب. بازنگری - ساده سازی - تحت کنترل در آوردن  
د. توصیفی - علی

۱۲. اصول کد گذاری عبارتند از:

الف. اصل جامع بودن - اصل مانع بودن - اصل صراحت

ب. اصل جامع بودن - اصل اجاره بها - اصل فعالیت های آزاد

ج. اصل ترکیبی - اصل جدول سازی - اصل تعادل

د. اصل تعادل - اصل هماهنگی - اصل بی تفاوتی

۱۳. کدامیک از مفاهیم ذیل را در تعریف متغیر برونزا بکار می‌برند؟

الف. متغیری که مقادیر آن توسط مقادیر سایر متغیرها در درون الگو تعیین می‌شود.

ب. متغیری که متغیرهای دیگری که در یک رابطه بر متغیر وابسته تاثیر می‌گذارد را تحت تاثیر خود قرار می‌دهند.

ج. متغیری است که خود بطور مستقیم بر متغیر وابسته تاثیری ندارد.

د. متغیری است که مقادیر آن در خارج از الگو تعیین می‌شود.

۱۴. برای اندازه گیری ویژگی های کیفی ۲ نوع مقیاس زیر وجود دارد؟

الف. اسمی - مرکب ب. ساده - ترتیبی  
ج. اسمی - ترتیبی د. ساده - مرکب

۱۵. سه مرحله ساختن شاخص عبارتند از:

الف. تعریف اصلاحات - تنظیم روابط - تدوین الگو

ب. تعریف مفهوم - تعریف وضعی - تنظیم روابط

ج. تعریف عملیاتی متغیرها - تعیین اجزای متغیرها - ساختن نمادهای محاسباتی

د. اندازه گیری اسمی - اندازه گیری ترتیبی - تنظیم روابط

۱۶. در تنظیم گزارش پژوهش باید به موارد ذیل توجه داشت؟

الف. اعتقادات ب. مسائل اخلاقی  
ج. تعاریف و فرضها د. فهرست نویسی

۱۷. عنوان تحقیق باید دارای ویژگی زیر باشد؟

الف. عنوان تحقیق باید گویای محتوای تحقیق باشد.

ب. عنوان تحقیق ربطی به ابعاد و ویژگیهای تحقیق ندارد.

ج. عنوان تحقیق بهتر است بطور مفصل گویای محتوای تحقیق باشد.

د. عنوان تحقیق باید در راستای تحقیقات انجام شده قبلی باشد.

۱۸. انواع تحقیق را می توان به جهت کاربرد به موارد ذیل تقسیم بندی کرد؟

الف. بنیادی - کاربردی - توسعه ای - تحلیلی - توصیفی - تحلیلی - تکمیلی

۱۹. انواع تحقیق به لحاظ ابعاد تحقیق به گروههای زیر تقسیم می شوند؟

الف. تحلیلی - توصیفی - بخشی - ب. خرد - کلان - بخش

ج. ابعاد اقتصادی - جغرافیایی - فردی - د. منطقه ای - فنی - ملی

۲۰. از جمله ابزار اصلی کاربرد روش تحقیق در علوم اقتصادی موارد ذیل است؟

الف. اسناد - مصاحبه - ب. رایانه - تنظیم روابط

ج. تنظیم روابط - تعیین روش اندازه گیری - د. اسناد و پرسشنامه - رایانه و سایر

۲۱. کم هزینه ترین و سهل ترین روش جمع آوری اطلاعات کدام گزینه زیر است؟

الف. روش اسنادی - ب. روش مصاحبه - ج. روش مشاهده - د. روش آزمون

۲۲. آزمون را در تحقیقات علوم اقتصادی و اجتماعی می توان شامل کدام موارد دانست؟

الف. آزمون کامل طبیعی - آزمون کامل طبقاتی - آزمون کامل اجتماعی

ب. آزمون تحت کنترل - آزمون طبقاتی - آزمون پردازش اطلاعات

ج. آزمون کامل طبیعی - آزمون تحت کنترل - آزمون طبقاتی

د. آزمون کامل طبیعی - آزمون تحت کنترل - آزمون داخل اجتماع

۲۳. عبارت « متغیری را که متغیرهای دیگری که در یک رابطه بر متغیر وابسته اثر می گذارند تحت تاثیر خود قرار می دهد »

تعریف کدامیک از متغیرهای زیر است؟

الف. متغیر درونزا - ب. متغیر کنترل - ج. متغیر واسطه - د. متغیر برونزا

۲۴. بر اساس نحوه تکمیل پرسشنامه می توان پرسشنامه را به چند نوع تقسیم کرد؟

الف. حضوری - غیر حضوری - ب. مکتوب - غیر مکتوب

ج. حضوری - غیر مکتوب - د. غیر حضوری - مکتوب

۲۵. تهیه و تکمیل پرسشنامه چند مرحله دارد؟

الف. طراحی - بسط - نتیجه گیری - اصلاح - ب. آزمون - بسط - نتیجه گیری - اصلاح

ج. طراحی - آزمون - اصلاح - تکمیل - د. تکمیل - اصلاح - بسط - نتیجه گیری

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

نام درس: روش تحقیق  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (۱۲۲۱۱۰۵)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۶. ابزار تحقیقی هستند که سرعت عملیات و تجزیه و تحلیل اطلاعات را بالا می‌برند؟
- الف. پرسشنامه      ب. رایانه      ج. اسناد      د. وسایل ضبط و ثبت و ....
۲۷. تقسیم‌بندی اهداف تحقیق بر اساس کاربرد آن شامل موارد زیر است؟
- الف. اهداف خرد - کلان - منطقه‌ای  
ج. اهداف بنیادی - کاربردی - توسعه‌ای  
د. اهداف تک بعدی - چند بعدی - ملی
۲۸. انواع طرح تحقیق شامل موارد زیر است؟
- الف. طرح ساده - طرح‌های درخواستی  
ج. طرح ساده - طرح کامل  
د. طرح مرکب - طرح منطقه‌ای
۲۹. در ساختن فرضیه تحقیق کدام مورد مد نظر قرار می‌گیرد؟
- الف. چارچوب نظری      ب. فهرست منابع و مآخذ      ج. روش تحقیق      د. پیشنهادات
۳۰. انواع مصاحبه شامل موارد زیر نیست؟
- الف. مصاحبه باز      ب. مصاحبه دقیق      ج. مصاحبه نیمه باز      د. مصاحبه نیمه دقیق

سوالات تشریحی

۱. دو دیدگاه در زمینه روش شناخت مطرح می‌شود آنها را مختصراً توضیح دهید؟ (۱ نمره)

۲. ۴ مرحله مطالعه اسنادی را نام ببرید؟ (۱ نمره)

۳. مراحل نظریه‌پردازی را نام ببرید؟ (۱ نمره)

۴. سه روش نمونه‌گیری را نام برده کاربرد آنها را توضیح دهید؟ (۱ نمره)

۵. پردازش اطلاعات چیست؟ سه بخش پردازش اطلاعات را نام ببرید؟ (۱ نمره)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه در مورد جریان اطلاعات بین عاملان اقتصادی در برنامه‌ریزی صحیح می‌باشد؟

- الف. جریان اطلاعات بین عاملان اقتصادی یک طرفه است.
  - ب. جریان اطلاعات تنها در چارچوب برنامه‌ریزی متمرکز وجود دارد.
  - ج. جریان اطلاعات تنها در چارچوب برنامه‌ریزی نامتمرکز وجود دارد.
  - د. مدل‌ها به مکرر بخشی از جریان تبادل اطلاعات بین برنامه‌ریزان و سیاستگذاران به شمار می‌روند.
۲. کدام گزینه در مورد برنامه‌ریزی دستوری صحیح می‌باشد؟
- الف. تمایزی میان برنامه‌ریزان و تصمیم‌گیران وجود ندارد.
  - ب. برنامه حالت ارشادی دارد.
  - ج. برنامه‌ریزی در کشورهای در حال توسعه عموماً از این نوع می‌باشد.
  - د. برنامه‌ریزان وظیفه اشاعه و انتقال اطلاعات را بر عهده دارند.

۳. کشور شوروی سابق دارای چه نظام برنامه‌ریزی بود؟

- الف. برنامه‌ریزی دستوری
  - ب. برنامه‌ریزی ارشادی
  - ج. برنامه‌ریزی مختلط
  - د. برنامه‌ریزی دموکراتیک
۴. تفاوت نوع برنامه‌ریزی در اقتصادهای سرمایه‌داری و اقتصادهای متمرکز چیست؟
- الف. نحوه جریان اطلاعات در برنامه‌ریزی
  - ب. تفاوت بین نوع کنترل و تشویق
  - ج. تفاوت در اهداف اقتصاد کلان
  - د. تفاوت در اهداف کمی

۵. نقش برنامه‌ریزان در برنامه‌ریزی از نوع ارشادی چیست؟

- الف. فراهم کردن اطلاعات اساسی درباره گزینه‌های توسعه و پیش‌بینی‌های آینده و ارائه آن به کارگزاران اقتصادی
- ب. کنترل مستقیم برنامه در جهت رسیدن به مجموعه مشخصی از اهداف تعیین شده.
- ج. تعیین مجموعه مشخصی از اهداف و برنامه‌ریزی در جهت نیل به آنها
- د. ارائه دستورالعمل‌ها و رهنمودها به برنامه‌ریزان بخشی

۶. کدام گزینه در مورد اقتصادهای مختلط صحیح می‌باشد؟

- الف. عدم وابستگی متقابل میان دولت و بخش خصوصی
- ب. اقتصاد این کشورها تنها از شرکت‌های خصوصی تشکیل شده است.
- ج. در تولید کالا و خدمات هر دو بخش عمومی و خصوصی مشارکت دارند.
- د. نظام برنامه‌ریزی در این کشورها از نوع ارشادی است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری ۱۲۲۱۱۰۶

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۷. در اقتصادهای با برنامه ریزی ارشادی، ابزار دولت برای دستیابی به اهداف خود چیست؟

الف. ارائه دستورالعمل‌های کامل (تعیین قیمت‌ها و ...)

ب. صدور مجوزها و سهمیه بندی اعتبارات

ج. سیاستگذاری اقتصادی (از طریق سیاست‌های پولی و مالی)

د. تأسیس دفتر برنامه ریزی متمرکز

۸. اقتصاددانان توسعه اولیه دهه ۱۹۵۰ و ۱۹۶۰ چه عاملی را علت مهم عقب ماندگی کشورهای در حال توسعه قلمداد می کردند؟

ب. پس انداز کم

الف. عدم سرمایه گذاری کافی

د. عدم کفایت نظام بازار

ج. نبود نیروی کار ماهر

۹. کدام گزینه از دلایل مخالفان برنامه ریزی در کشورهای در حال توسعه به شمار می رود؟

الف. کامل نبودن بازار عوامل تولید در کشورهای در حال توسعه

ب. طولانی بودن دستیابی به توسعه اقتصادی با اتکال به نیروهای بازار

ج. کمبود نیروهای متخصص جهت تنظیم برنامه و کمبود اطلاعات

د. محدودیت برخی منابع مانند نیروی کار ماهر و ارز خارجی

۱۰. مدلهایی که برای جنبه های مختلف برنامه کلی طراحی شده اند چه نام دارند؟

الف. مدل های کلی      ب. مدل های منطقه ای      ج. مدل های ویژه      د. تحلیل طرح

۱۱. مدل ماهالانویس (مدل برنامه ریزی اول هند که در آن اقتصاد به دو بخش کالاهای مصرفی و سرمایه ای تقسیم شده است.) از

چه نوعی می باشد؟

الف. بخش اصلی      ب. مدل های کلی      ج. مدل های چند بخشی      د. مدل منطقه ای

۱۲. تقسیم بندی مدل های برنامه ریزی به دو گروه تصادفی و غیر تصادفی بر چه مبنایی استوار است؟

الف. بر حسب نحوه برخورد یا روابط رفتاری      ب. بر حسب درجه جامعیت

ج. بر حسب دورنما و شمول      د. بر حسب پایگاه اطلاعاتی

۱۳. کدامیک از فروض مدل هارود-دومار نمی باشد؟

الف. پس انداز تابع متناسب از درآمد ملی است.

ب. حجم سرمایه و نیروی کار لازم برای تولید هر سطح مشخص محصول ثابت است.

ج. تابع تولید به صورت  $y = \min \left\{ \frac{k}{v}, \frac{L}{U} \right\}$  می باشد؟

د. نرخ رشد محصول از نسبت سرمایه به محصول و میل نهایی به مصرف بدست می آید.



۱۴. طبق مدل رشد هارود-دومار اگر میل نهایی به پس انداز  $0/21$  و نسبت سرمایه به محصول ۳ باشد در این صورت نرخ رشد GNP چند درصد است؟

الف. ۳ درصد      ب.  $0/61$  درصد      ج. ۷ درصد      د. ۶۱ درصد

۱۵. اگر نرخ رشد جمعیت ۲ درصد در سال باشد و برنامه ریزان درصدد دستیابی به یک افزایش ۴ درصد در درآمد سرانه باشند، در این صورت GNP باید با چه نرخ رشد کند؟

الف. ۸ درصد      ب. ۶ درصد      ج. ۲ درصد      د. ۴ درصد

۱۶. موضوع اصلی مدل دو شکافه که توسط چنری و همکاران (۱۹۶۲) ارائه شد چیست؟

الف. بررسی نقش پس انداز در فرایند رشد

ب. بررسی نقش واردات در فرایند رشد

ج. بررسی نقش پس انداز خارجی در فرایند رشد

د. بررسی نقش آزادسازی مالی در فرایند رشد

۱۷. اینکه «کل تقاضا برای محصول هر بخش نباید از کل محصول و یا عرضه آن بخش تجاوز کند» اشاره به کدام ویژگی مدل های بخش اصلی دارد؟

الف. سازگاری      ب. تمامیت      ج. الزامات اقتصادی      د. واقع بینانه بودن

۱۸. گزینه صحیح را انتخاب کنید؟

الف. در مدل H-D (هارود-دومار) نرخ پس انداز توسط ویژگی های فناوری واحدهای تصمیم گیری تعیین می شود.

ب. در مدل F-D-M (فلدمن-دومار-ماهالانویس) نرخ پس انداز توسط ویژگی های رفتاری واحدهای تصمیم گیری تعیین می شود.

ج. در مدل F-D-M نرخ پس انداز به عنوان تابع انعطاف پذیری از ویژگی های ساختاری اقتصاد می باشد.

د. در مدل F-D-M نرخ پس انداز به عنوان تابع انعطاف پذیری از ویژگی های ساختاری اقتصاد می باشد.

۱۹. اولین کاربرد جدول داده-ستاده در کدام کشور و در چه زمینه ای بود؟

الف. ایالات متحده و پیش بینی توزیع شاغلان

ب. شوروی و پیش بینی توزیع شاغلان

ج. شوروی و تحلیل مبادلات میان صنایع

د. در ایالات متحده و تحلیل مبادلات میان صنایع

۲۰. کدام گزینه از کاربردهای تکنیک جدول داده-ستاده نمی باشد؟

الف. تشخیص بخش های کلیدی

ب. پیش بینی اثر شوک های عرضه

ج. تعیین برتری های نسبی

د. تعیین توزیع درآمد

۲۱. در چارچوب حسابداری جدول داده و ستانده، بلوک II بیانگر چیست؟

الف. عرضه محصول یک بخش به بخش دیگر

ب. کاربرد تقاضای نهایی محصول هر بخش

ج. عوامل اولیه و واردات غیر رقابتی

د. کالای واسطه‌ای مورد نیاز یک بخش برای تولید یک واحد محصول در بخش دیگر

۲۲. در جدول داده و ستانده ضرایب فنی بیانگر چیست؟

الف. مقدار کالای مورد نیاز یک بخش برای تولید محصول در بخش دیگر

ب. مقدار کالای مورد نیاز یک بخش برای پاسخگویی به تقاضای نهایی

ج. مقدار کالای مورد نیاز یک بخش برای ایجاد یک واحد ارزش افزوده

د. مقدار کالای مورد نیاز یک بخش برای تولید یک واحد محصول در بخش دیگر

۲۳. مزایای روش حل ماتریسی جدول داده - ستانده چیست؟

الف. سهولت محاسبات

ب. بررسی آثار مستقیم و غیرمستقیم

ج. بررسی آثار شوکها

د. همه موارد

\* با توجه به جدول داده و ستانده فرضی زیر به سؤالات ۲۴ و ۲۵ پاسخ دهید.

کشاورزی	کارخانه‌ای	تقاضای نهایی
۱۰	۵۰	۴۰
۸۰	۶۰	۶۰
۱۰	۹۰	
کشاورزی		
کارخانه‌ای		
ارزش افزوده		

۲۴. مقدار محصول مورد نیاز بخش کشاورزی برای تولید یک واحد محصول در بخش کارخانه‌ای و مقدار محصول مورد نیاز بخش

کارخانه‌ای برای تولید یک واحد محصول در بخش کشاورزی به ترتیب کدام است؟

الف. ۰/۱ و ۰/۲۵

ب. ۰/۲۵ و ۰/۳

ج. ۰/۳ و ۰/۸

د. ۰/۸ و ۰/۶

۲۵. کدام گزینه ماتریس ضرایب فنی را نشان می‌دهد؟

$$A = \begin{bmatrix} 0/25 & 0/1 \\ 0/3 & 0/8 \end{bmatrix} \quad \text{ب.}$$

$$A = \begin{bmatrix} 0/1 & 0/25 \\ 0/8 & 0/3 \end{bmatrix} \quad \text{الف.}$$

$$A = \begin{bmatrix} 10 & 50 \\ 80 & 60 \end{bmatrix} \quad \text{د.}$$

$$A = \begin{bmatrix} 50 & 10 \\ 60 & 80 \end{bmatrix} \quad \text{ج.}$$

۲۶. این اظهار نظر که «چون در کشورهای کمتر توسعه یافته عرضه برخی از عوامل کلیدی مانند سرمایه کم است، شروع فرایند توسعه از طریق سرمایه گذاری در تمامی بخش های اقتصادی میسر نیست.» مربوط به طرفداران کدام نظریه است؟

- الف. نظریه رشد متوازن  
ب. نظریه رشد نامتوازن  
ج. نظریه رشد مدل بخش اصلی  
د. نظریه رشد مدل چند بخشی

۲۷. کدام گزینه در مورد ماتریس حساب های اجتماعی (SAM) صحیح نمی باشد؟

- الف. SAM در برگیرنده تمام داده های اقتصادی و اجتماعی است.  
ب. با استفاده از SAM تحلیل مسائل رشد اقتصادی امکان پذیر است.  
ج. با استفاده از SAM تحلیل مسائل توزیع امکان پذیر است.  
د. SAM در برگیرنده فقط داده های اجتماعی است.

۲۸. گزینه نادرست کدام است؟

- الف. برنامه ریزی نسخه عملی نظریه رشد متوازن است.  
ب. پیوند بین آزمون سازگاری و آزمون کارایی با توجه به مفهوم قیمتی عوامل میسر است.  
ج. امکان انطباق ضابطه سازگاری و کارایی با کمک مدل های برنامه ریزی وجود دارد.  
د. مدل های برنامه ریزی فاقد ضابطه بهینه یابی هستند.

\* فرض کنید مسأله اولیه برنامه ریزی خطی به صورت زیر موجود است. (که در آن هدف حداکثر کردن ارزش محصول است. و  $x_1$ ،  $x_2$  به ترتیب سطح محصول کشاورزی و سطح محصول کارخانه ای و کل کارگر در دسترس ۱۰۰۰ واحد و کل سرمایه در دسترس ۶۰۰ واحد می باشد.) در این صورت به سوالات ۲۹ و ۳۰ پاسخ دهید.

$$\begin{aligned} \max \quad & Z = 1x_1 + 4x_2 \\ \text{s.t.} \quad & 2x_1 + 10x_2 \leq 1000 \\ & 4x_1 + 5x_2 \leq 600 \\ & x_1 \geq 0, \quad x_2 \geq 0 \end{aligned}$$

۲۹. قیمت های کارایی کارگر و سرمایه (هزینه فرصت کاربرد منابع) به ترتیب کدامند؟

- الف. ۱۰۰ و ۶۰۰  
ب. ۱ و ۴  
ج. ۲ و ۱۰  
د. ۴ و ۵

۳۰. تابع هدف فرم ثانویه بیانگر چیست؟

- الف. حداقل کردن هزینه ها  
ب. حداکثر کردن ارزش منابع  
ج. حداقل کردن ارزش محصول  
د. حداکثر کردن ارزش محصول

۳۱. تمرکز مدل‌های CGE بنیادگرایان کلان روی چه موضوعی است؟

الف. تمرکز روی مسأله تخصیص منابع

ب. بررسی نتایج حاصل از عدم تعادل‌های اقتصاد کلان

ج. تمرکز بر خنثی بودن رابطه بین بخش‌های اسمی و حقیقی

د. تأکید بر متغیرهای واقعی مثل رشد، اشتغال و سرمایه‌گذاری

۳۲. کدامیک از مدل‌های زیر برای اقتصادهای کشورهای در حال توسعه مناسب‌تر است؟

الف. مدل‌های داده-سازنده

ب. مدل‌های چند بخشی

ج. مدل‌های CGE

د. مدل هارود-دومار

۳۳. براساس قانون نرخ بازدهی داخلی (IRR) در چه صورتی انجام یک پروژه توجیه‌پذیر است؟

الف. نرخ بازدهی داخلی کوچکتر از هزینه سرمایه باشد.

ب. نرخ بازدهی داخلی مساوی هزینه سرمایه باشد.

ج. نرخ بازدهی داخلی بزرگتر از هزینه سرمایه باشد.

د. نرخ بازدهی داخلی مساوی خالص ارزش فعلی باشد.

۳۴. در چه حالتی نتیجه ارزیابی مالی و ارزیابی اقتصادی یکسان خواهد بود؟

الف. وجود بازار انحصاری

ب. وجود بازار رقابت ناقص

ج. وجود بازار رقابت کامل

د. وجود قیمت‌های سایه‌ای

۳۵. قیمت سایه‌ای کالاهای قابل تجارت چگونه محاسبه می‌شوند؟

الف. قیمت وارداتی این کالاها لحاظ می‌شود.

ب. قیمت صادراتی این کالاها لحاظ می‌شود.

ج. با استفاده از عامل تبدیل استاندارد

د. قیمت بازار جهانی این کالاها منظور می‌شود.

۳۶. کدامیک از مدل‌های اقتصاد سنجی زیر مبتنی بر نظریه انتظارات عقلایی است؟

الف. مدل‌های kk

ب. مدل‌های PB

ج. مدل‌های اقتصاد سنجی کلان WL

د. مدل‌های اقتصاد سنجی کلان MS

۳۷. مدل‌های اقتصاد سنجی کلان در ابتدا برای تبیین کدام نظریه به کار رفتند؟

الف. نظریه عمومی کینز

ب. نظریه پول گرایان

ج. نظریه نئوکلاسیک‌ها

د. نظریه نئوکینزین‌ها

نام درس: برنامه ریزی اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد نظری ۱۲۲۱۱۰۶

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۸. در ایران سابقه برنامه ریزی مربوط به چه دوره زمانی است؟

الف. بعد از جنگ جهانی اول

ب. بعد از جنگ جهانی دوم

ج. بعد از پیروزی انقلاب اسلامی

د. بعد از اتمام جنگ تحمیلی عراق علیه ایران

۳۹. پس از پیروزی انقلاب اسلامی، اولین برنامه توسعه اقتصادی-اجتماعی و فرهنگی در چه سالی تصویب و اجرا شد و هدف آن چه بوده است؟

الف. ۱۳۶۸- از بین بردن عدم تعادل های اقتصادی

ب. ۱۳۵۸- دستیابی به عدالت اجتماعی

ج. ۱۳۶۸- دستیابی به عدالت اجتماعی

د. ۱۳۷۴- از بین بردن عدم تعادل های اقتصادی

۴۰. قبل از پیروزی انقلاب اسلامی چند برنامه در ایران طراحی و اجرا شد؟

الف. شش برنامه

ب. چهار برنامه

ج. پنج برنامه

د. هفت برنامه

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۳۰

کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۰۷\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۱. در یک تعادل پایدار در قیمت تعادلی چه وضعیتی وجود دارد؟

الف. مازاد تقاضا

ب. کمبود کالا در بازار

ج. عرضه = تقاضا

د. مازاد عرضه

۲. با کاهش در آمد مصرف کنندگان چه تغییری در وضعیت تعادلی بازار برای یک کالای پست ایجاد می شود؟

الف. قیمت و مقدار تعادلی افزایش می یابند

ب. قیمت تعادلی افزایش و مقدار تعادلی کاهش می یابد

ج. مقدار تعادلی افزایش اما در مورد تغییر قیمت نمی توان اظهار نظر کرد

د. قیمت تعادلی کاهش و مقدار تعادلی افزایش می یابد

۳. اثر جانشینی برای یک کالای پست در شرایطی که قیمت کالا افزایش پیدا کند، چگونه است؟

الف. مثبت است

ب. صفر است

ج. منفی است

د. ممکن است منفی یا مثبت باشد

۴. برای یک کالای نرمال کدام گزینه صحیح است؟

الف. اثر جانشینی بزرگتر از اثر درآمدی است

ب. اثر درآمدی بزرگتر از اثر جانشینی است

ج. اثر جانشینی و اثر درآمدی در خلاف جهت هم می باشند و اثر درآمدی بزرگتر است

د. اثر جانشینی و اثر درآمدی در جهت یکدیگر می باشند

۵. منحنی انکل از چه منحنی استخراج می شود؟

الف. منحنی درآمد-مصرف

ب. منحنی تقاضا

ج. منحنی بی تفاوتی

د. منحنی قیمت-مصرف

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۳۰

کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۰۷\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۶. کدام گزینه در مورد ناحیه اول تولیدی در تابع تولید یک متغیره صحیح است؟

الف. در این ناحیه تولید نهایی فزاینده است

ب. از نقطه ای که تولید نهایی حداکثر است شروع می شود

ج. این ناحیه تولیدی در نقطه حداکثر تولید کل به پایان می رسد.

د. این ناحیه تولیدی در نقطه حداکثر تولید متوسط به پایان می رسد

۷. کشش در ناحیه اول تولیدی چقدر است؟

الف. منفی است

ب. بین صفر و یک

ج. کمتر از یک

د. بیشتر از یک است

۸. کاهش بودجه مصرف کننده باعث کدام تغییر می شود؟

الف. چرخش خط بودجه حول محور افقی می شود

ب. چرخش خط بودجه حول محور عمودی می شود

ج. باعث انتقال خط بودجه به سمت مبدأ مختصات می شود

د. باعث انتقال خط بودجه به سمت خارج از مبدأ مختصات می شود

۹.  $MRS_{XY}$  معادل است با کدام گزینه است؟

$$\frac{MU_Y}{MU_X} \quad \text{الف.}$$

ب. نرخ نهایی جانشینی  $X$  به جای  $Y$ ج. نرخ نهایی جانشینی  $Y$  به جای  $X$ 

$$\frac{\Delta X}{\Delta Y} \quad \text{د.}$$

۱۰. با افزایش قیمت محصول کدام تغییر به وجود می آید؟

الف. عرضه کاهش می یابد

ب. مقدار عرضه افزایش می یابد

ج. مقدار عرضه کاهش می یابد

د. عرضه افزایش می یابد

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۳۰

کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۰۷\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۱۱. منحنی عرضه در دوره بلندمدت در مقایسه با منحنی عرضه در کوتاه مدت چگونه است؟

الف. زیاد و مثبت

ب. زیاد و منفی

ج. کم و منفی

د. کم و مثبت

۱۲. کشش  $\frac{1}{5}$  بیانگر چه کالایی است؟

الف. کشش پذیر

ب. کاملاً کشش ناپذیر

ج. کاملاً کشش پذیر

د. کشش ناپذیر

۱۳. بر روی یک منحنی تقاضای خطی در نقطه وسط منحنی تقاضا، کشش چقدر است؟

الف. یک است

ب. بیشتر از یک است

ج. کمتر از یک است

د. بی نهایت است

۱۴. اگر کالایی کشش ناپذیر باشد، با کاهش قیمت این کالا مخارج مصرف کننده چه تغییری پیدا می کند؟

الف. مخارج افزایش می یابد

ب. مخارج تغییری نمی کند

ج. مخارج کاهش می یابد

د. مخارج به میزان افزایش قیمتها افزایش می یابد.

۱۵. چه زمانی کارایی به وجود می آید؟

الف. وقتی که  $MB > MC$ ب. وقتی که  $MC > MB$ ج. وقتی که  $MB = MC$ د. وقتی که  $MC = 0$



تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۳۰

کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۰۷\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۱۶. چرا شیب منحنی تقاضا برای کالای گیفن مثبت است؟

الف. زیرا اثر درآمدی و جانشینی در خلاف جهت همدیگر است و اثر درآمدی بزرگتر است

ب. زیرا اثر درآمدی و جانشینی در خلاف جهت همدیگر است و اثر جانشینی بزرگتر است

ج. زیرا افزایش قیمت کالای گیفن برای مصرف کننده مهم نیست

د. زیرا اثر جانشینی بزرگتر از اثر درآمدی است

۱۷. در کدام دوره زمانی با افزایش قیمت محصول از تولید کننده انتظار افزایش تولید بیشتری وجود دارد؟

الف. بسیار کوتاه مدت

ب. کوتاه مدت

ج. در بسیار کوتاه مدت و کوتاه مدت

د. بلند مدت

۱۸. افزایش قیمتها چه تأثیری بر رفاه دارد؟

الف. رفاه مصرف کننده و تولید کننده را افزایش می دهد

ب. رفاه مصرف کننده و تولید کننده را کاهش می دهد

ج. رفاه مصرف کننده را افزایش و رفاه تولید کننده را کاهش می دهد

د. رفاه مصرف کننده را کاهش و رفاه تولید کننده را افزایش می دهد

۱۹. کدام رابطه برای یک کالای ضروری برقرار است؟

الف.  $e_l > 1$ ب.  $e_l < 1$ ج.  $e_l > 0$ د.  $0 < e_l < 1$ 

۲۰. کدام گزینه در مورد نقطه تعادل مصرف کننده صحیح است؟

الف. جایی است که خط هزینه یکسان بر منحنی بی تفاوتی مماس است

ب. جایی است که خط بودجه بر منحنی بی تفاوتی مماس است

ج. جایی است که خط هزینه یکسان بر منحنی تولید همسان مماس است

د. جایی است که خط بودجه بر منحنی تولید همسان مماس است

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۳۰

کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۰۷\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۲۱. کدام گزینه در بلندمدت صحیح است؟

الف. هزینه متغیر صفر است

ب. هزینه ثابت صفر است

ج. هزینه ثابت کاهشده است

د. هزینه متغیر کاهشده است

۲۲. کاهش درآمد مصرف کننده چه تغییری در تقاضا ایجاد می کند؟

الف. کاهش در تقاضا

ب. به نوع کالا بستگی دارد

ج. افزایش در مقدار تقاضا

د. افزایش در تقاضا

۲۳. استثنای قانون تقاضا مربوط به چه کالایی است؟

الف. کالای نرمال

ب. کالای مکمل

ج. کالای پست

د. کالای گیفن

۲۴. کدام رابطه برای یک کالای پست برقرار است؟

$$\frac{\sigma_{Q_X}}{\sigma_{P_X}} < 0$$
 الف.

$$\frac{\sigma_{Q_X}}{\sigma_{P_X}} > 0$$
 ب.

$$\frac{\sigma_{Q_X}}{\sigma_M} > 0$$
 ج.

$$\frac{\sigma_{Q_X}}{\sigma_M} < 0$$
 د.

تعداد سوالات : تستی: ۲۵ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۷۵ تشریحی: ۳۰

کد سری سوال: یک - ۱

نام درس : اقتصاد کشاورزی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (۱۰۷\_۲۱\_۱۲)

آزمون: نیمسال دوم ۸۹-۹۰

۲۵. در کدام دوره زمانی تقاضا تعیین کننده قیمت‌هاست؟

الف. کوتاه مدت

ب. هم کوتاه مدت و هم بسیار کوتاه مدت

ج. بلند مدت

د. بسیار کوتاه مدت

۲۶. برای حل مسائل مربوط به برنامه ریزی خطی چه شرایطی باید وجود داشته باشد؟ (۱ نمره)

۲۷. در اقتصاد ملی و برنامه های بعد از انقلاب اسلامی نقش بخش کشاورزی به چه مسائلی مربوط می شود؟ ۶ مورد

(۱.۵ نمره)

۲۸. منابع عمده رشد تولیدات کشاورزی شامل چه مواردی می باشد؟ (۰.۷۵ نمره)

۲۹. منحنی هزینه یکسان را تعریف کنید؟ (۱.۵ نمره)

۳۰. چرا دو منحنی بی تفاوتی همدیگر را قطع نمی کنند؟ (۱.۲۵ نمره)

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستى - تجميع): ۱۲۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دلها آرام می گیرد.

۱. نظام اقتصادی، خود عنصری از یک نظام بزرگتر یعنی ..... است و در برگیرنده نظامهای کوچکتری همانند ..... است.

الف. نظام اجتماعی - نظام تولید

ب. نظام تولید - نظام مالیاتی

ج. نظام تولید - نظام اجتماعی

د. نظام مالیاتی - نظام تولید

۲. در کدامیک از روشهای بررسی نظام اقتصادی، مبانی فکری و اصول تئوریک آن نظام مورد تجزیه و تحلیل قرار می گیرد؟

الف. تاریخی

ب. تحلیلی

ج. عملکردی

د. هیچکدام

۳. قدیمی ترین نظریه در ارتباط با نظامهای اقتصادی توسط چه کسی ارائه شده است؟

الف. سقراط

ب. ارسطو

ج. هراکلیت یونانی

د. افلاطون

۴. به عقیده سقراط هدف زندگی انسانها چیست؟

الف. رفاه و سعادت

ب. جمع آوری ثروت

ج. کشورگشایی

د. رشد جمعیت

۵. کتاب جمهوریت از کیست؟

الف. کینز

ب. لازوژی

ج. ارسطو

د. افلاطون

۶. مهمترین نظریات فکری مکتب اسکولاستیک کدام است؟

الف. شناخت حق لزوم حیات برای افراد

ب. دستمزد عادلانه

ج. قیمت عادلانه

د. همه موارد

۷. از نظر مرکانتلیستها مهمترین عامل مولد ثروت کدام است؟

الف. تجارت

ب. جنگ

ج. کار بیشتر

د. رشد جمعیت

۸. مکتب فیزیوکراتیسم توسط ..... بنیان گذاری شد و به ..... اعتقاد دارند.

الف. کینز - اصل دخالت کردن دولت در اقتصاد

ب. کنه - اصل تعادل اقتصادی خودکار

ج. اسمیت - اصل دخالت کردن دولت در اقتصاد

د. کینز - اصل تعادل اقتصادی خودکار

۹. کدامیک از موارد زیر در مورد مکتب کلاسیک صحیح است؟

الف. توسط آدام اسمیت پایه گذاری شد.

ب. انسان اقتصادی محور نظریات اقتصادی مکتب کلاسیک است.

ج. نظریه ارزش - کار از اصول و نظریات این مکتب است.

د. همه موارد

۱۰. اساس نظریه جمعیت مالتوس بر چه چیزی استوار است؟

الف. افزایش سرمایه

ب. تجارت بین الملل

ج. قانون بازده نزولی محصولات کشاورزی

د. رشد قیمتها

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستى - تجميع): ۱۲۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۱. بر اساس نظر ریکاردو ارزش کالا بر اساس چیست؟

الف. مقدار سرمایه استفاده شده برای تولید کالا

ج. مقدار کار صرف شده برای تولید کالا

د. بر اساس قیمت بازاری آن

۱۲. اقتصاددانان مکتب مارژینالیسم بر خلاف کلاسیکها، عامل تعیین کننده ارزش و قیمت را در ..... و طرف ..... می دیدند.

ب. سرمایه و زمین - عرضه

الف. نیروی کار - عرضه

د. مطلوبیت - تقاضا

ج. سرمایه و زمین - تقاضا

۱۳. بنیانگذار مکتب تاریخی چیست؟

ب. فریدریش لیست

الف. کینز

د. ریکاردو

ج. اسمیت

۱۴. به عقیده کینز:

الف. تعادل اقتصادی زمانی ایجاد می شود که سرمایه گذاری کل با پس انداز کل برابر باشد.

ب. اقتصاد آزاد نمی تواند تعادل اشتغال کامل را تضمین کند.

ج. سیاست های اقتصادی انبساطی در شرایط اشتغال ناقص می تواند موجب حرکت به سوی تعادل اقتصادی شود.

د. همه موارد

۱۵. کدامیک از موارد زیر از جمله ویژگی های مکاتب سوسیالیستی است؟

ب. آزادسازی اقتصادی

الف. برنامه ریزی متمرکز اقتصادی

د. خصوصی کردن مالکیت

ج. دخالت دولت در اقتصاد

۱۶. نظریات مارکس مبنای فکری و اقتصادی نظام های ..... را تشکیل می دهد.

د. مارژینالیسم

ج. کلاسیک

ب. سوسیالیستی

الف. لیبرالیستی

۱۷. متبکران تفکر ..... می خواهند نظام اقتصادی را طوری شکل دهند که خالی از معایب دو نظام اقتصاد سرمایه داری و اقتصاد سوسیالیستی گردد.

د. سوسیالیسم تخیلی

ج. سوسیالیسم رقابتی

ب. سوسیالیسم علمی

الف. لیبرالیسم

۱۸. کدامیک از موارد زیر از مشخصات حقوقی نظام اقتصاد سرمایه داری لیبرال است؟

ب. آزادی رقابت

الف. آزادی اقتصادی

د. همه موارد

ج. آزادی کار

۱۹. اولین کشوری که در فاصله دو جنگ جهانی مداخلات گسترده دولت در فعالیتهای اقتصادی را تجربه کرده کدام است؟

د. انگلستان

ج. چین

ب. ایران

الف. آمریکا

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستى - تجميع): ۱۲۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

کد سرى سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۰. مهمترین اصل فکری و فلسفی نظام اقتصادی سرمایه‌داری کدام است؟
- الف. عدم اصالت فرد  
ب. لیبرالیسم اقتصادی  
ج. عدم آزادی فردی  
د. سوسیالیسم رقابتی
۲۱. محور اصلی انتقاد نئولیبرالیست‌ها به لیبرالیسم چیست؟
- الف. توجه به آزادی انتزاعی و عدم حساسیت نسبت به انعقاد قراردادهای ایجاد کننده کارتل‌ها  
ب. تأکید بر مالکیت عمومی و دولتی  
ج. اعتقاد به دخالت دولت در اقتصاد و برنامه‌ریزی متمرکز اقتصادی  
د. عدم کاربرد سیاست‌های پولی و مالی و عدم حساسیت به دخالت دولت
۲۲. کدامیک از موارد زیر از عمده‌ترین تغییرات در تحول نظام اقتصاد سرمایه‌داری لیبرال به سرمایه‌داری مقرراتی است؟
- الف. تغییر در قیمت‌گذاری کالاها  
ب. تغییر در روابط مالکیت و دخالت دولت در اقتصاد  
ج. تغییر در شیوه تولید کالاها  
د. تغییر در سیستم تجارت بین الملل
۲۳. کدامیک از کشورهای زیر دارای اقتصاد سوسیالیستی بوده‌اند؟
- الف. آمریکا  
ب. چین  
ج. ژاپن  
د. فرانسه
۲۴. امروزه متداولترین راه ایجاد قدرت انحصاری در بازارهای کشورهای سرمایه‌داری چیست؟
- الف. ایجاد انحصارات قانونی  
ب. کنترل مواد اولیه  
ج. شرایط طبیعی بازار کالا  
د. به هم پیوستن و انحصار شرکتها
۲۵. .... حالت عمومی و ذاتی نظام اقتصادی سرمایه‌داری است.
- الف. تعادل اقتصادی  
ب. اشتغال کامل  
ج. عدم تعادل اقتصادی  
د. برنامه‌ریزی متمرکز
۲۶. محور نظریات مطرح شده در مورد فروریزی نظام سرمایه‌داری چیست؟
- الف. مصرف گرایی و کسری تراز بازرگانی  
ب. تمرکز ثروت بین المللی و شکاف فزاینده میان کشورها  
ج. نحوه توزیع درآمد و شکاف فزاینده طبقاتی  
د. همه موارد
۲۷. توسط چه کسی و در چه سالی نظام اقتصاد سوسیالیستی در اتحاد جماهیر شوروی پیاده شد؟
- الف. لنین - ۱۹۱۷  
ب. استالین - ۱۹۴۵  
ج. کینز - ۱۹۱۷  
د. لاژوژی - ۱۹۴۵
۲۸. دلایل ضعف اتحاد جماهیر شوروی از نظر گورباچف کدام بود؟
- الف. رشد اقتصادی منفی  
ب. اتلاف منابع و افزایش هزینه تولید  
ج. تشدید تمرکز  
د. همه موارد

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستى - تجميع): ۱۲۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۹. اصول مشترک مکتب‌های سوسیالیست کدامند؟

الف. اصالت جمع - مالکیت فردی - برنامه‌ریزی غیر متمرکز اقتصادی

ب. اصالت جمع - مالکیت دولتی - برنامه‌ریزی متمرکز اقتصادی

ج. اصالت فرد - مالکیت فردی - برنامه‌ریزی غیر متمرکز اقتصادی

د. اصالت فرد - مالکیت فردی - برنامه‌ریزی متمرکز اقتصادی

۳۰. آشکارترین تناقض در نظریات مارکس، تناقض میان مفهوم ..... و ..... است.

الف. نظریه مطلوبیت - ارزش اضافی

ب. نظریه تولید - نظریه هزینه

ج. ارزش اضافی - نظریه نرخ کاهنده

د. نظریه بازار رقابتی - نظریه بازار انحصاری

۳۱. بر اساس تحلیل مارکس دلایل تضاد طبقاتی در نظام سرمایه‌داری چیست؟

الف. کمبود سرمایه و زمین

ب. انگیزه سودجویی سرمایه‌داران و رقابت در بازار کار

ج. کسری تراز پرداختها

د. رشد اقتصادی منفی

۳۲. کدامیک از مفاهیم زیر از عمده‌ترین پارامترهای تعیین نوع نظام اقتصادی است؟

الف. نوع مالکیت و سیستم برنامه‌ریزی پیوسته

ب. مدل ریاضی ارایه شده توسط آن

ج. تعرفه‌های مالیاتی

د. سیستم اداری و پارلمانی آن

۳۳. کتاب اقتصاد ما از کیست؟

الف. کنه

ب. افلاطون

ج. کینز

د. شهید صدر

۳۴. نظریه‌های حاکم بر نظام اقتصاد اسلام ریشه در چه دارد؟

الف. فکر متفکران و اقتصاددانان

ب. علوم ریاضیات

ج. قرآن کریم و آموزه‌های پیامبر (ص)

د. سلسله مناظرات اقتصادی

۳۵. در نظام اقتصاد اسلامی، منشأ ایجاد درآمد و مالکیت خصوصی کدام است؟

الف. کار - احتیاج - مالکیت

ب. ثروت - غنیمت جنگی

ج. زمین

د. سرمایه - ارث

۳۶. در نظام اقتصاد اسلامی، مالکیت دولت یا انفال شامل چیست؟

الف. معادن باطنی، مالیاتها و درآمد مؤسسات دولتی

ب. جنگل‌ها، سواحل و رودخانه‌ها

ج. فقط بر دریاها مالکیت دارد.

د. دولت بر هیچ چیز مالکیت ندارد.

۳۷. به ترتیب در نظام اقتصاد اسلامی، لیبرال و سوسیالیست، مالکیت چگونه است؟

الف. فردی - فردی - فردی

ب. مختلط - فردی - دولتی

ج. فردی - دولتی - مختلط

د. دولتی - دولتی - فردی

نام درس: نظامهای اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (ستى - تجميع): ۱۲۲۱۱۰۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: --

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۳۸. تکافل عام چیست؟

الف. نادیده گرفتن مالکیت فردی در نظام اقتصاد اسلامی

ب. کفالت حکومت اسلامی در نبرد علیه دشمنان اسلام

ج. مداخله دولت در اقتصاد به عنوان رقیبی برای بخش خصوصی

د. مسئولیت متقابل افراد جامعه انسانی نسبت به تأمین نیازهای حیاتی همدیگر

۳۹. از دیدگاه نظام اقتصاد اسلامی، ریشه اصلی مشکلات اقتصادی در چیست؟

الف. محدود بودن منابع طبیعی و نیازهای نامحدود انسان

ب. تضاد میان شکل تولید و نحوه توزیع آن

ج. توزیع ناعادلانه درآمد و سهل انگاری در استفاده صحیح از منابع

د. کم بودن درآمد تولید نسبت به هزینه های تولید

۴۰. در نظام اقتصاد اسلامی، کسب سود تجاری مشروط بر چیست؟

الف. انجام کار

ب. انتقال مالکیت

د. رانت خوایی

ج. افزایش سرمایه



نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی-۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. نمودارهای سازمانی که نشان‌دهنده ساختار، روابط و مسئولیتها در سازمان است را می‌توان در قالب مدل ..... مطرح نمود.

د. ترکیبی

ج. ریاضی

ب. شمایی

الف. قیاسی

۲. در مدل برنامه ریزی خطی زیر، تعداد محدودیتهای کارکردی و علامت به ترتیب چند است؟

$$\text{Max } Z = 4x_1 + 3x_2 + 3x_3$$

$$\text{s.t.} := 6x_1 + 2x_2 + 5x_3 \leq 200$$

$$4x_1 + 5x_2 + 2x_3 \leq 150$$

$$x_1, x_2, x_3 \geq 0$$

الف. ۳ و ۳

ب. ۳ و ۲

ج. ۲ و ۳

د. ۱ و ۳

۳. مدل برنامه ریزی خطی زیر را در نظر بگیرید:

کدامیک از نقاط زیر موجه می‌باشد؟

$$\text{Max } Z = x_1 + 2x_2$$

$$\text{s.t.} := x_1 + x_2 \leq 2$$

$$x_1 + 3x_2 \leq 3$$

$$x_1, x_2 \geq 0$$

الف. (۱, ۲)

ب. (-۱, ۰)

ج. (۰, -۱)

د. (۱, ۰ / ۵)

۴. کدام یک از مفروضات زیر از ورود حالات احتمالی در برنامه ریزی خطی جلوگیری می‌کند؟

د. معین بودن

ج. جمع پذیری

ب. بخش پذیری

الف. تناسب

۵. حداکثر اختلاف تعداد تولید دو محصول برابر عدد ۱۰ می باشد. محدودیت معادل مفهوم فوق کدام است؟

الف.  $x_1 - x_2 = 10$

ب.  $x_1 - x_2 \leq 10$

ج.  $-10 \leq x_1 - x_2 \leq 10$

د.  $x_1 - x_2 \geq 10$

۶. مدل برنامه ریزی خطی زیر چه حالت خاصی را نشان می دهد؟

$$\text{Max} = Z = 4x_1 + 3x_2$$

$$\text{s.t.} \quad x_1 + x_2 \leq 2$$

$$2x_1 - x_2 \leq 2$$

$$x_1 \leq 2$$

$$x_2 \geq 0$$

- الف. جواب تباهیده دارد  
 ب. جواب چند گانه دارد  
 ج. شامل محدودیت زائد است  
 د. دارای ناحیه نامحدود است.

۷. چنانچه مساله برنامه ریزی خطی بطور صحیح فرموله نشده باشد، نگاه مساله دارای چه حالتی است؟

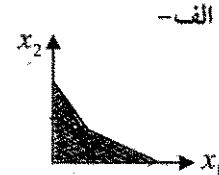
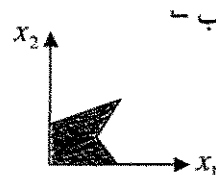
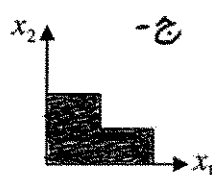
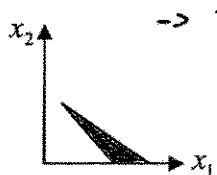
الف. جواب بهینه منحصر به فرد

ب. عدم وجود جواب موجه

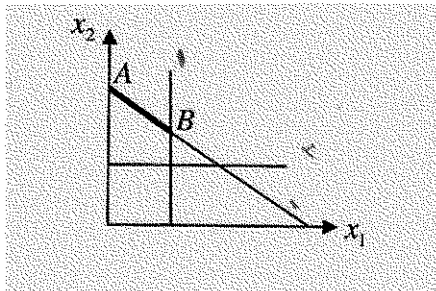
ج. بهینه چند گانه

د. ناحیه موجه نامحدود

۸. کدامیک از شکلهای زیر بیانگر منطقه موجه یک مساله برنامه ریزی خطی می تواند باشد؟



۹. تعداد متغیرهای لازم اعم از متغیرهای تصمیم، کمکی و مصنوعی برای حل سیمپلکس مدل برنامه ریزی خطی زیر چند تاست؟ (منطقه موجه: پاره خط AB)



الف. ۲

ب. ۵

ج. ۶

د. ۷

۱۰. چنانچه در جدول سیمپلکس بهینه، ضرایب یک متغیر غیر اساسی در سطر  $Z$  صفر باشد، نشانه چیست؟

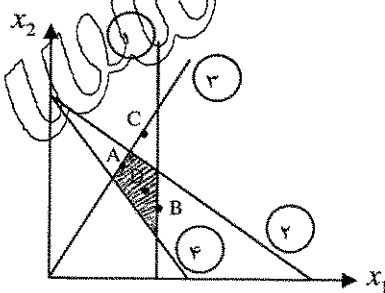
الف. چند گانه بودن جواب بهینه

ب. جواب تباهیده

ج. ناحیه موجه نامحدود و جواب بهینه معین

د. مساله بودن جواب موجه

۱۱. در صورتیکه متغیرهای کمکی یک مساله  $S_1, S_2, S_3, S_4$  نشان داده شده باشند، در کدام نقطه  $S_3 = 0$  و  $S_4 > 0$  می باشد؟



الف. A

ب. B

ج. C

د. D

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

نام درس: پژوهش عملیاتی  
 رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی-۱۲۲۱۱۰۹

مجاز است.

استفاده از ماشین حساب

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۲. در یک مساله برنامه ریزی خطی ۵ محدودیت کارکردی، ۴ متغیر تصمیم، ۴ متغیر کمکی و ۲ متغیر مصنوعی  
 بکاررفته است؛ این مساله چند متغیر اساسی در جدول سیمپلکس دارد؟

الف. ۵      ب. ۴      ج. ۳      د. ۹

با توجه به جدول سیمپلکس زیر به سوالات ۱۳ و ۱۴ پاسخ دهید.

شماره سطر	شماره ستون	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶
		$X_B$	$Z$	$X_1$	$X_p$	$S_1$	$S_p$	$\bar{b}$
۰		$Z$	۱	-۱۰	-۲۰	۰	۰	۰
۱		$S_1$	۰	-۱	۳	۰	۰	۳۰
۲		$S_p$	۰	۱	۰	۰	۱	۲۰
۰		$Z$	۱	-۵/۳	۰	۲۰/۳	۰	۲۰۰
۱		$X_p$	۰	-۱/۳	۱	۱/۳	۰	۱۰
۲		$S_p$	۰	۱/۳	۰	-۱/۳	۱	۱۰

جدول  
ابتدایی

جدول  
دوم

۱۳. عدد ۳ در جدول ابتدایی به چه معنی است؟

- الف. میزان مصرف منبع اول در ازای تولید یک واحد محصول دوم  
 ب. افزایش منبع اول در ازای تولید هر واحد محصول اول به میزان یک واحد  
 ج. افزایش تولید محصول دوم به میزان ۳ واحد در ازای تولید هر واحد محصول اول  
 د. افزایش منبع دوم میزان ۳ واحد در ازای افزایش یک واحد منبع اول

۱۴. کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

- الف. در جدول ابتدایی در ازای هر واحد تولید محصول اول، میزان سود به اندازه ۱۰ واحد کاهش می یابد  
 ب. در جدول دوم در ازای افزایش هر واحد منبع اول، میزان سود ۲۰/۳ کاهش خواهد یافت.  
 ج. در جدول دوم در ازای افزایش یک واحد منبع اول، منبع دوم به میزان ۱/۳ کاهش خواهد یافت.  
 د. برای تشکیل جدول دوم،  $S_1$  متغیر ورودی و  $X_p$  متغیر خروجی خواهد بود.

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی-۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

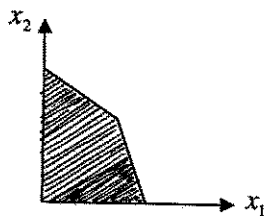
مجاز است.

۱۵. کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

- الف. مقدار تابع هدف مساله ماکزیم سازی، کران بالا برای مساله مینیم سازی همزادش است.  
ب. مقدار تابع هدف مساله مینیم سازی، کران پایین برای مساله ماکزیم سازی همزادش است  
ج. اگر یک مساله شدنی و همزاد آن نشدنی باشد، آن مساله محدود است  
د. اگر یک مساله جواب شدنی ولی نامحدود داشته باشد آنگاه مساله همزاد آن جواب شدنی ندارد.

۱۶. اگر هر دو مساله جواب شدنی داشته باشند، هر دو جواب بهینه دارند و  $Z^* = W^*$ ، این جمله بیانگر چیست؟

- الف. قضیه میزان بهینگی  
ب. قضیه اصلی دوگان  
ج. قضیه ضعیف دوگان  
د. قضیه مکمل زائد



۱۷. ناحیه موجه مساله ای به صورت زیر است:

- الف. دوگان فاقد ناحیه موجه است.  
ب. دوگان دارای ناحیه موجه محدود است.  
ج. دوگان دارای ناحیه موجه نامحدود با جواب بهینه معین است.  
د. دوگان دارای ناحیه موجه نامحدود با جواب بهینه نامحدود است.

۱۸. قیمت سایه ای نشاندهنده:

- الف. متغیرهای اولیه است  
ب. محدودیتهای دوگان است  
ج. محدودیت اولیه است  
د. متغیرهای دوگان است

۱۹. ثانویه مساله زیر به ترتیب چند محدودیت، چند متغیر غیرمنفی و چند متغیر نامقید دارد؟

- الف. ۲، ۳، ۰  
ب. ۱، ۴، ۱  
ج. ۲، ۰، ۳  
د. ۱، ۳، ۱
- $$\begin{aligned} \text{Max } Z &= 4x_1 + 3x_2 + 6x_3 \\ \text{s.t: } & x_1 + 3x_2 \leq 12 \\ & 4x_1 + 6x_2 \leq 20 \\ & x_1 \geq 0, x_2 \text{ نامقید} \\ & x_3 \geq 0 \end{aligned}$$

۲۰. مقدار تابع هدف در دوگان مدل برنامه ریزی خطی داده شده کدام است؟  $y_1 = 2, y_2 = 1$  باشد.

الف. ۵۴-

ب. ۵۶

ج. ۵۶

د. ۵۴

$$\text{Max } Z = X_1 + 4X_2 + 3X_3$$

$$\text{s.t: } X_1 + X_2 - X_3 \leq 24$$

$$-4X_1 + 6X_2 \geq -6$$

$$X_1 \geq 0, X_2$$
 نامقی د

سوالات تشریحی

۱. یک شرکت بازرگانی قیمت خرید و فروش یک کالای معین را طی چهار ماه آینده می داند. قیمت خرید ( $C_i$ ) و قیمت فروش ( $P_i$ ) در هر ماه ( $i$ ) در جدول زیر داده شده است. ضمناً ظرفیت انبار این شرکت بازرگانی حداکثر ۱۰۰۰۰ واحد است ولی هزینه ای ندارد. (۱/۵ نمره)

	ماه $i$			
	۱	۲	۳	۴
$C_i$	۵	۶	۷	۸
$P_i$	۴	۸	۶	۷

\*فرض کنید مقدار فروش در آغاز هر ماه توسط مقدار خریداری شده تعیین می شود. در آغاز ماه اول ۲۰۰ واحد از کالا در انبار موجود است. این شرکت می خواهد بداند در هر ماه چقدر کالا خریداری کند و چقدر به فروش برساند تا حداکثر سود را داشته باشد. یک مدل برنامه ریزی خطی برای این مساله بنویسید. (۱/۵ نمره)

۲. مساله زیر را در نظر بگیرید:

$$\text{Min } Z = 8X_1 + 6X_2$$

$$\text{s.t: } 4X_1 + 2X_2 \geq 20$$

$$-6X_1 + 4X_2 \leq 12$$

$$X_1 + X_2 \geq 6$$

$$X_1, X_2 \geq 0$$

الف. فرم کانونی مساله را بنویسید. (۵/۰ نمره)

ب. فرم استاندارد مساله را بنویسید. (۵/۰ نمره)

ج. مساله را به روش ترسیمی حل نمایید. (۱ نمره)

نام درس: پژوهش عملیاتی

رشته تحصیلی / گد درس: علوم اقتصادی-۱۲۲۱۱۰۹

تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۷۰

گد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۳. مساله زیر را به روش  $M$  بزرگ حل نمایيد. (۲نمره)

$$\begin{aligned}
 \text{Max } Z &= 3X_1 + 2X_2 \\
 \text{s.t: } &2X_1 + X_2 \leq 4 \\
 &X_1 + 2X_2 \geq 6 \\
 &X_1, X_2 \geq 0
 \end{aligned}$$

۴. دوگان مساله زیر را بنویسید؟ (۱ نمره)

$$\begin{aligned}
 \text{Min } Z &= X_1 + 4X_2 + X_3 \\
 \text{s.t: } &X_1 + 2X_2 \leq 6 \\
 &3X_2 + X_3 \geq 4 \\
 &X_1 + X_3 = 7 \\
 &X_1 \geq 0 \\
 &X_2 \leq 0 \\
 &X_3
 \end{aligned}$$

نامقيد

۵. مساله زیر را به روش سيمپلكس دوگان حل نمایيد. (۱/۵ نمره)

$$\begin{aligned}
 \text{Max } Z &= -2X_1 + 3X_2 \\
 \text{s.t: } &X_1 - X_2 \leq 2 \\
 &3X_1 + X_2 \geq 3 \\
 &X_1 \geq 0, X_2 \leq 0
 \end{aligned}$$

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع: (۱۲۲۱۱۱۳)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه تعریف بهتری از تحقیق است؟

- الف. تحقیق بررسی آنچه وجود ندارد است.
- ب. در تحقیق ریشه مطالعات اولیه، تصورات محقق است.
- ج. تحقیق تقابل علم با پدیده‌های جهان می‌باشد.
- د. تحقیق هر آن چیزی است که نتوان برای آن نظریه سازی کرد.

۲. کدام گزینه بیانی دقیق‌تر از مفهوم علم اقتصاد است؟

- الف. مبتنی بر بدیهی‌پنداری است.
- ب. مبتنی بر نظم و ترتیب هزینه‌هاست.
- ج. علم تخصیص منابع محدود به نیازهای نامحدود است.
- د. روش‌های معتبر کسب شده علم اقتصاد است.

۳. کدامیک از گزینه‌های زیر از اجزای شیوه‌های شناخت نمی‌باشند؟

- الف. شیوه مبتنی بر بدیهی‌پنداری
- ب. شیوه عقلانی
- ج. شیوه ایمانی و اعتقادی
- د. شیوه ادبی - عملی

۴. کلاسیک‌های جدید جایگاه زیادی به روش:

- الف. اثبات گرایی
- ب. تجربه گرایی
- ج. طبیعت گرایی
- د. برنامه گرایی می‌دهند.

۵. کدامیک از گزینه‌های زیر ویژگی موضوع انتخابی تحقیق است؟

- الف. تکراری بودن
- ب. بنیادی بودن
- ج. طرح تفصیلی داشتن
- د. امکان پذیری انجام تحقیق

۶. محقق در مرحله بعد از یافتن و انتخاب منبع مناسب چه عملی باید انجام دهد؟

- الف. فراهم کردن مقدمات مصاحبه
- ب. تعیین پرسش‌ها
- ج. مشاهده سطحی و کلی
- د. مطالعه صحیح

۷. انواع فرضیه‌های تحقیق را از نظر محتوا می‌توان به دودسته ..... و ..... تقسیم نمود.

- الف. بنیادی - کاربردی
- ب. توصیفی - علی
- ج. پژوهشی - مطالعاتی
- د. مطالعاتی - ترویجی

۸. یک طرح تحقیق کامل شامل مراحل زیر است:

- الف. دیدگاه‌های محقق - عنوان و نوع تحقیق
- ب. عنوان تحقیق - روش تحقیق - هزینه تحقیق
- ج. مراحل تأمین هزینه - فهرست آمار و اطلاعات - روش تجزیه و تحلیل
- د. فرضیه تحقیق - اندازه‌گیری کیفی - شماره ماخذ و منابع

۹. از جمله روش‌های شناسایی و جمع‌آوری اطلاعات و داده‌ها نیست؟

- الف. روش دوران زندگی
- ب. روش مصاحبه
- ج. روش مشاهده
- د. روش آزمون



نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع: (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۰. مهمترین ابزارهای اصلی تحقیق کدامند؟

- الف. اسناد ، پرسشنامه ، فهرست منابع و مآخذ  
 ج. اسناد ، پرسشنامه ، رایانه  
 ب. اسناد ، ابزار اندازه گیری ، پرسشنامه  
 د. ابزار اندازه گیری ، رایانه ، فهرست منابع و مآخذ

۱۱. پردازش اطلاعات شامل موارد زیر است؟

- الف. بازنگری - کد گذاری داده ها - جدول سازی  
 ج. پژوهشی - مطالعاتی  
 ب. بازنگری - ساده سازی - تحت کنترل در آوردن  
 د. توصیفی - علی

۱۲. اصول کد گذاری عبارتند از:

- الف. اصل جامع بودن - اصل مانع بودن - اصل صراحت  
 ب. اصل جامع بودن - اصل آجازه بها - اصل فعالیت های آزاد  
 ج. اصل ترکیبی - اصل جدول سازی - اصل تعادل  
 د. اصل تعادل - اصل هماهنگی - اصل بی تفاوتی

۱۳. کدامیک از مفاهیم ذیل را در تعریف متغیر برونزا بکار می برند؟

- الف. متغیری که مقادیر آن توسط مقادیر سایر متغیرها در برونز تعیین می شود.  
 ب. متغیری که متغیرهای دیگری که در یک رابطه بر متغیر وابسته تاثیر می گذارند را تحت تاثیر خود قرار می دهند.  
 ج. متغیری است که خود بطور مستقیم بر متغیر وابسته تاثیری ندارد.  
 د. متغیری است که مقادیر آن در خارج از الگو تعیین می شود.

۱۴. برای اندازه گیری ویژگی های کیفی ۲ نوع مقیاس زیر وجود دارد؟

- الف. اسمی - مرکب  
 ب. ساده - ترتیبی  
 ج. اسمی - ترتیبی  
 د. ساده - مرکب

۱۵. سه مرحله ساختن شاخص عبارتند از:

- الف. تعریف اصلاحات - تنظیم روابط - تدوین الگو  
 ب. تعریف مفهوم - تعریف وضعی - تنظیم روابط  
 ج. تعریف عملیاتی متغیرها - تعیین اجزای متغیرها - ساختن نمادهای محاسباتی  
 د. اندازه گیری اسمی - اندازه گیری ترتیبی - تنظیم روابط

۱۶. در تنظیم گزارش پژوهش باید به موارد ذیل توجه داشت؟

- الف. اعتقادات  
 ب. مسائل اخلاقی  
 ج. تعاریف و فرضها  
 د. فهرست نویسی

۱۷. عنوان تحقیق باید دارای ویژگی زیر باشد؟

- الف. عنوان تحقیق باید گویای محتوای تحقیق باشد.  
 ب. عنوان تحقیق ربطی به ابعاد و ویژگیهای تحقیق ندارد.  
 ج. عنوان تحقیق بهتر است بطور مفصل گویای محتوای تحقیق باشد.  
 د. عنوان تحقیق باید در راستای تحقیقات انجام شده قبلی باشد.

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع: (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۸. انواع تحقیق را می‌توان به جهت کاربرد به موارد ذیل تقسیم‌بندی کرد؟  
 الف. بنیادی - کاربردی    ب. توسعه‌ای - تحلیلی    ج. تحلیلی - توصیفی    د. تحلیلی - تکمیلی
۱۹. انواع تحقیق به لحاظ ابعاد تحقیق به گروه‌های زیر تقسیم می‌شوند؟  
 الف. تحلیلی - توصیفی - بخشی    ب. خرد - کلان - بخش  
 ج. ابعاد اقتصادی - جغرافیایی - فردی    د. منطقه‌ای - فنی - فردی
۲۰. از جمله ابزار اصلی کاربرد روش تحقیق در علوم اقتصادی موارد ذیل است؟  
 الف. اسناد - مصاحبه    ب. رایانه - تنظیم روابط  
 ج. تنظیم روابط - تعیین روش اندازه‌گیری    د. اسناد و پرسشنامه - رایانه و سایر
۲۱. کم هزینه‌ترین و سهل‌ترین روش جمع‌آوری اطلاعات کدام گزینه زیر است؟  
 الف. روش اسنادی    ب. روش مصاحبه    ج. روش مشاهده    د. روش آزمون
۲۲. آزمون را در تحقیقات علوم اقتصادی و اجتماعی می‌توان شامل کدام موارد دانست؟  
 الف. آزمون کامل طبیعی - آزمون کامل طبقاتی - آزمون کامل اجتماعی  
 ب. آزمون تحت کنترل - آزمون طبقاتی - آزمون پردازش اطلاعات  
 ج. آزمون کامل طبیعی - آزمون تحت کنترل - آزمون طبقاتی  
 د. آزمون کامل طبیعی - آزمون تحت کنترل - آزمون داخل اجتماع
۲۳. عبارت «متغیری را که متغیرهای دیگری که در یک رابطه بر متغیر وابسته اثر می‌گذارند تحت تاثیر خود قرار می‌دهد» تعریف کدامیک از متغیرهای زیر است؟  
 الف. متغیر درونزا    ب. متغیر کنترل    ج. متغیر واسطه    د. متغیر بیرونی
۲۴. بر اساس نحوه تکمیل پرسشنامه می‌توان پرسشنامه را به چند نوع تقسیم کرد؟  
 الف. حضوری - غیر حضوری    ب. مکتوب - غیر مکتوب  
 ج. حضوری - غیر مکتوب    د. غیر حضوری - مکتوب
۲۵. تهیه و تکمیل پرسشنامه چند مرحله دارد؟  
 الف. طراحی - بسط - نتیجه‌گیری - اصلاح    ب. آزمون - بسط - نتیجه‌گیری - اصلاح  
 ج. طراحی - آزمون - اصلاح - تکمیل    د. تکمیل - اصلاح - بسط - نتیجه‌گیری
۲۶. ابزار تحقیقی هستند که سرعت عملیات و تجزیه و تحلیل اطلاعات را بالا می‌برند؟  
 الف. پرسشنامه    ب. رایانه    ج. اسناد    د. وسایل ضبط و ثبت و ...
۲۷. تقسیم‌بندی اهداف تحقیق بر اساس کاربرد آن شامل موارد زیر است؟  
 الف. اهداف خرد - کلان - منطقه‌ای    ب. اهداف تک بعدی - چند بعدی - ملی  
 ج. اهداف بنیادی - کاربردی - توسعه‌ای    د. اهداف تک بعدی - چند بعدی - بنیادی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد  
 رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع: (۱۲۲۱۱۱۳)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۸. انواع طرح تحقیق شامل موارد زیر است؟

- الف. طرح ساده - طرح های درخواستی  
 ب. طرح مرکب - طرح منطقه ای  
 ج. طرح ساده - طرح کامل  
 د. طرح منطقه ای - طرح ملی

۲۹. در ساختن فرضیه تحقیق کدام مورد مد نظر قرار می گیرد؟

- الف. جان چوج نظری  
 ب. فهرست منابع و مآخذ  
 ج. روش تحقیق  
 د. پیشنهادات

۳۰. انواع مضامین شامل کدام مورد زیر نیست؟

- الف. مضامین باز  
 ب. مضامین دقیق  
 ج. مضامین نیمه باز  
 د. مضامین نیمه دقیق

۳۱. شناختی که بر اساس اندیشه و استدلال منطقی حاصل شود بر اساس چه شیوه ای بوجود می آید؟

- الف. مبتنی بر رمزها  
 ب. علمی  
 ج. ایمانی و اعتقادی  
 د. عقلانی

۳۲. بینشی که روش شناخت علوم اجتماعی را، مانند علوم طبیعی می داند موجب چه چیزی می شود؟

- الف. توجه بیشتری بر ناقص بودن شناخت ها  
 ب. توجه به تمامیت پدیده ها در علوم اجتماعی  
 ج. پذیرش اثر زمان و مکان بر پدیده ها  
 د. تاکید بر بررسی روابط علی بین پدیده ها

۳۳. کدام گزینه در مورد دیدگاه ابطال گرایی صحیح است؟

- الف. عقل ملاک اصلی شناخت و تجربه محک آزمون است.  
 ب. روش ریاضی به عنوان روش شناخت علمی مورد تایید نیست.  
 ج. مبنای ایجاد مسأله مشاهده (تجربه) است.  
 د. ارزش فرضیه فقط در حد استفاده برای آزمون است.

۳۴. کدامیک از موارد زیر حاصل مطالعات اولیه است؟

- الف. آزمون فرضیه ها  
 ب. تجزیه و تحلیل  
 ج. تعریف مسأله و تدوین فرضیه تحقیق  
 د. جمع بندی و ارائه گزارش

۳۵. چرا نمی توان موضوع، «آیا نظام اقتصاد آزاد طبیعی نظامی عادلانه است.» را به عنوان موضوع تحقیق انتخاب کرد؟

- الف. چون عادلانه بودن یک مفهوم ارزشی است.  
 ب. چون در این حوزه متخصص کمیاب است.  
 ج. موضوع فوق از اهمیت برخوردار نیست.  
 د. تکرار تحقیقات دیگران است.

نام درس: روش تحقیق در اقتصاد

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع: (۱۲۲۱۱۱۳)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۶. کدام گزینه در خصوص روش انجام مطالعه اسنادی صحیح است؟

الف. متونی که روشهای متفاوتی را بیان کرده اند انتخاب نشوند.

ب. باید منابعی انتخاب شوند که ارتباط بیشتری با موضوع تحقیق دارند

ج. انتخاب مناسب منابع اولین مرحله مطالعه اسنادی است.

د. مراجعه به کلیه کتاب فروشها جهت به دست آوردن همه منابع

۳۷. در انجام مصاحبه کدام عمل باید صورت بگیرد؟

الف. باید قبل از انجام مصاحبه پرسشهایی را که لازم است از مصاحبه شونده پرسیده شود مشخص کرده

ب. بهتر است هنگام مصاحبه شخص سوئی نیز حضور داشته باشد.

ج. رعایت شخصیت مصاحبه شونده لازم نیست.

د. یادداشت برداری هنگام مصاحبه بهتر از ضبط کردن مصاحبه است.

۳۸. فرضیه ای که گزاره مخالف آن از لحاظ نظری فاقد ارزش باشد یا اینکه با توجه به شرایط موجود، بدون تحقیق بتوان نتیجه

آن را دانست چه فرضیه ای تلقی می شود؟

الف. بطلان پذیر      ب. غیر قابل ابطال      ج. قابل اثبات      د. دقیق

۳۹. به آن دسته از اهداف تحقیق که در راستای گسترش علم قرار دارند چه می گویند؟

الف. بنیادی      ب. کاربردی      ج. توسعه ای      د. استقرایی

۴۰. شغل و تحصیلات در تابع پس انداز، چه نوع متغیری است؟

الف. درونزا      ب. واسطه      ج. کنترل      د. مستقل

نام درس: اقتصاد پول

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۲۲۱۱۱۴

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. تفاوت بین بازده مورد انتظار دارایی و نرخ بهره بدون ریسک چه نام دارد؟
  - الف صرف ریسک
  - ب بازده اسمی
  - ج نرخ بهره واقعی
  - د نرخ بهره اسمی
۲. در کدام گزینه پول اضافی افراد به کسانی که کسری یا کمبود بودجه دارند منتقل می‌شود؟
  - الف بازار مالی
  - ب بازار پول
  - ج بازار ارز
  - د بازار کالاها و خدمات
۳. از نظر بانک مرکزی آمریکا شامل کدام گزینه است؟
  - الف اسکناس، سکه، مانده حساب جاری و چک‌های مسافرتی
  - ب اسکناس و سکه
  - ج اسکناس، سکه و حساب جاری
  - د اسکناس، سکه، مانده حساب جاری و پس انداز
۴. کدام گزینه مصارف وجوه بانک نامیده می‌شود؟
  - الف دارایی بانک
  - ب بهی بانک
  - ج سرمایه بانک
  - د سود توزیع نشده
۵. در بلندمدت کدام عوامل بر نرخ ارز اثر دارد؟
  - الف سطح نسبی قیمت‌ها، تعرفه و حقوق گمرکی، ترجیح دادن کالاهای داخلی و بهره وری
  - ب سطح نسبی قیمت‌ها، تعرفه و حقوق گمرکی، رشد اقتصادی کشور و بهره وری
  - ج نرخ تورم، نرخ بهره، بهره وری و تعرفه گمرکی
  - د واردات، صادرات، نرخ تورم و نرخ بهره
۶. در چه صورتی ریسک مربوط به خطر اخلاقی کاهش می‌یابد؟
  - الف هنگامی که منافع سهامداران در شرکت زیاد و ارزش ویژه شرکت بالا است.
  - ب هنگامی که منافع سهامداران در شرکت کم و ارزش ویژه شرکت بالا است.
  - ج هنگامی که منافع سهامداران در شرکت کم و ارزش ویژه شرکت پایین است.
  - د هنگامی که منافع سهامداران در شرکت زیاد و ارزش ویژه شرکت پایین است.
۷. هنگامی که ارزش کل کالاها و خدمات نهایی بر مبنای قیمت‌های جاری محاسبه می‌شود کدام گزینه به دست می‌آید؟
  - الف تولید ناخالص داخلی اسمی
  - ب تولید ناخالص داخلی واقعی
  - ج تولید ناخالص ملی واقعی
  - د تولید ناخالص داخلی حقیقی

نام درس: اقتصاد پول

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۲۲۱۱۱۴

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۸. کدام گزینه صحیح است؟

- الف هر قدر سرمایه بانک کمتر باشد، بازده مالکان یا صاحبان سهام بانک بیشتر خواهد شد.  
 ب هر قدر سرمایه بانک بیشتر باشد، بازده مالکان یا صاحبان سهام بانک بیشتر خواهد شد.  
 ج هر قدر سرمایه بانک کمتر باشد، سود بانک بیشتر خواهد بود.  
 د بازده مالکان یا صاحبان بانک با سرمایه بانک رابطه‌ای ندارد.

۹. نرخ بهره‌های اوراق قرضه با سررسیدهای همانند به چه دلیلی متفاوتند؟

- الف ریسک سوخت شدن اصل و فرع سرمایه، قدرت نقدشوندگی و مسأله مالیات  
 ب ریسک سوخت شدن اصل و فرع سرمایه، قدرت نقدشوندگی و تورم  
 ج ریسک سوخت شدن اصل و فرع سرمایه، تورم و مسأله مالیات  
 د تورم، قدرت نقدشوندگی و مسأله مالیات

۱۰. در چه صورتی ریسک بازده یک قلم دارایی نسبت به دارایی‌های دیگر افزایش یابد، تقاضا برای آن کاهش خواهد یافت؟

- الف با فرض ثابت بودن سایر عوامل  
 ب در صورت افزایش تورم  
 ج در صورت افزایش مالیات  
 د در صورت کاهش نرخ بهره  
 ۱۱. شیوه‌ای که بر اساس آن در یک سیستم اقتصادی داد و ستدها انجام می‌شود چه نام دارد؟  
 الف سیستم پرداخت‌ها  
 ب قدرت نقدشوندگی  
 ج سیستم دریافت‌ها  
 د سیستم اقتصادی

۱۲. کدام گزینه برای تأمین ذخیره‌ها بسیار پرهزینه است؟

- الف فرآیند کم کردن وام‌ها  
 ب گرفتن وام از بانک‌های دیگر  
 ج وام از بانک مرکزی  
 د فروش اوراق بهادار

۱۳. هنگامی که منحنی بازده شیب نزولی دارد، انتظار می‌رود که میانگین نرخ بهره‌های کوتاه مدت در آینده ( $r_A$ ) و نرخ بهره کوتاه مدت کنونی ( $r_K$ ) چه رابطه‌ای داشته باشند؟

- الف  $r_K < r_A$   
 ب  $r_K = r_A$   
 ج  $r_K > r_A$   
 د  $r_K \geq r_A$

۱۴. کدام گزینه تاریخ سررسید اوراق قرضه میان مدت را نشان می‌دهد؟

- الف یک تا ده سال  
 ب یک تا شش ماه  
 ج شش ماه تا یک سال  
 د یک سال تا سه سال

نام درس: اقتصاد پول

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۲۲۱۱۱۴

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۱۵. در کدام گزینه تقاضاکننده مبلغی مشخص (اصل) دریافت می‌کند و باید در سر رسید، اصل مبلغ وام را با یک مبلغ پول اضافی (بهره) بازپرداخت نماید؟

- الف وام ساده  
ب وام با اقساط مساوی  
ج اوراق قرضه با کوپن  
د اوراق قرضه با بهره صفر

۱۶. کدام گزینه صحیح است؟

- الف نرخ بهره با قیمت اوراق قرضه رابطه معکوس دارد.  
ب نرخ بهره با قیمت اوراق قرضه رابطه ندارد.  
ج نرخ بهره با قیمت اوراق قرضه رابطه مستقیم دارد.  
د نرخ بهره همان قیمت اوراق قرضه است.

۱۷. اگر نرخ بهره سپرده‌های ریالی ۱۲ درصد باشد و انتظار رود که ارزش دلار نسبت به ریال ۵ درصد افزایش یابد در آن صورت بازده مورد انتظار ریال بر حسب دلار چقدر خواهد بود؟

- الف ۷ درصد  
ب ۱۲ درصد  
ج ۸/۵ درصد  
د ۲ درصد

۱۸. کدام اوراق بدون بهره هستند و به هنگام عرضه با تخفیف یعنی به قیمتی کمتر از ارزش اسمی یا مبلغی که در سر رسید پرداخت خواهد شد، به فروش می‌رسند؟

- الف اوراق خزانه ایالات متحده آمریکا  
ب گواهی سپرده بانکی قابل نقل و انتقال  
ج اوراق تجاری  
د قراردادهای بازخريد

۱۹. در چه صورتی ارزش واحد پول یک کشور بالا می‌رود؟

- الف اگر نرخ بهره واقعی داخلی افزایش یابد.  
ب اگر نرخ بهره واقعی داخلی کاهش یابد.  
ج اگر نرخ بهره واقعی خارجی کاهش یابد.  
د اگر نرخ بهره واقعی خارجی افزایش یابد.

۲۰. قدرت نقدشوندگی کدام اوراق بسیار بالاست و خارجی‌ها، خانوارها، بانک‌ها و بانک مرکزی آمریکا از جمله خریداران این اوراق هستند؟

- الف اوراق بهادار دولت آمریکا  
ب اوراق بهادار سازمان‌های دولتی آمریکا  
ج اوراق قرضه دولت‌های محلی و ایالتی  
د وام‌های شخصی و شرکتی

نام درس: اقتصاد پول

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۲۲۱۱۱۴

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۲۱. تفاوت بین نرخ بهره اوراق قرضه شهرداری‌ها و اوراق قرضه خزانه تا حد زیادی به کدام عامل بستگی دارد؟

ب نرخ تورم

الف نرخ مالیات بر درآمد

د نرخ مالیات بر مصرف

ج نرخ مالیات بر ثروت

۲۲. بانک‌ها بیشترین سود خود را از کدام گزینه به دست می‌آورند؟

ب اوراق قرضه‌ای که می‌فروشند.

الف وام‌هایی که به دیگران می‌دهند.

د سرمایه‌های فیزیکی نظیر ساختمان

ج سپرده در بانک‌های دیگر

۲۳. ریسک یا خطری که هر آن گیرنده وام به فعالیت‌هایی بپردازد که از دیدگاه وام دهنده نامطلوب و ناپسند است و موجب می‌شود که

احتمال بازپرداخت وام کاهش یابد کدام گزینه است؟

ب گزینش نامناسب

الف خطر اخلاقی

د استفاده از تفاوت نرخ‌های بهره

ج استفاده از تفاوت قیمت‌ها

۲۴. ارزش فعلی ورقه قرضه برابر با کدام گزینه است؟

الف ارزش‌های فعلی بهره‌ها به اضافه ارزش فعلی آخرین پرداخت که با ارزش اسمی ورقه قرضه برابر است.

ب ارزش‌های فعلی بهره‌ها

ج جمع بهره‌های اسمی دریافتی

د ارزش فعلی آخرین پرداخت

۲۵. رشد اقتصادی موجب کدام تغییر در بازار اوراق قرضه می‌شود؟

الف انتقال منحنی عرضه اوراق قرضه به سمت راست

ب انتقال منحنی عرضه اوراق قرضه به سمت چپ

ج انتقال منحنی تقاضای اوراق قرضه به سمت چپ

د کاهش مقدار عرضه بر روی منحنی عرضه اوراق قرضه

۲۶. کدام گزینه همانند شرکت‌های بیمه و صندوق‌های بازنشستگی، نوعی واسطه مالی هستند که پول‌های مورد نیاز خود را در زمان-

های مشخص، طبق قرارداد دریافت می‌کنند؟

الف سازمان‌های پس انداز قراردادی

ب سازمان سرمایه‌گذار

ج صندوق‌های مشترک سرمایه‌گذاری

د شرکت‌های تأمین مالی

۲۷. رابطه بین نرخ بهره اوراق قرضه با کدام گزینه را ساختار زمانی نرخ بهره می‌نامند؟

ب قیمت اوراق قرضه

الف دوره‌های زمانی متفاوت

د نرخ تورم

ج نرخ مالیات



نام درس: اقتصاد پول

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۲۲۱۱۱۴

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از ماشین حساب

مجاز است.

۲۸. بانک‌ها از طریق کدام گزینه اقدام به تأمین وجه می‌کنند؟

الف گرفتن قرض یا از محل سپرده‌های دیگران

ب سرمایه اولیه و سرمایه‌گذاری مستقیم

ج سرمایه‌گذاری مستقیم و گرفتن قرض

د سرمایه‌گذاری مستقیم و سپرده‌های دیگران

۲۹. کدام گزینه را می‌توان منحنی تقاضای وام نامید؟

الف منحنی عرضه اوراق قرضه

ب منحنی تقاضای کالا

ج منحنی عرضه کالا

د منحنی تقاضای اوراق قرضه

۳۰. از منابع تأمین کننده وجوه خارجی برای شرکت‌های غیرمالی در ایالات متحده آمریکا کدام گزینه سهم بیشتری دارد؟

الف وام

ب اوراق قرضه

ج سهام

د سایر موارد

۳۱. در کشور آمریکا کدام گزینه علاوه بر سکه و اسکناس پول به حساب می‌آید؟

الف چک

ب طلا

ج حساب‌های پس انداز

د ذخایر قانونی

۳۲. نمودار زیر نشان دهنده کدام گزینه است؟

الف اثر نقدشوندگی بیش از اثر سایر عوامل است.

ب آثار نقدشوندگی از اثر تورم مورد انتظار کمتر است.

ج اثر نقدشوندگی با آهنگی کندتر از اثر تورم مورد انتظار تعدیل می‌شود.

د آثار نقدشوندگی سریعتر از آثار ناشی از تورم مورد انتظار تعدیل می‌شود.

۳۳. کدام گزینه عواملی که موجب بروز بحران‌های مالی می‌شوند را نشان می‌دهد؟

الف افزایش نرخ بهره، کاهش ارزش سهام، کاهش غیرمنتظره در سطح قیمت‌ها، وحشت سپرده‌گذاران

ب کاهش نرخ بهره، کاهش ارزش سهام، کاهش غیرمنتظره در سطح قیمت‌ها

ج کاهش نرخ بهره، افزایش در پدیده عدم اطمینان، کاهش غیرمنتظره در سطح قیمت‌ها

د افزایش نرخ بهره، افزایش ارزش سهام، افزایش در پدیده عدم اطمینان

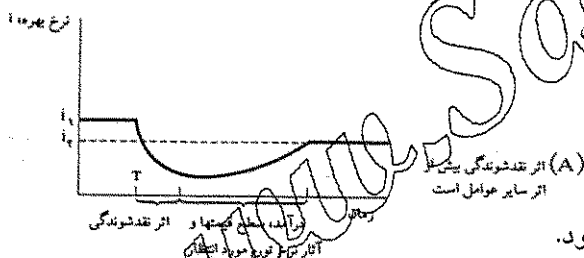
۳۴. کدام گزینه موجب کاهش نرخ بهره می‌شود؟

الف افزایش عرضه پول

ب افزایش درآمد

ج افزایش سطح قیمت‌ها

د کاهش تقاضای پول



۳۵. نرخ بازده چگونه تعریف می شود؟

الف پول هایی که به دارنده برگ پرداخت می شود به اضافه تغییر در ارزش برگ تقسیم بر قیمت خرید آن اوراق

ب پول هایی که به دارنده برگ پرداخت می شود به اضافه تغییر در ارزش برگ

ج پول هایی که به دارنده برگ پرداخت می شود تقسیم بر سطح عمومی قیمت ها

د پول هایی که به دارنده برگ پرداخت می شود به اضافه ارزش اسمی آن در سر رسید

۳۶. کدام گزینه دلیل اصلی موفقیت بانک در جهت کاهش اطلاعات نامتقارن (در بازارهای مالی) است؟

الف پرداخت وام های غیر قابل داد و ستد

ج دریافت وثیقه و ارزش ویژه

د وام های قابل داد و ستد

۳۷. کدام گزینه در صورت افزایش نرخ تورم مورد انتظار رخ می دهد؟

الف - تقاضا برای اوراق قرضه کاهش یافته، منحنی تقاضا به سمت چپ منتقل می شود.

ب - تقاضا برای اوراق قرضه افزایش یافته، منحنی تقاضا به سمت راست منتقل می شود.

ج - تقاضا برای اوراق قرضه کاهش یافته، و حرکت روی منحنی به سمت راست صورت می گیرد.

د - تقاضا برای اوراق قرضه افزایش یافته، منحنی تقاضا به سمت چپ منتقل می شود.

۳۸. سهولت و سرعتی که می توان یک قلم دارایی را به پول نقد تبدیل کرد از ویژگی های کدامیک از عوامل مؤثر تعیین کننده تقاضای دارایی است؟

الف ثروت

ج ریسک

د قدرت نقدشوندگی

۳۹. در صورتی که نرخ بهره اسمی ۱۲ درصد و نرخ تورم ۱۴ درصد باشد کدام گزینه نرخ بهره واقعی را نشان می دهد؟

الف ۲- درصد ب ۲ درصد ج ۲۶ درصد د ۱۳ درصد

۴۰. اگر قیمت اوراق قرضه از ارزش اسمی کمتر باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف نرخ بازده تا سر رسید از نرخ بهره مندرج در آن برگ بیشتر است.

ب نرخ بازده تا سر رسید از نرخ بهره مندرج در آن برگ کمتر است.

ج نرخ تورم منفی است.

د نرخ بازده تا سر رسید با نرخ بهره مندرج در آن برگ برابر است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. یکی از نهادهای لازم برای خلاقیت ..... است؟

الف. پست الکترونیکی      ب. تماسهای تلفنی

ج. ارتباطات شخصی بین مردمی      د. ارتباطات چهره به چهره

۲. میانگین/استمرار در شهرها از میانگین دستمزد در خارج از شهر ..... است.

الف. بیشتر است      ب. کمتر است      ج. مساوی است      د. فرقی ندارد

۳. شهرهای ..... روش‌های کاربردی تولید محصولات شیشه‌ای و پوشاک رنگی را ارتقا بخشید.

الف. فنیقه‌ای      ب. انگلیسی      ج. ایتالیایی      د. گزینه الف و ب

۴. (ناحیه‌ی جغرافیایی با حداقل ۵۰۰ نفر ساکن در یک ناحیه کوچک است). تعریف کدام یک از گزینه‌های زیر می‌باشد؟

الف. مکان شهری      ب. ناحیه شهری      ج. جمعیت شهری      د. شهرداری

۵. اگر قصد ارجاع به یک شهر سیاسی را داشته باشیم از کدام گزینه‌ی زیر استفاده می‌کنیم؟

الف. شهر مرکزی      ب. شهرداری      ج. ناحیه کلانشهری      د. گزینه الف و ب

۶. مزیت نسبی بر پایه کدام اصل می‌باشد؟

الف. هزینه فرصت      ب. هزینه مطلق      ج. بهره‌وری      د. هزینه تولید

۷. کدام یک از گزینه‌های زیر از شروط تشکیل شهر بازاری نمی‌باشد؟

الف. بهره‌وری به قدری بالا باشد که مردم خارج از شهر به قدر کافی مازاد تولید برای خود و تجارت شهری تولید کند.

ب. تفاوت بهره‌وری که ایجاد کننده مزیت نسبی است به قدری زیاد باشد که تعدیل کننده هزینه حمل و نقل باشد.

ج. صرفه جویی‌های ناشی از مقیاس در حمل و نقل وجود داشته باشد.

د. تراکم جمعیت اطراف بازار بیشتر از جاهای دیگر منطقه باشد.

۸. چنانچه در تولید یک کالا صرفه جویی‌های ناشی از مقیاس وجود داشته باشد میانگین زمان لازم برای تولید آن کالا

با ..... حجم تولید ..... می‌یابد.

الف. کاهش - افزایش      ب. افزایش - افزایش

ج. کاهش - افزایش      د. افزایش - کاهش

۹. دستمزد پرداختی به کارگران کارخانه با رشد شهری چه تغییری می‌کند؟

الف. تغییری نمی‌کند      ب. افزایش می‌یابد

ج. کاهش می‌یابد      د. بستگی به تولیدات کارخانه دارد.

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۰. شهرهای تجاری در چه مواقعی به وجود می آید؟

الف. صرفه جویی های ناشی از مقیاس در تولید باشد.

ب. مزیت نسبی با صرفه جویی ناشی از مقیاس همراه باشد.

ج. مزیت مطلق با صرفه جویی ناشی از مقیاس همراه باشد.

د. مزیت نسبی به تنهایی مقیاس تولید باشد.

۱۱. بنا به نظریه ای دیویدس شهرهای مبتنی بر بازار اولیه به چه دلایلی توسعه یافت؟

الف. قدرت در نظام فئودالی متمرکز بود و بهره وری کشاورزی به نسبت پایین بود.

ب. قدرت در نظام فئودالی نامتمرکز بود.

ج. بهره وری کشاورزی به نسبت بالا بود. قدرت در نظام فئودالی نامتمرکز بود.

د. قدرت در نظام فئودالی نامتمرکز بود و بهره وری کشاورزی به نسبت پایین بود.

۱۲. کدام یک از گزینه های زیر جزو نوآوری های به وجود آمده در انقلاب صنعتی نمی باشد؟

الف. تولیدات صنعتی ب. کشاورزی ج. تجارت د. حمل و نقل

۱۳. در بحث استفاده مشترک از اندوخته نیروی کار توسط گروه صنعتی تعیین کنید مزایای انتقال به گروه در اوقات خوب کدام گزینه است؟

الف. بنگاه دستمزد پایین تری می پردازد و سود کمتری کسب می کند.

ب. بنگاه دستمزد بالاتری می پردازد و سود بیشتری کسب می کند.

ج. بنگاه دستمزد پایین تری می پردازد و سود بالاتری کسب می کند.

د. بنگاه دستمزد بالاتری می پردازد و سود کمتری کسب می کند.

۱۴. محققان در بررسی نشانه های صرفه جویی شهرنشینی به کدامیک از موارد زیر به عنوان اثرات گروه بندی صنایع اشاره نمی کنند؟

الف. بهروری نیروی کار ب. پیدایش کارخانجات

ج. رشد فرصت های اشتغال صنایع د. استفاده مشترک از اطلاعات

۱۵. به وجود آمده در ارتباطات از راه دور به جای افول سبب رشد شهرها می شود.

الف. نوآوری ب. ارتباطات ج. حمل و نقل د. پست الکترونیک

۱۶. صرفه جوئی های ناشی از شهرنشینی هنگامی روی می دهد که:

الف. هزینه یک بنگاه در نتیجه افزایش تولید کل کاهش یابد

ب. هزینه یک بنگاه در نتیجه افزایش تولید تغییر نکند

ج. هزینه یک بنگاه در نتیجه افزایش تولید کل ثابت بماند

د. هزینه یک بنگاه در هر شرایط ثابت بماند

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۷. تصمیمات مکان‌یابی نسبت به کدام مورد حساس می‌باشد؟

الف. نسبت به هزینه نیروی کار

ب. نسبت به بهره‌وری کشاورزی

ج. مزیت نسبی بکارگیری محصولات تجاری

د. گسترش ارتباطات

۱۸. کدام یک از گزینه‌های زیر جزو برنامه‌های یارانه‌ای و تشویقی نمی‌باشد؟

الف. اوراق قرضه صنعتی

ب. افزایش مالیاتها

ج. توسعه مکانی

د. وامهای دولتی و تضمین وام

۱۹. .... یک بنگاه، به ناحیه‌ای اطلاق می‌شود که بنگاه در آن می‌تواند به عرضه کالاهای ارزانتر از رقبایش بپردازد.

الف. ناحیه بازاری

ب. ناحیه کلانشهری

ج. شهر مرکزی

د. شهرک صنعتی

۲۰. در بحث انحصارگر، می‌توان گفت ورود رقبای جدید منحنی تقاضای یک فروشگاه را به طرف ..... منتقل می‌کند. و قیمت و سود را ..... می‌دهد. ورود رقبا تا زمانی ادامه می‌یابد که سود ..... شود.

الف. چپ - کاهش - افزایش

ب. راست - کاهش - کاهش

ج. چپ - افزایش - صفر

د. چپ - کاهش - صفر

۲۱. از نظریه مکان مرکزی کدام موارد زیر قابل استخراج است؟

الف. صرفه‌جویی ناشی از مقیاس

ب. امکانات مورد نیاز مهندسان و دانشمندان

ج. سفر به شهرهای کوچکتر

د. وجود تعداد کم شهرهای کوچک

۲۲. قانون اندازه‌گیری - مرتبه بیان می‌کند که حاصلضرب رتبه شهر و اندازه شهر ..... است.

الف. عدد ثابت

ب. عدد متغیر

ج. صفر

د. یک

۲۳. چه عواملی سبب جابجایی منحنی تقاضای نیروی کار به سمت چپ می‌شود؟

الف. کاهش بهره‌وری نیروی کار

ب. کاهش مالیات کسب و کار و تجارت

ج. افزایش خدمات عمومی صنعتی

د. تغییر مشتریان کالاهای صادراتی

۲۴. گفته می‌شود مهاجرت بین کشورها کمتر از مهاجرت بین شهرها است بنابراین می‌توان گفت:

الف. کشش عرضه نیروی کار در بعد ملی کمتر از کشش عرضه نیروی کار محلی است

ب. کشش عرضه کالاها کمتر از کشش عرضه کالاها در بعد محلی است

ج. کشش عرضه نیروی کار محلی و ملی برابر می‌شوند

د. در این مورد نمی‌توان اظهار نظر کرد

۲۵. مالیات آلودگی چگونه بر بازار نیروی کار شهری تأثیر می‌گذارد؟

الف. انتقال منحنی تقاضا و عرضه که باعث کاهش آلودگی نیز می‌شود

ب. فقط باعث انتقال منحنی تقاضا شده بر عرضه نیروی کار مؤثر نیست

ج. فقط باعث انتقال منحنی عرضه شده بر منحنی تقاضا مؤثر نیست

د. فقط باعث نصب تجهیزات کنترل آلودگی می‌شود

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۶. منظور از شیوه ضریب مکانی چیست؟

الف. هر صنعت تا چه حدی برای صادرات و تا چه حدی برای مصرف محلی تولید می کند

ب. هر صنعت تا چه حدی در یک مکان فعالیت می کند

ج. نسبت تولید به مصرف دستکش در یک مکان است

د. نسبت بکارگیری عوامل تولید است

۲۷. دلیل تغییر ضریب افزایشی شهر کدام یک از گزینه های زیر می باشد.

ب. اندازه شهر و کالاهای مصرفی

الف. اندازه شهر و پرداخت بارانه

د. تغییر خدمات مالی

ج. تغییر در قیمت کالاهای خدماتی

۲۸. کدام یک از گزینه های زیر به عنوان منبع رشد اقتصادی شهرها نمی باشد؟

ب. افزایش صادرات

الف. پیشرفت فناوری

د. افزایش تجارت ناحیه کلانشهری

ج. افزایش بهره وری نیروی کار

۲۹. از جمله عوامل مؤثر بر دستمزد حقیقی می باشد؟

ب. رشد دستمزدهای رسمی

الف. نرخ تورم

د. تغییر در قیمت محصولات صنعتی

ج. نرخ بیکاری

۳۰. زمین برابر با ..... جریان درآمدی ایجاد شده بوسیله زمین می باشد.

ب. ارزش حال - ارزش آینده

الف. ارزش بازاری - ارزش حال

د. ارزش آینده - ارزش حال

ج. ارزش بازاری - ارزش بازاری

۳۱. از جمله انتقادات وارد بر مالیات واحد است:

الف. مالیات واحد بهره خالص زمین را افزایش می دهد

ب. ارزش بازاری زمین را افزایش می دهد

ج. تقاضای موجود برای زمین را افزایش می دهد

د. محاسبه اجاره بهای زمین را دشوار می سازد

۳۲. اگر انتظار داشته باشیم که یک دارایی ۲۰ واحد پولی درآمد خالص در سال تولید کند و برای ۵ سال ادامه داشته باشد با نرخ

بهره ۱۰٪ ارزش حال دارایی چقدر خواهد شد؟

د. ۲۵۰

ج. ۸۳/۴

ب. ۰/۱

الف. ۲۰

۳۳. در سؤال قبلی اگر جریان درآمدها به طور مداوم ادامه داشته باشد ارزش حال دارایی چقدر خواهد شد؟

د. ۲

ج. ۸۳

ب. ۰/۱

الف. ۲۰۰

۳۴. پیامدهای جابجایی به حومه ی شهر کدام است؟

ب. تراکم مسکونی

الف. هزینه حمل و نقل پایین تر

د. هزینه های حمل و نقل بالاتر

ب. دستمزد بالا

نام درس: اقتصاد شهری

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد تجميع (۱۲۲۱۱۱۷)

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۵. صرفه جویی های ناشی از مقیاس ( با افزایش حجم تولید ، نیروی کار ، کاهش ) به چه دلیل به وجود می آید ؟

الف . تخصصی شدن عامل تولید و میزان تولید برابر

ب. نهادهای غیر قابل تقسیم و مازاد نیروی کار

ج. میزان تولید برابر و هزینه حمل کمتر

د. پیشینه تاریخی و شهرهای کارخانه ای

۳۶. ناحیه ای را که در آن هزینه خالص یک کارخانه پیراهن دوزی کمتر از زمان تولید پیراهن های تولید شده در خانه باشد را چه می گویند ؟

ب. ناحیه بازاری

الف . ناحیه شهری

د. ناحیه کلانشهری

ج. ناحیه اقتصادی

۳۷. چنانچه قیمت خالص پیراهن کارخانه ای ۲۵٪ قرص نان و زمان صرف شده برای مسافرت ۳۰٪ قرص نان باشد تصمیم

عاقلانه خانوار کدام است؟ ( خانوار در یک ساعت یک قرص نان تولید می کند ).

الف . نسبت به خرید پیراهن از کارخانه بی تفاوت باشد

ب. عاقلانه است پیراهن را از کارخانه خریداری کند .

ج. عاقلانه است پیراهن را در خانه تولید کند .

د. هزینه سفر بیشتر از قیمت کارخانه ای پیراهن است .

۳۸. وقتی قیمت کارخانه ای کمتر از قیمت خانگی باشد ناحیه بازاری کارخانه چه تغییری می کند ؟

ب. محدود می شود

الف . افزایش می یابد

د. تغییری نمی کند

ج. کاهش می یابد

۳۹. به عقیده مامفور کدام شهر، شهر انگلی نام دارد؟

الف . یونان

ب. روم

ج. آتن

د. آمستردام

۴۰. قابل توجه ترین قسمت انقلاب صنعتی نوآوری های انجام گرفته در کدام زمینه می باشد؟

ب. حمل و نقل

الف . تولیدات کشاورزی

د. ساختمان

ج. تولیدات صنعتی

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۳۲۱۱۱۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. محدودیت های مطلق در فعالیت های اقتصادی از نگرانی های کدام یک از اقتصاددانان زیر بوده است؟

الف. مالتوس      ب. ریکاردو      ج. مارکس      د. مالتوس

۲. اولین کسی که تاثیر آلودگی را بر کارایی اقتصادی بصورت منظم و مدون درآورد چه کسی بود؟

الف. مارکس      ب. پیگو      ج. ریکاردو      د. مالتوس

۳. به عقیده گری، اگر در حال حاضر ذخیره یک منبع غیرقابل تجدید، مورد استفاده و بهره برداری واقع شود بهره برداری از یک منبع در آینده محدود می‌گردد که به معنای مفهوم ..... است.

الف. منابع تجدید شونده      ب. هزینه خارجی      ج. هزینه مصرف کننده      د. منابع غیر قابل تجدید

۴. در مورد منابع تجدید شونده، قوانین بهره برداری بهینه در طول زمان برای اولین بار توسط ..... تدوین شد.

الف. کارلایل      ب. بالدینگ      ج. گوردون      د. آیرس

۵. میزان بازیافت در یک اقتصاد ملی با استفاده از عواملی نظیر ..... سنجیده می‌شود.

الف. قیمت نسبی مواد ثانویه (بازیافتی)

ب. هزینه نهایی

ج. مازاد مصرف کننده

د. هزینه فرصت

۶. اقتصاد باثباتی که از طریق استانداردهای کلان زیست محیطی تدوین یافته و توسط ابزارهای اقتصادی تشویقی حمایت می‌گردد معادل کدام گزینه است؟

الف. اقتصاد ضد سبز      ب. اقتصاد سبزتره

ج. اقتصاد سبز      د. اقتصاد بسیار سبز

۷. این جمله که «هر نسلی بایستی دارای مقدار منابع برابر یا توانایی تولید مشابه دیگری باشد» از کدام قانون اخلاقی زیر پیروی می‌کند؟

الف. تئوری مساوات      ب. حقوق      ج. مساوات طلبی محض      د. بهره مندی یکسان از منابع

۸. افزایش در مقدار GNP معمولاً به عنوان ..... شناخته می‌شود.

الف. رشد اقتصادی      ب. توسعه اقتصادی      ج. رشد جمعیت      د. رشد محیط زیست

۹. در اصول اجرایی توسعه پایدار کدام گزینه صحیح است؟

الف. نرخ بهره برداری از سرمایه طبیعی تجدید شونده نباید با نرخ بازسازی آنها برابر باشد.

ب. نرخ بهره برداری از سرمایه طبیعی تجدید شونده بایستی بیشتر از نرخ بازسازی آن‌ها باشد.

ج. نرخ بازیافت منابع طبیعی باید بیشتر از نرخ بهره برداری باشد.

د. نرخ بهره برداری از سرمایه طبیعی تجدید شونده بایستی برابر نرخ بازسازی سرمایه طبیعی باشد.



۱۰. وضع مالیات برآلودگی، حذف یارانه ها و مشخص کردن حقوق مالکیت از ابزار سیاسی کدام نوع از عملیات پایداری است؟  
الف. پایداری ضعیف      ب. پایداری قوی      ج. پایداری خیلی ضعیف      د. پایداری بسیار قوی
۱۱. بهترین عملکرد بازار زمانی است که بتواند کالاهای خصوصی را از ..... و ..... تخصیص بدهد.  
الف. انحصاری و هزینه خارجی      ب. رقابت در مصرف و سطح تولید  
ج. انحصاری موهن و رقابت در مصرف      د. هزینه خارجی و سطح تولید
۱۲. هدف از سیاست کشاورزی مشترک یا (CAP) چیست؟  
الف. بالا بردن میزان درآمد جامعه کشاورزی      ب. بالا بردن قیمت ها برای مصرف کننده ها  
ج. اجرای کشاورزی مکانیزه      د. اعطای یارانه و کنترل قیمت ها
۱۳. منظور از مدیریت مخاطره چیست؟  
الف. چه مقدار مخاطره را می توان به دیگران منتقل کرد      ب. ارزیابی مخاطره  
ج. چگونه می توان مخاطرات غیرقابل قبول را محدود کرد      د. افزایش مخاطره برای سود بیشتر
۱۴. کدام گزینه نشان می دهد که چگونه با استفاده از یک بولج معین می توان تعداد نجات یافتگان را به حداکثر رساند.  
الف. مدیریت مخاطره      ب. سودمندی مورد انتظار  
ج. ارزیابی مخاطرات      د. تحلیل کارآیی هزینه
۱۵. مازاد سودی که کارخانه آلوده کننده از تغییر میزان فعالیت خود به اندازه یک واحد کسب می کند معادل کدام گزینه است؟  
الف. ارزش زیان اقتصادی (MEC)      ب. سود شخصی خالص نهایی (MNPB)  
ج. سود شخصی ناخالص      د. سود متوسط
۱۶. ایده مالیات برآلودگی اولین بار توسط کدام اقتصاددان در سال ۱۹۲۰ مطرح شد؟  
الف. پیگو      ب. بارت      ج. بوکانان      د. لوکاس
۱۷. مشهورترین و معروفترین بخش سیستم مجوزهای مبادله ای ایالات متحده آمریکا کدام گزینه است؟  
الف. جبران      ب. حبابها      ج. شبکه سازی      د. عملیات بانکی
۱۸. کدام اصل ایجاد کنندگان آلودگی را وادار به پرداخت هزینه های تأمین استانداردهای کیفی زیست محیطی مورد پذیرش جا می نماید؟  
الف. اصل کارآیی قانونی      ب. اصل کارآیی هزینه  
ج. اصل احتیاط      د. اصل مقررات پرداخت توسط آلوده گر

نام درس: اقتصاد محيط زيست

رشته تحصيلي / كُد درس: علوم اقتصادي (تجميع) ۱۳۱۱۱۸

تعداد سوالات: نستي: ۴۰ تشريحي: —

زمان آزمون (دقيقه): نستي: ۶۰ تشريحي: —

كُد سري سوال: يك (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۹. يكي از اقداماتي كه غالباً براي حل معضل بهره برداري بي رويه از منابع تحت شرايط دسترسي آزاد و مالكيت گروهى به اجرا در مى آيد کدام گزينه است؟

الف. مالكيت دولتي ب. كنترل دولتي ج. خصوصى سازى د. مديريت گروهى

۲۰. گوناگونى زيستگاه ها، جوامع حياتى و فرايندهاى اكولوژيكي را چه مى نامند؟

الف. تنوع بيولوژيكي ب. تنوع ژنتيكي ج. تنوع گونه اى د. تنوع اكوسيستم

۲۱. منظور از باران اسيدى ..... است.

الف. تركيبات اسيدى آلايندهاى مظهر SO<sub>2</sub>  
ج. اصطلاحى به معنای کاهش انتشار سولفور می باشد.  
ب. آلايندهاى در حيطه مرزهاى ملى است  
د. يك اصطلاح صرفاً سياسى است

۲۲. منظور از تنوع بيولوژيكي:

الف. صرفاً تنوع گياهى را شامل مى شود  
ج. تنوع زيستى است  
ب. تنوع بيولوژيكي است  
د. مديريت گروهى گياهان است

۲۳. منظور از بار بحراني چيست؟

الف. هزينه سياستهاى زيست محيطى است  
ج. حد تنوع زيستى است  
ب. آستانه قابل قبول انتشار آلودگى است  
د. آستانه مديريت مخاطرات است

۲۴. از ابزارهاى قيمت گذارى استفاده از محيط زيست نيست؟

الف. جريمه مصرف كننده  
ج. مجوزهاى قابل فروش  
ب. جريمه توليدات  
د. ارزش گذارى توليدات

۲۵. پروتكل اوليه بين الملى در جهت مقابله با باران اسيدى، ..... است.

الف. معاهده آلودگى هاى مرزهاى خاكى  
ج. معاهده بارهاى بحراني  
ب. معاهده ماوراء مرز آلودگى هوا  
د. معاهده ارزيابى باران اسيدى

۲۶. صرف هزينه براي كنترل باران اسيدى به .....

الف. تكنولوژى لازم بستگى دارد  
ب. مجوزهاى آلودگى بستگى دارد  
ج. کاهش خسارت وارده به جنگل و ساختمان ها و بهبود بهداشت بستگى دارد  
د. هزينه اجبار به اجراى مقررات بستگى دارد

۲۷. چه چیزی به عنوان معیاری از توسعه است که براساس دستیابی نسبی به رشد اقتصادی و وضعیت بهداشت در نظر گرفته می شود.

الف. شاخص توسعه انسانی

ب. پیشرفت بهداشتی

د. افزایش درآمد

ج. دستاوردهای آموزش و پرورش

۲۸. به اتمام رسیدن منابع به عنوان محتمل ترین پیامد در آینده کوتاه مدت یا میان مدت در کدام نظریه زیر مطرح شده است؟

الف. نظریه مالتوس

د. شاخص های فیزیکی کمبود

ج. نظریه ریکاردو

ب. نظریه کمیابی مطلق فیزیکی

۲۹. تنها راه حل عملی برای مقابله با خطرات زیست محیطی است که نظام های مدیریتی دسترسی آزاد و مالکیت گروهی را موجب می شود.

الف. مالکیت دولتی

د. خصوصی سازی

ج. حق مالکیت

ب. مدیریت منابع تجدید شونده

۳۰. هیچ مصرف کننده یا مالک معینی وجود ندارد. افراد دارای امتیاز بهره اما فاقد حق بهره برداری از منابع می باشند

الف. مالکیت دولتی

ب. دسترسی آزاد

ج. مالکیت خصوصی

د. مالکیت گروهی

۳۱. بهره برداری غیرکارآمد از منابع طبیعی به کدام دلیل رخ می دهد؟

الف. تاثیرات خارجی مثبت یا منفی ناشی از تولید و مصرف، جبران می شوند

ب. تاثیرات خارجی مثبت یا منفی ناشی از تولید و مصرف، جبران نمی شوند

ج. امنیت اجاره داری و بهره برداری منابع

د. وجود حق فرد نسبت به زمین

۳۲. پتانسیل بروز نوآوری های فنی و کنترل انتشار آلودگی جزء .....

الف. اهداف و مزایای پرداخت بهای انتشار آلودگی است

ب. بهترین شرایط عملی برای پرداخت بهای انتشار آلودگی است

ج. بستر زیست محیطی مربوطه برای پرداخت بهای انتشار آلودگی است

د. محدودیت های موجود برای پرداخت بهای انتشار آلودگی است

۳۳. اصلاح بازار و عدم موفقیت مداخلات از طریق قیمت گذاری موثر در حیطه .....

ب. پایداری ضعیف (WS)

الف. پایداری خیلی ضعیف (VWS)

د. پایداری بسیار قوی (VSS)

ج. پایداری قوی (SS)

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۳۲۱۱۱۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۴. موضوع محدودیت های اجتماعی در طول دهه ۱۹۷۰ با اضافه شدن چه عاملی مرتبط با رشد و توسعه اقتصادی بسط و تکامل یافت به.....

الف. جنبه های اخلاقی      ب. سرمایه فیزیکی      ج. سرمایه انسانی      د. اقتصاد اکولوژیکی

۳۵. در مدل اقتصادی سنتی خدمات واسطه ای توسط چه گروهی صورت می گیرد؟

الف. مصرف کنندگان کالا و خدمات (تقاضا)      ب. بازار  
ج. کارخانه و تولیدکنندگان کالا و خدمات (عرضه)      د. اقتصاد اکولوژیکی

۳۶. کسانی که مایل به پرداخت قیمت کالا نیستند نمی توانند از آن ها بهره مند شوند یعنی .....

الف. رقابت در قیمت      ب. انحصاری بودن      ج. سطح تولید مطلوب اجتماعی      د. قیمت گذاری

۳۷. کالاهای کاملاً خصوصی

الف. غیر انحصاری و بخش ناپذیرند  
ج. انحصاری و بخش پذیرند  
ب. غیر انحصاری و فقط قسمتی بخش پذیرند  
د. غیر انحصاری و بخش پذیرند

۳۸. نظریه سنت کووز عبارتست از اینکه:

الف. دخالت دولت بوسیله ایجاد مالیات سیاست موثر کنترل آلودگی است.  
ب. آزاد گذاشتن آلوده گر و متضرر شونده که باعث فرایند توافق می شود.  
ج. تضاد منافع متضرر شونده و مالیات دولت باعث کنترل آلودگی می شود.  
د. رقابت در قیمت کالاهای زیست محیطی

۳۹. مقدار مطلوب آلودگی به لحاظ اقتصادی جایی است که:

الف.  $MNPB = MEC$       ب.  $Q = MEC$   
ج.  $Q = MNPB$       د.  $Q = t^*$

۴۰. چرا اغلب اوقات نقش دولتها در مدیریت منابع طبیعی تراز بازار آزاد نیست؟

الف. نداشتن مسئولین بروکراسی مناسب دولتی  
ب. دولتها اطلاعات لازم را جهت ردیابی تمامی پیامدهای یک فعالیت بکار نمی گیرند  
ج. معاهدات بین المللی اکثراً محدودکننده مدیریت منابع طبیعی است.  
د. سیاست های دولتی عموماً نیازمند هزینه های قابل توجهی است که تامین آن میسر نمی باشد.

نام درس: اقتصاد محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: علوم اقتصادی (تجميع) ۱۳۲۱۱۱۸

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

www.Sanjesh3.com

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه اجباری شدید است که توسط فردی غیر از متعهد له بر متعهد تحمیل شده است؟  
الف. اکراه      ب. اضطرار      ج. تعهد      د. قرارداد
۲. بر طبق کدام گزینه متعهد لهی که با خسارت غیر قابل پیش بینی مواجه می‌شود می‌بایست به منظور دریافت خسارت به صورت کامل، متعهد را از پیش مطلع سازد؟  
الف. دکترین هابلی      ب. دکترین بکسندیل      ج. پیشامد ناگوار      د. نقض و ایفاء کارآمد
۳. کدام گزینه صحیح است؟  
الف. اعاده مال یک روش جبران حداکثری است و انتظار، فرصت یا اتکاء متضرر را جبران می‌کند.  
ب. اعاده مال یک روش جبران حداقلی است و انتظار، فرصت یا اتکاء متضرر را جبران می‌کند.  
ج. اعاده مال یک روش جبران حداقلی است و انتظار، فرصت یا اتکاء متضرر را جبران نمی‌کند.  
د. اعاده مال یک روش جبران حداکثری است و انتظار و فرصت را جبران می‌کند ولی اتکاء متضرر را جبران نمی‌کند.
۴. معمولاً زمانی که دادگاه خسارت را به طور کامل اندازه می‌گیرد کدام نابرابری حاصل می‌شود؟  
الف. خسارت اتکاء  $\leq$  خسارت هزینه فرصت  $\leq$  خسارت انتظاری  
ب. خسارت هزینه فرصت  $\leq$  خسارت اتکاء  $\leq$  خسارت انتظاری  
ج. خسارت هزینه فرصت  $\leq$  خسارت انتظاری  $\leq$  خسارت اتکاء  
د. خسارت انتظاری  $\leq$  خسارت هزینه فرصت  $\leq$  خسارت اتکاء
۵. بر اساس قاعده به حداقل رساندن هزینه مبادله در قراردادها در چه صورتی شکاف باقی می‌ماند؟  
الف. احتمال ضرر  $\times$  هزینه تخصیص ضرر = هزینه تخصیص ریسک  
ب. احتمال ضرر  $\times$  هزینه تخصیص ضرر  $<$  هزینه تخصیص ریسک  
ج. احتمال ریسک  $\times$  هزینه تخصیص ریسک = هزینه تخصیص ضرر  
د. احتمال ضرر  $\times$  هزینه تخصیص ضرر  $>$  هزینه تخصیص ریسک
۶. در چه صورتی کارایی اتکاء بیشتر می‌شود؟  
الف. افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی  $\times$  احتمال ایفاء تعهد  $\leq$  هزینه اتکاء اضافی  
ب. افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی  $\times$  احتمال ایفاء تعهد  $>$  هزینه اتکاء اضافی  
ج. افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی  $\times$  احتمال ایفاء تعهد  $<$  هزینه اتکاء اضافی  
د. افزایش ارزش به خاطر اتکاء اضافی  $\times$  احتمال ایفاء تعهد = هزینه اتکاء اضافی

۷. یک اشتباه دو جانبه در خصوص موضوع معامله چه زمانی رخ می دهد؟

- الف. زمانی که خریدار و فروشنده مقاصد یک سانی در سر دارند و توافق ذهنی هم دارند.
- ب. زمانی که خریدار و فروشنده مقاصد یک سانی در سر دارند ولی توافق ذهنی هم ندارند.
- ج. زمانی که خریدار و فروشنده مقاصد متفاوتی در سر دارند و توافق ذهنی هم ندارند.
- د. زمانی که خریدار و فروشنده مقاصد متفاوتی در سر دارند و توافق ذهنی هم دارند.

۸. کدام گزینه منتهی به اجرای تعهد می شود؟

- الف. مسئولیت متعهد ناشی از نقص = هزینه اجرای تعهد
- ب. مسئولیت متعهد ناشی از نقص < هزینه اجرای تعهد
- ج. مسئولیت متعهد ناشی از نقص > هزینه اجرای تعهد
- د. مسئولیت متعهد ناشی از نقص > هزینه اجرای تعهد

۹. در کدام نوع از گزینه های زیر دلیل خاصی برای متعهد شدن وجود ندارد؟

- الف. خرید نسبه
- ب. معامله سلف
- ج. مبادله همزمان و نقدی
- د. فروش اقساطی

۱۰. طبق کدام نظریه عوض معامله را الزام آور می گرداند؟

- الف. نظریه معامله
- ب. اقتصادی قراردادها
- ج. نظریه مطلوبیت
- د. نظریه مصرف کننده

۱۱. کشش عرضه سرمایه گذاری خصوصی نسبت به پرداخت غرامت با کدام گزینه سازگار است؟

- الف. تصاحب
- ب. مقررات گذاری
- ج. مقررات زدایی
- د. تصاحب و مقررات زدایی

۱۲. چرا بخش خصوصی در مقابل آتش سوزی و بخش عمومی در برابر گرفتن اموال بیمه ارائه می دهند؟

الف. بخش خصوصی نسبت به ریسک بی تفاوت است.

ب. بخش عمومی نسبت به ریسک بی تفاوت است.

ج. بخش خصوصی عاشق ریسک است.

د. دولت می تواند مخاطره گرفتن اموال را از طریق پایه مالیاتی توزیع کند.

۱۳. کدام گزینه بیانگر دود ناشی از یک کارخانه است؟

الف. پیامد خارجی خصوصی

ب. پیامد خارجی عمومی

ج. پیامد خارجی مشترک

د. پیامد داخلی عمومی

۱۴. کدام گزینه بر کسب و کار و بازرگانی فشار می آورد و سبب نزول ارزش یک مال توسط خریداران آتی می شود؟

الف. مالکیت خصوصی

ب. مالکیت عمومی

ج. مالکیت نامعلوم

د. اموال بدون وارث

نام درس: حقوق اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۱۹

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۵. کدام گزینه اصل حقوقی «تقدم زمانی از لحاظ اقدام، موجه حق است» را اعمال می کند؟

الف. قاعده اولین تصرف

ب. تراکم در مقابل حفاظت مرزی

ج. مالکیت الصاقی

د. مالکیت ثانویه

۱۶. کدام گزینه شامل سیاست و کنترل جمعی است؟

الف. مالکیت عمومی

ب. مالکیت خصوصی

ج. مالکیت عمومی

د. سیستم حکمرانی

۱۷. تحلیل اقتصادی کدام گزینه به ابتکار، انحصار موقت یا انتشار اجباری مربوط می شود؟

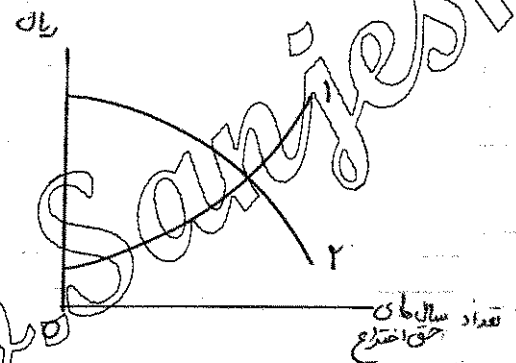
الف. کپی رایت و علائم تجاری

ب. کپی رایت و حق اختراع

ج. علائم تجاری و حق اختراع

د. کپی رایت، حق اختراع و علائم تجاری

۱۸. نمودارهای ۱ و ۲ به ترتیب نشان دهنده چه چیزی می باشند؟



الف. هزینه نهایی حق اختراع - منافع نهایی حق اختراع

ب. منافع نهایی حق اختراع - هزینه نهایی حق اختراع

ج. تقاضای حق اختراع - عرضه حق اختراع

د. درآمد نهایی حق اختراع - درآمد متوسط حق اختراع

۱۹. کدام گزینه بیانگر این است که اگر دو اختراع کارکرد واحدی دارند و نتیجه یکسانی را ایجاد می کنند، آن دو یکسان هستند، حتی اگر در نام یا شکل متفاوت باشند؟

الف. دکترین هادلی

ب. دکترین بکسندیل

ج. حق اختراع محدود

د. دکترین معادل ها

۲۰. کدام گزینه به نویسندگان، هنرمندان و آهنگسازان حقوق مالکانه اعطاء می کند؟

الف. سیستم علامت تجاری

ب. سیستم حق اختراع

ج. سیستم کپی رایت

د. مالکیت عمومی



نام درس: حقوق اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۱۹

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۱. جایگزین عملی بازارها در اقتصاد نوین کدام گزینه است؟

الف. تجارت الکترونیکی

ب. مبادلات مجازی

ج. برنامه ریزی خصوصی

د. شکلی از برنامه ریزی دولتی

۲۲. در چه شرایطی حقوق مالکیت می تواند برای تعقیب اهداف توزیعی بدون هیچ هزینه ای برای کارآیی، مجدداً اصلاح شود؟

الف. در جهانی با هزینه مبادله صفر

ب. در جهانی با هزینه مبادله مثبت

ج. در جهانی با هزینه منفی

د. در جهانی که هزینه مبادله = هزینه نهایی

۲۳. کدام دانشمند معتقد بود که مفهوم عدالت توزیعی در ضمن اشکال مختلف سازمان های اجتماعی قرارداد و برای جوامع مختلف متفاوت است؟

الف. هایک

ب. افلاطون

ج. ارسطو

د. نوزیک

۲۴. بر اساس کدام گزینه با فرض هزینه مبادله صفر، استفاده کارآمد از منابع به تعیین حقوق مالکیت بستگی ندارد؟

الف. چانه زنی

ب. قضیه کوز

ج. صرفه جویی

د. پیامد خارجی

۲۵. کدام مورد نشان می دهد که چگونه همکاری می تواند مزایای ایجاد کند که به همه طرفها فایده برساند؟

الف. قضیه کوز

ب. تعادل نش

ج. مدل کرانمن

د. مدل چانه زنی

۲۶. به نظر کدام دانشمند مالکیت مبنای آزادی در زندگی اجتماعی است؟

الف. بورک

ب. ارسطو

ج. بنتام

د. مارکس

۲۷. اگر  $G$  به معنی قانون اساسی،  $GA$  به معنی قانون عادی و  $M$  به معنی مصوبات مقامات دولتی و اجرایی و  $<$  علامت اولویت باشد کدام گزینه صحیح است؟

الف.  $G < GA < M$

ب.  $GA < G < M$

ج.  $M < GA < G$

د.  $M < G < GA$

۲۸. شرایط تعامل و همکاری در چه زمانی کارآمدتر هستند؟

الف. زمانی که قانونگذار آنها را تحمیل می کند.

ب. زمانی که افراد روی آنها توافق می کنند.

ج. زمانی که افراد توافقی ندارند.

د. زمانی که قانونی برای آن وجود ندارد.

۲۹. حل پرونده های مشابه به طریق مشابه چه نام دارد؟

الف. قانون

ب. عرف

ج. دستور

د. رویه

۳۰. تفاوت بین میزان کلی هزینه شده برای دفاع از زمین در وضع طبیعی و هزینه کلی اعمال یک نظام حقوق مالکیت در جامعه مدنی چه نام دارد؟

الف. مازاد مصرف کننده

ب. مازاد تولید کننده

ج. مازاد اجتماعی

د. مازاد طبیعی

۳۱. پرونده باتر فیلد علیه فورستر مربوط به کدام گزینه بود؟

الف. بستن بزرگراه

ب. بازکردن بزرگراه

ج. گله های گاو

د. گله های گوسفند

نام درس: حقوق اقتصادی

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد - ۱۲۲۱۱۱۹

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۳۲. کدام گزینه سه شکل هزینه های مبادله را نشان می دهد؟

الف. هزینه های جستجو ، هزینه های چانه زنی ، هزینه های ثبت

ب. هزینه های جستجو ، هزینه های چانه زنی ، هزینه های اجرا

ج. هزینه های جستجو ، هزینه های دفاعی ، هزینه های اجرا

د. هزینه های چانه زنی ، هزینه های دفاعی ، هزینه های اجرا

۳۳. یک سیستم حقوقی برای چه مواردی تلاش می کند؟

الف. حداکثر کردن میزان اجتماعی و تشویق چانه زنی

ب. حداقل کردن هزینه های مبادله و اجتناب از چانه زنی

ج. حداکثر کردن مطلوبیت و به حداقل رساندن اختلافات و عدم توفیق در همکاری

د. به حداقل رساندن اختلافات و عدم توفیق در همکاری و تشویق چانه زنی

۳۴. وقتی موانع اندکی برای همکاری وجود دارد (یعنی هزینه مبادله پایین) ، طریقه کارآمدتر کدام است؟

الف. صدور قرار منع مزاحمت خوانده در مال خواهان

ب. بالا بردن هزینه مبادله

ج. اعطاء خسارت پولی معادل زیان

د. توافق طرفین برای گذشت از خسارت

۳۵. افرادی که برای مصرفشان از یک کالای عمومی، پرداختی نمی کنند چه نام دارند؟

الف. مالیات دهندگان ب. سوبسیدگیران ج. سواران مجانی د. شهروندان

۳۶. انتقال حق مالکیت از فردی به فرد دیگر کدام گزینه را مجدداً توزیع می کند؟

الف. مالیات ب. ثروت ج. سوبسید د. فرصتهای شغلی

۳۷. در کدام گزینه حمایت فنی از طریق کدگذاری ارزان کارآمدتر از حمایت قانونی از مالکیت فکری است؟

الف. مدل کپی رایب ب. مدل آزاد گرایی دیجیتالی

ج. مدل علائم تجاری د. مدل کوز

۳۸. کدام گزینه نقش کنترل کننده را در زندگی اجتماعی، مذهب و حکومت ایفاء می کنند؟

الف. شرکتها ب. سازمانهای غیر قابل تملک

ج. مردم د. سازمانهای قابل تملک

۳۹. نظریه پردازان چانه زنی چه شرایطی را برای الزام تعهدات ضروری می دانند؟

الف. ایجاب، قبول و عوض ب. توافق اولیه و عوض

ج. قبول، عوض و ثبت د. ایجاب، قبول و آگاهی

۴۰. در اغلب موارد، خواهان دعوای نقض قرارداد می بایست کدام فرد باشد؟

الف. متعهد ب. شخص ثالث ج. متعهد له د. شخص ثالث و متعهد له

تعداد سوالات: نستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): نستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع ۱۲۲۱۱۲۱) (ستى ۱۲۲۱۰۸۷)

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه از موضوعات اقتصاد کلان می باشد؟

- الف. بررسی رفتار یک صنعت  
ب. بررسی رفتار یک بازار  
ج. بررسی تورم  
د. بررسی افزایش قیمت یک بنگاه

۲. مهمترین وسیله برای تشخیص و تعیین میزان کمیابی نسبی کالا و خدمات کدام است؟

- الف. اطلاعات  
ب. قیمت بازار  
ج. میزان تقاضا  
د. میزان عرضه

۳. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. اگر شرایط تورمی بر اقتصاد حاکم باشد، پس از سال پایه، GNP اسمی از GNP واقعی بزرگتر خواهد بود.

ب. اگر شرایط تورمی بر اقتصاد حاکم باشد، قبل از سال پایه، GNP واقعی از GNP اسمی کمتر است.

ج. GNP اسمی همیشه از GNP واقعی بزرگتر است.

د. در سال پایه GNP اسمی از GNP واقعی بزرگتر است.

۴. اگر نرخ رشد GNP اسمی برابر ۴ درصد و نرخ رشد تورم ۳ درصد باشد، نرخ رشد GNP حقیقی برابر است با:

- الف. ۷ درصد  
ب. ۱ درصد  
ج. ۱ درصد  
د. ۴ درصد

۵. کدام گزینه بیانگر قانون "اوکان" می باشد؟

الف. در صورتیکه نرخ رشد واقعی بیشتر از نرخ رشد بالقوه باشد، نرخ بیکاری کاهش می یابد.

ب. در صورتیکه نرخ رشد بالقوه بیشتر از نرخ رشد واقعی باشد، نرخ بیکاری کاهش می یابد.

ج. در صورتیکه نرخ رشد واقعی بیشتر از نرخ رشد بالقوه باشد، تورم کاهش می یابد.

د. در صورتیکه نرخ رشد واقعی بیشتر از نرخ رشد بالقوه باشد، تورم افزایش می یابد.

۶. نظریه انتظارات عقلایی مربوط به کدامیک از مکاتب اقتصادی است؟

الف. مکتب کینزینها  
ب. مکتب کلاسیک ها

ج. مکتب کلاسیک های جدید  
د. مکتب پولیون

۷. به اعتقاد کینز علت بروز بحران بزرگ (۱۹۲۹) چه بوده است؟

الف. دخالت دولت ها در اقتصاد  
ب. کمبود تقاضای موثر

ج. کمبود عرضه  
د. سوء مدیریت در کنترل حجم پول

۸. علت خمیدگی و تقعر منحنی امکانات تولید چیست؟

الف. تفاوت در مهارت و توانایی کارگران  
ب. هزینه های فرصتی ثابت

ج. ممکن بودن عوامل تولید  
د. نزولی بودن مطلوبیت نهایی

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع ۱۲۲۱۱۲۱) (ستى ۱۲۲۱۰۸۷)

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۹. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. هزینه فرصت عبارت است از روشی که به دلیل عدم کاربرد یک منبع در سایر فعالیت‌ها از دست می‌رود.

ب. هزینه های فرصت همان هزینه های ضمنی هستند.

ج. اگر هزینه های آشکار صفر باشند، هزینه های فرصت نیز صفر می باشند.

د. هزینه های فرصت همان هزینه های آشکار است.

۱۰. اگر اقتصاددان توجه خود را صرفاً به گزاره هایی از نوع پیش بینی علمی محدود نماید، آنگاه در کدام حوزه اقتصاد عمل می‌کند؟

الف. اقتصاد اثباتی      ب. اقتصاد توسعه      ج. اقتصاد دستوری      د. اقتصاد باز

۱۱. هدف اصلی الگو سازی در اقتصاد کلان چیست؟

الف. پیش بینی      ب. اعتبار بخشی به فروض

ج. تغییر وضع موجود      د. اثبات یک نظریه

۱۲. کدام گزینه جریانهای نشت اقتصاد را نشان می‌دهد؟

الف. مخارج دولت - واردات - مالیات ها

د. مالیات ها - واردات

۱۳. اگر برای اندازه گیری ارزش محصول تولید شده در اقتصاد، مخارج نهایی برای کلیه کالاها و خدمات جمع زده شود، از کدام روش محاسبه محصول ناخالص ملی استفاده شده است؟

الف. روش درآمدی      ب. روش ارزش افزوده

ج. روش تولید      د. روش مخارج

۱۴. اگر از محصول ناخالص ملی (GNP) استهلاک کسر شود، کدام گزینه بدست می‌آید؟

الف. درآمد ملی      ب. محصول ناخالص داخلی

ج. محصول خالص ملی      د. محصول خالص داخلی

۱۵. ارزش ستاده ایرانیان و عوامل تولید متعلق به ایرانیانی که در سایر کشورها مشغول کار هستند، در کدام مورد لحاظ نمی‌شود؟

الف. تولید ناخالص ملی      ب. تولید خالص ملی

ج. تولید ناخالص داخلی      د. درآمد ملی

۱۶. برای رسیدن به درآمد شخصی، کدام گزینه باید از درآمد ملی کسر شود؟

الف. سود شرکتها پس از تعدیل ارزش      ب. خالص بهره

ج. پرداختی بابت تامین اجتماعی      د. همه موارد

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع ۱۲۲۱۱۲۱) (ستى ۱۲۲۱۰۸۷)

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۷. کدام گزینه جزو سرمایه گذاری ناخالص داخلی نمی باشد؟

الف. ارزش ماشین آلات و تجهیزاتی که بنگاهها آنها را خریداری کرده اند.

ب. تغییرات در حجم موجودی انبار شرکتها.

ج. ارزش ساختمانهای مسکونی تولید شده جدید.

د. ارزش کالاهای بادوام خریداری شده توسط خانوارها.

۱۸. با توجه به اطلاعات زیر در آمد ملی کدام است؟

تولید ناخالص ملی (GNP) = ۹۱۰۰۰ ریال

مالیاتهای غیر مستقیم = ۲۰۰۰ ریال

الف. ۱۰۸۰۰۰ ب. ۷۶۰۰۰ ج. ۸۰۰۰۰ د. ۱۰۲۰۰۰

۱۹. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. در شاخص لاسپیرز از میزان مصرف کالاها در سال جاری به عنوان وزنه استفاده می شود.

ب. در شاخص پاش از میزان مصرف کالاها در سال پایه به عنوان وزنه استفاده می شود.

ج. در شاخص پاش اهمیت کالاهایی که قیمت آنها افزایش یافته، کمتر از حد ارزیابی می شود.

د. در شاخص لاسپیرز تأثیر کالاهایی که قیمت آنها افزایش می یابد کمتر از حد ارزیابی می شود.

\* با توجه به اطلاعات زیر به سوال ۲۰ و ۲۱ پاسخ دهید. (سال ۱۳۸۳) سال پایه می باشد.

نوع کالا	مقدار سال (۱۳۸۳)	قیمت (سال ۱۳۸۳)	قیمت (سال ۸۶)	مقدار (سال ۸۶)
پوشاک	۲۰	۱۵	۲۰	۲۵
غذا	۱۰	۱۰	۱۵	۱۵

۲۰. شاخص ضمنی قیمت برای سال ۸۶ کدام است؟ (اعداد گرد شده اند)

الف. ۱۳۸ ب. ۷۲ ج. ۲۳۸ د. ۱۴۰

۲۱. شاخص ساده قیمت برای سال ۸۶ کدام است؟

الف. ۷۱ ب. ۱۴۰ ج. ۱۳۸ د. ۷۲

۲۲. مطابق نظریه مصرف کینز، کدام گزینه صحیح می باشد؟

الف. در کوتاه مدت همواره  $MPC > APC$  است. ب. در بلند مدت  $APC > MPC$  می باشد.

ج.  $MPC$  و  $APC$  همواره با یکدیگر برابر هستند. د. در کوتاه مدت  $MPC < APC$  می باشد.

۲۳. کدام گزینه شرط تعادل در الگوی سه بخشی را نشان می دهد؟

الف.  $Y = C + I + S$  ب.  $Y = C + I + G$

ج.  $S + T = I - G$  د.  $C + S = I + G$

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع ۱۲۲۱۱۲۱) (ستى ۱۲۲۱۰۸۷)

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۴. اگر  $C = 200 + 0.8Y$  تابع مصرف و  $I = 30$  تابع سرمایه گذاری باشد، میل نهایی به پس انداز و درآمد تعادلی به ترتیب برابر است با:

الف. ۰/۲ و ۱۱۵۰

ب. ۰/۸ و ۱۱۵۰

ج. ۰/۲ و ۲۰۰۰

د. ۰/۸ و ۱۱۶۰

۲۵. فرض کنید تابع مصرف به صورت  $C = 100 + 0.75(Y - 20 - 0.2t)$  باشد. اگر دولت مخارج خود را ۱۰۰ واحد افزایش دهد درآمد تعادلی چند واحد تغییر می کند؟

الف. ۲۵۰

ب. -۲۵۰

ج. ۴۰۰

د. -۴۰۰

۲۶. اگر درآمد تعادلی  $Y = 100$  باشد و دولت بودجه متوازن  $\Delta T = \Delta G = 20$  را اعمال نماید، سطح درآمد تعادلی پس از اعمال بودجه متوازن برابر است با:

الف. ۱۰۲۰

ب. ۱۴۰۰

ج. ۹۰۸۰

د. ۱۰۴۰

۲۷. کدام گزینه ضریب فزاینده مالیات یکبار را وقتی که مالیات تابعی از درآمد باشد نشان می دهد؟

الف.  $\frac{-b}{1-b(1-t)}$

ب.  $\frac{-by}{1-b(1+t)}$

ج.  $\frac{-by}{1-b+bt}$

د.  $\frac{-b}{1-b}$

۲۸. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. اعمال سیاست مالی انبساطی موجب افزایش کسری بودجه دولت می شود.

ب. اعمال سیاست مالی انقباضی موجب افزایش کسری بودجه دولت می شود.

ج. افزایش مخارج دولت باعث کاهش کسری بودجه دولت می شود.

د. افزایش مالیاتها باعث افزایش کسری بودجه دولت می شود.

۲۹. کدامیک از گزینه های زیر می تواند به عنوان یک تثبیت کننده خودکار در بودجه دولت در زمان رکود و بیکاری، مانع از گسترش بیشتر رکود شود؟

الف. افزایش مالیات بر درآمد افراد

ب. افزایش مالیات بر درآمد شرکتها

ج. بیمه های بیکاری

د. افزایش حجم پول

۳۰. با توجه به الگوی مصرف کینز در شرایط رونق کدام گزینه صحیح است؟

الف. میل متوسط به مصرف کاهش می یابد.

ب. میل متوسط به مصرف افزایش می یابد.

ج. میل متوسط به مصرف ثابت می ماند.

د. میل متوسط به مصرف با میل نهایی به مصرف برابر می شود.

۳۱. کدام گزینه در رابطه با مشاهدات کوزنتس در مورد مصرف صحیح می باشد؟

الف. در دوران رونق اقتصادی، میل متوسط به مصرف نسبت به  $\frac{C}{Y}$  بلند مدت افزایش می یابد.

ب. در دوران رکود اقتصادی، میل متوسط به مصرف نسبت به  $\frac{C}{Y}$  بلند مدت کاهش می یابد.

ج. تابع مصرف از مبدا مختصات عبور می کند.

د. تابع مصرف دارای عرض از مبدا است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع ۱۲۲۱۱۲۱) (ستى ۱۲۲۱۰۸۷)

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۲. بر اساس کدامیک از نظریه های مصرف، سیاستهای مالی نمی تواند تقاضای کل را تحریک نماید؟

الف. نظریه درآمد مطلق کینز

ب. نظریه درآمد دائمی فریدمن

ج. نظریه مصرف دوزنبری

د. نظریه مصرف کوزنتس

۳۳. اگر یک برکه قرضه بدون تاریخ سررسید سالانه دو هزار ریال عایدی داشته باشد و نرخ بهره بازار ۱۵ درصد باشد، ارزش آن برابر است با:

الف. ۱۳۳۳۳

ب. ۲۳۰۰

ج. ۱۷۰۰

د. ۱۵۰۰۰

۳۴. اگر  $MP_K$  تولید نهایی سرمایه و  $i$  نرخ بهره باشد، خانوار ها به منظور حداکثر کردن امکانات مصرفی خود طبق چه شرطی سرمایه گذاری می کنند؟

الف.  $MP_K = i$

ب.  $MP_K + 1 = i$

ج.  $MP_K = 1 + i$

د.  $MP_K = 0$

۳۵. اگر  $\gamma$  (سرعت تعدیل موجودی واقعی سرمایه به سمت موجودی مطلوب) برابر یک باشد، آنگاه.....

الف.  $k_t = k_{t-1}$

ب. تعدیل اصلا صورت نمی گیرد

ج. تعدیل با وقفه صورت می گیرد.

د.  $k_t = k_t^*$

۳۶. کدامیک از نظریه های سرمایه گذاری زیر، سود بنگاه را عامل موثر در تعیین موجودی مطلوب سرمایه و حجم سرمایه گذاری می داند؟

الف. نظریه شتاب

ب. نظریه نئوکلاسیک سرمایه

ج. نظریه منابع داخلی

د. نظریه سرمایه گذاری  $q$

۳۷. طبق نظریه  $q$  توپین اگر  $q > 1$  باشد، در این صورت....

الف. ارزش داراییهای بنگاه بسیار زیاد است.

ب. ارزش بنگاه در بازار بورس بیشتر از ارزش بنگاه در بازار کالا است.

ج. ارزش بنگاه در بازار بورس کمتر از ارزش بنگاه در بازار کالا است.

د. ارزش داراییهای بنگاه بسیار کم است.

۳۸. در تمامی نقاط بالا و راست منحنی IS بازار کالا و خدمات در چه وضعیتی است؟

الف. در تعادل قرار دارد.

ب. با اضافه عرضه مواجه است.

ج. با اضافه تقاضا مواجه است.

د. نرخ بهره بزرگتر از درآمد است.

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: —

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: —

نام درس: اقتصاد کلان ۱ - اقتصاد کلان میانه ۱

رشته تحصیلی / کد درس: اقتصاد (تجميع ۱۲۲۱۱۲۱) (ستى ۱۲۲۱۰۸۷)

مجاز است.

ماشین حساب

استفاده از:

کد سری سؤال: یک (۱)

۳۹. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. افزایش نرخ مالیات بر شرکتها باعث انتقال منحنی IS به سمت راست می شود.

ب. افزایش تمایل به پس انداز باعث انتقال منحنی IS به سمت راست می شود.

ج. کاهش مخارج دولت باعث انتقال منحنی IS به سمت راست می شود.

د. افزایش تولید نهایی سرمایه باعث انتقال منحنی IS به سمت راست می شود.

۴۰. کدامیک از عوامل زیر موجب کاهش پس انداز برنامه ریزی شده می شود؟

الف. افزایش درآمد جاری

ب. کاهش درآمد آینده

ج. افزایش مخارج دولت

د. افزایش نرخ بهره انتظاری

www.Sanjesh3.com



**نام درس:** مبانی جامعه شناسی - مفاهیم اساسی ۱ - مبانی جامعه شناسی  
**رشته تحصیلی / کد درس:** علوم اجتماعی (مددکاری - برنامه ریزی اجتماعی - تعاون و رفاه - پژوهشگری) - ۱۲۲۲۰۰۱ آمار و کاربردها - علوم کامپیوتر -  
 ریاضیات و کاربردها - ۱۲۲۲۲۲۳ آمار - ۱۲۲۲۰۷۶ علوم تربیتی (مشاوره و راهنمایی) چند بخشی - ۱۲۱۱۳۵۹ روانشناسی (ستتی-تجمیع) - ۱۲۲۲۰۶۲ کتابداری (کاردانی) - ۱۲۲۲۰۷۱ علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) -  
 ۱۲۲۲۱۳۹ حسابداری چند بخشی - ۱۲۱۴۱۰۵ حسابداری - ۱۲۲۲۰۷۰  
**کد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** **مجاز است.**

تنها با یاد اوست که دل‌ها آرام می‌گیرد.

۱. کدام گزینه به زندگی اجتماعی و روابط اقوام محلی و گروه‌های نژادی و فرهنگی می‌پردازد؟

- الف. انسان شناسی  
 ب. جامعه شناسی  
 ج. مردم شناسی  
 د. تاریخ اجتماعی

۲. کدام مفهوم زیر، مشتمل بر عقاید روزمره می‌باشد؟

- الف. علم تجربی  
 ب. دانش تجربی  
 ج. عقل سلیم  
 د. علم آزمایشی

۳. کدام عبارت، در باره اعتقاد ماکس وبر، درست می‌باشد؟

- الف. جوامع را باورهای مشترک و روش‌های مورد قبول اعضای آن تشکیل می‌دهد.  
 ب. پیشرفت اجتماعی از طریق کنش اجتماعی و با هدایت جامعه شناسان، اتفاق می‌افتد.  
 ج. روش‌های علوم طبیعی را نمی‌توان در مسائل مستخرج از علوم اجتماعی به کار گرفت.  
 د. جوامع بشری از مرحله ابتدایی تا جامعه صنعتی، دستخوش تحول تدریجی شده‌اند.

۴. در کدام روش، محقق موضوع مورد مطالعه خود را به یک گروه کنترل و یک گروه آزمایش تقسیم می‌کند؟

- الف. مطالعه موردی  
 ب. مشاهده  
 ج. آزمایش  
 د. بررسی نمونه‌ای

۵. در کدام یک از فنون پژوهش، مقایسه پاسخها بسیار دشوار می‌باشد؟

- الف. مطالعه موردی  
 ب. مصاحبه آزاد  
 ج. مصاحبه منظم  
 د. آزمایش

۶. کدام جامعه شناسی، در جستجوی شناخت علمی است؟

- الف. محض  
 ب. کاربردی  
 ج. غیر تخصصی  
 د. عامیانه

۷. در کدام شیوه ارتباط نمادی، آدمیان به ثبت تصاویری از گفتار می‌پردازند؟

- الف. زبان گفتاری  
 ب. زبان نوشتاری  
 ج. زبان جسمانی  
 د. زبان حرکاتی

۸. برای گروه‌هایی که با هنجارها و موازین فرهنگ غالب در جدال هستند و آن را شدیداً طرد می‌کنند، چه اصطلاحی به کار برده می‌شود؟

- الف. خرده فرهنگ  
 ب. ضد فرهنگ  
 ج. ضربه فرهنگی  
 د. تاخر فرهنگی

۹. کدام گزینه به دسته‌ای از عناصر فرهنگی منضم به هم اطلاق می‌شود؟

- الف. تاخر فرهنگی  
 ب. وحدت فرهنگی  
 ج. مجموعه فرهنگی  
 د. نسبیت فرهنگی

**نام درس:** مبانی جامعه شناسی - مفاهیم اساسی ۱ - مبانی جامعه شناسی  
**رشته تحصیلی / کد درس:** علوم اجتماعی (مددکاری - برنامه ریزی اجتماعی - تعاون و رفاه - پژوهشگری) - ۱۲۲۲۰۰۱ آمار و کاربردها - علوم کامپیوتر -  
 ریاضیات و کاربردها - ۱۲۲۲۲۲۳ - آمار - ۱۲۲۲۰۷۶ - علوم تربیتی (مشاوره و راهنمایی) چند بخشی - ۱۲۱۱۳۵۹ - روانشناسی (ستتی-تجميع) - ۱۲۲۲۰۶۲ - کتابداری (کاردانی) - ۱۲۲۲۰۷۱ - علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) - ۱۲۲۲۱۳۹ - حسابداری چند بخشی - ۱۲۱۴۱۰۵ - حسابداری - ۱۲۲۲۰۷۰  
**کد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** **مجاز است.**

۱۰. کدام گزینه به « کسانی که برای ما ارزش خاصی دارند و نقش آنان برای ما گوست»، اطلاق می شود؟  
 الف. نقش های نمونه  
 ب. گروه های مرجع  
 ج. والدین  
 د. دوستان
۱۱. اگر فردی در انجام نقشی به دلیل انتظارات متفاوت، دچار مشکل شود، برای او چه حالتی پیش می آید؟  
 الف. هلسریدی از نقش  
 ب. فشار نقش  
 ج. شبکه نقش ها  
 د. بازی نقش ها
۱۲. وقتی گفته می شود: «شخص باید بتواند به صورت موثری با دیگران ارتباط برقرار کند»، به کدام فرایند اشاره دارد؟  
 الف. کنش متقابل زیستی و فرهنگی  
 ب. تاثیر هنجارها بر شخص  
 ج. هدف اجتماعی شدن  
 د. پویایی خود
۱۳. کدام یک از عوامل زیر، مهمترین عامل اجتماعی شدن کودک می باشد؟  
 الف. خانواده  
 ب. رسانه ها  
 ج. مدرسه  
 د. همسالان
۱۴. در کدام گروه، شخص با علاقه به عضویت آن در می آید؟  
 الف. برون گروه  
 ب. غیر اختیاری  
 ج. اختیاری  
 د. نخستین
۱۵. از نظر رابرت بیلز، کدام گزینه از مسائلی نیست که گروهها با آنها روبه رو می کنند؟  
 الف. سازگاری با عوامل خارج از گروه  
 ب. نظارت بر عوامل داخلی  
 ج. حفظ یکپارچگی بین اعضا  
 د. الگوهای ثابت ارتباطات
۱۶. در کدامیک از سبک های رهبری، شخص به دنبال منافع خاصی است و اداره سازمان به بهترین نحو ممکن، برای او در اولویت نیست؟  
 الف. مقتدر  
 ب. بی قید  
 ج. دموکراتیک  
 د. ارشادی
۱۷. تعریف زیر مربوط به کدام یک از مفاهیم جامعه شناسی است؟  
 « نظامی به نسبت پایدار و سازمان یافته از الگوهای اجتماعی است که برخی از رفتارهای نظارت شده و یکسان را با هدف برآوردن نیازهای اساسی جامعه، در بر می گیرد.»  
 الف. گروه های اجتماعی  
 ب. نهاد های اجتماعی  
 ج. نقش های اجتماعی  
 د. ساخت اجتماعی
۱۸. چرا افراد ترجیح می دهند که در دفاتر کاریابی نام نویسی کنند تا این که مرتکب دزدی شوند؟  
 الف. چون نهادها در جهت تنظیم رفتارها و نظارت بر آنها عمل می کنند.  
 ب. چون نهاد های الگوهای رفتاری شایسته را در اختیار افراد قرار می دهند.  
 ج. نهادها نقشهای گوناگونی را برای افراد و رفتار ویژه ای را برای فرد مشخص می کنند.  
 د. نهادها با تکیه بر استمرار فرهنگ به افراد می آموزند که بهترین شیوه رفتار، رفتار نهادی شده است.

**نام درس:** مبانی جامعه شناسی - مفاهیم اساسی ۱ - مبانی جامعه شناسی  
**رشته تحصیلی / گد درس:** علوم اجتماعی (مددکاری - برنامه ریزی اجتماعی - تعاون و رفاه - پژوهشگری) - ۱۲۲۲۰۰۱ آمار و کاربردها - علوم کامپیوتر -  
 ریاضیات و کاربردها - ۱۲۲۲۲۲۳ آمار - ۱۲۲۲۰۷۶ علوم تربیتی (مشاوره و راهنمایی) چند بخشی - ۱۲۱۱۳۵۹ روانشناسی (ستنی-تجمیع) - ۱۲۲۲۰۶۲ کتابداری (کاردانی) - ۱۲۲۲۰۷۱ علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) -  
 ۱۲۲۲۱۳۹ حسابداری چند بخشی - ۱۲۱۴۱۰۵ حسابداری - ۱۲۲۲۰۷۰  
**گد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** — **مجاز است:**

۱۹. پرچم، جزء کدامیک از خصوصیات مشترک نهادها می باشد؟

الف. قواعد رفتاری

ب. ایدئولوژی

ج. اصول اعتقادی-قواعد رفتاری

د. نمادهای فرهنگی

۲۰. خانواده ای که زوج جدید با خانواده زن در یک جا زندگی می کنند، چه نوع خانواده ای است؟

الف. هسته ای

ب. گسترده

ج. مادر مکان

د. پدر مکان

۲۱. پدر تباری و مادر تباری جزء کدامیک از کارکردهای خانواده است؟

الف. اجتماعی کردن کودکان

ب. مراقبت و نگهداری از کودکان

ج. فراهم کردن امنیت اقتصادی

د. تثبیت جایگاه اجتماعی و تعیین پایگاهها

۲۲. به نظر کارکردگرایان، کدام یک از کارکردهای آموزش و پرورش به تداوم فرهنگ جامعه کمک می کند؟

الف. انتقال فرهنگی

ب. همبستگی اجتماعی

ج. آموزش مهارتها

د. آموزش تخصصها

۲۳. زمانی که معلم، دانش آموزان را ملزم می سازد که قسمتی از یک کتاب را بخوانند و روز بعد آن را برای معلم بازگو کنند، از چه سبکی استفاده کرده است؟

الف. دستوری

ب. رهنمودی

ج. ارشادی

د. دموکراتیک

۲۴. از دیدگاه فریز، تمایز کلیدی بین جادو و مذهب چیست؟

الف. جادو و مذهب هر دو تحت نظارت خداوند هستند.

ب. جادو را خداوند و مذهب را انسانها کنترل می کنند.

ج. جادو را انسانها و مذهب را خداوند کنترل می کنند.

د. هم جادوهم و مذهب را انسانها کنترل می کنند.

۲۵. در کدام دیدگاه نظری، بیماری شکلی از رفتار انحرافی است که مانند جرم نیاز به یک پاسخ اجتماعی دارد؟ متوسط

الف. کارکردگرایی

ب. کشمکش

ج. انگ زنی

د. تضاد

۲۶. ماهیت انگ های مرتبط با بیماری را چه چیزی تعیین می کند؟

الف. سن

ب. جنس

ج. فرهنگ

د. طبقه

۲۷. از نظر جامعه شناسان، به ابزارها و روشهایی که برای وادار کردن فرد به انطباق با انتظارات گروه معین یا کل جامعه به کار

می رود، چه می گویند؟

الف. اجتماعی شدن

ب. نظارت اجتماعی

ج. قدرت اجتماعی

د. ضمانت اجرا

**نام درس:** مبانی جامعه شناسی - مفاهیم اساسی ۱ - مبانی جامعه شناسی  
**رشته تحصیلی / کد درس:** علوم اجتماعی (مددکاری - برنامه ریزی اجتماعی - تعاون و رفاه - پژوهشگری) - ۱۲۲۲۰۰۱ آمار و کاربردها - علوم کامپیوتر -  
 ریاضیات و کاربردها - ۱۲۲۲۲۲۳ آمار - ۱۲۲۲۰۷۶ علوم تربیتی (مشاوره و راهنمایی) چند بخشی - ۱۲۱۱۳۵۹ روانشناسی (ستتی-تجميع) - ۱۲۲۲۰۶۲ کتابداری (کاردانی) - ۱۲۲۲۰۷۱ علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) -  
 ۱۲۲۲۱۳۹ حسابداری چند بخشی - ۱۲۱۴۱۰۵ حسابداری - ۱۲۲۲۰۷۰  
**کد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** **مجاز است.**

۲۸. تمسخر و شایعه پراکنی، جزء کدام یک از مکانیسمهای نظارت اجتماعی می باشند؟

الف. درونی - رسمی

ب. بیرونی - رسمی

ج. درونی - غیر رسمی

د. بیرونی - غیر رسمی

۲۹. بر اساس دیدگاه ویلیام شلدون، کدام تیپ شخصیتی، به شخصیت جانی شبیه است؟

الف. ایضالانی

ب. چاق

ج. لاغر

د. استخوانی

۳۰. به عقیده کدام جامعه شناس، معاشقهای مختلف بر رفتار انحرافی تاثیر دارد؟

الف. دورکیم

ب. ساترلند

ج. لومبرزو

د. شلدون

۳۱. کدام گزینه، افراد را با توجه به امتیازاتشان رتبه بندی می کند؟

الف. طبقه اجتماعی

ب. قشر بندی اجتماعی

ج. پایگاه اجتماعی

د. نقش اجتماعی

۳۲. امید زندگی در کدام طبقه اجتماعی بیشتر است؟

الف. بالا

ب. متوسط

ج. پائین

د. کارگر

۳۳. تغییراتی که در پایگاه اجتماعی یک فرد یا گروه در یک نسل رخ دهد، چه نوع حرکتی است؟

الف. افقی

ب. میان نسلی

ج. درون نسلی

د. عمودی

۳۴. کدام یک از عبارتهای زیر، از مشکلات افراد در جامعه باز نمی باشد؟

الف. برای کسب پایگاه بالا قابت می کنند.

ب. به خاطر عدم کسب پایگاه برتر دچار سرخوردگی می شوند.

ج. وقت بیشتری را با خانواده می گذرانند.

د. برای دستیابی به پایگاه بالاتر، ارزشهای دیگر را محدود می کنند.

۳۵. کدام گزینه به «شمار متولدين بر مبنای هر ۱۰۰۰ نفر در سال» اطلاق می شود؟

الف. میزان ناخالص مواليد

ب. باروری

ج. باروری طبیعی

د. پهنه عمر

۳۶. در کدام جامعه، همگنی جمعیت وجود دارد؟

الف. شهری

ب. باز

ج. روستایی

د. گزلفاشافتی

۳۷. به عقیده بورگس، شهر شامل کدام گزینه است؟

الف. مناطق هم مرکز

ب. قطاعهای متعدد

ج. هسته های متعدد

د. پیرامون و مرکز

**نام درس:** مبانی جامعه شناسی - مفاهیم اساسی ۱ - مبانی جامعه شناسی  
**رشته تحصیلی / کد درس:** علوم اجتماعی (مددکاری - برنامه ریزی اجتماعی - تعاون و رفاه - پژوهشگری) - ۱۲۲۲۰۰۱ آمار و کاربردها - علوم کامپیوتر -  
 ریاضیات و کاربردها - ۱۲۲۲۲۲۳ آمار - ۱۲۲۲۰۷۶ علوم تربیتی (مشاوره و راهنمایی) چند بخشی - ۱۲۱۱۳۵۹ روانشناسی (ستتی-تجميع) - ۱۲۲۲۰۶۲ کتابداری (کاردانی) - ۱۲۲۲۰۷۱ علوم اقتصادی (اقتصاد نظری) -  
 ۱۲۲۲۱۳۹ حسابداری چند بخشی - ۱۲۱۴۱۰۵ حسابداری - ۱۲۲۲۰۷۰  
**کد سری سؤال:** یک (۱) **استفاده از:** **مجاز است.**

۳۸. «پلیس، دولت و رسانه های همگانی»، جزء کدام یک از عوامل اولیه و تعیین کننده رفتار جمعی هستند؟
- الف. عوامل شتاب دهنده  
ب. بسیج برای اقدام  
ج. عملیات کنترل اجتماعی  
د. زمینه و فشار ساختاری
۳۹. وقتی استخدام افراد بر اساس حداقل شرایط لازم برای سمتی که درخواست آن را پر کرده اند، باشد، به کدام ویژگی دیوان سالاری اشاره می کنند؟
- الف. تخصصی شدن کارها  
ب. صلاحیتهای فنی و شایستگی  
ج. آیین نامه ها و مقررات  
د. رفتار غیر شخصی
۴۰. کدام نظریه پردازان معتقدند که قدرت باید بر میان گروههای مختلف جامعه توزیع شود؟
- الف. مارکس و پیروانش  
ب. کثرت گرایان  
ج. کارکرد گرایان  
د. مالتوسیایان