

نام درس: مبانی و کاربرد کامپیوتر \*

تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی ۳

رشته: جهانگردی - تربیت بدنی - علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی) - روان شناسی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۷۵ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: جهانگردی: ۱۱۵۰۰۴ - تربیت بدنی: ۱۱۵۰۱۴ - علوم تربیتی: ۱۱۵۰۱۰ - روان شناسی: ۱۱۵۰۰۶

\* مبانی و کاربرد کامپیوتر در جهانگردی، آشنایی با کامپیوتر، کاربرد مقدمات کامپیوتر در مدیریت آموزشی، کامپیوتر کاربرد برای دانشجویان روانشناسی

۱. کدامیک از گزینه ها جزء ویژگیهای کامپیوتر نیست؟

الف. سرعت اجرای بالای دستورات

ب. ظرفیت بالای حافظه

ج. هوشمندی

د. قابلیت انعطاف

۲. کدامیک از گزینه های زیر عبارت صحیحی از سخت افزار یا نرم افزار ارایه می کند؟

الف. سخت افزار بخشهایی از کامپیوتر است که به صورت فیزیکی قابل مشاهده هستند مانند دیسک سخت.

ب. سخت افزار بخشهایی از کامپیوتر است که قابلیت انعطاف ندارند.

ج. نرم افزار بخشهایی از کامپیوتر است که به صورت فیزیکی قابل مشاهده نیستند مانند حافظه.

د. سخت افزار بر روی نرم افزارها نصب شده و کارهای کامپیوتر را انجام می دهند.

۳. منظور از انعطاف پذیری کامپیوترها چیست؟

الف. کامپیوتر اگر برای یک کار مشخص برنامه ریزی شود با همان برنامه برای کار دیگر نیز قابل استفاده می باشد.

ب. یعنی می توان کامپیوتر در زمانهای متفاوت استفاده کرد.

ج. یعنی می توان در علوم پزشکی از کامپیوتر استفاده کرد.

د. یعنی کامپیوترها را می توان تقریباً در تمامی رشته های علمی، فنی، تجربی و ... بکاربرد.

۴. کدامیک از گزینه ها جزء بخشهای واحد پردازنده مرکزی (cpu) است؟

الف. حافظه اصلی

ب. واحد حساب و منطق

ج. واحد کنترل و اجرا

د. حافظه کمکی

۵. کدامیک از گزینه ها صحیح است؟

الف. محتویات حافظه های اصلی (RAM و ROM) بلافاصله پس از خاموش شدن کامپیوتر پاک می شود.

ب. PROM قابل برنامه ریزی مجدد است اما EPROM این قابلیت را ندارد.

ج. EPROM قابل برنامه ریزی مجدد است اما PROM این قابلیت را ندارد.

د. PROM و EPROM هر دو دارای قابلیت برنامه ریزی مجدد هستند.

۶. بایت:

الف. کوچکترین واحد حافظه کامپیوتر است.

ب. برابر با ۱۶ بیت است.

ج. کوچکترین واحد حافظه قابل آدرس دهی کامپیوتر است.

د. فضای لازم برای ذخیره هر تعداد کاراکتر می باشد.

۷. دوائر متحدالمرکز روی دیسک مغناطیسی چه نام دارد؟

الف. سکتور

ب. قطاع

ج. بلاک

د. شیار

۸. کدام گزینه جزء مهمترین ویژگی های هارد دیسک ها نسبت به دیسک ها نیست؟

الف. سرعت بالا

ب. ظرفیت بالا

ج. غیر قابل انتقال بودن

د. مغناطیسی بودن

نام درس: مبانی و کاربرد کامپیوتر \*

تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی ۳

رشته: جهانگردی - تربیت بدنی - علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی) - روان شناسی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۷۵ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: جهانگردی: ۱۱۵۰۰۴ - تربیت بدنی: ۱۱۵۰۱۴ - علوم تربیتی: ۱۱۵۰۱۰ - روان شناسی: ۱۱۵۰۰۶

۹. استوانه یا سیلندر چیست؟

- الف. مجموعه دیسکهای مغناطیسی شیارهای هم شعاع لوله‌ای را می‌سازند که سیلندر نام دارد.  
 ب. در دیسکهای مغناطیسی شیارهای هم شعاع دیسکهای سخت لوله‌ای را می‌سازند که سیلندر نام دارد.  
 ج. در دیسکهای سخت، قطاعهای هم شعاع دیسکهای مغناطیسی لوله‌ای را می‌سازند که سیلندر نام دارد.  
 د. در دیسکهای مغناطیسی قطاعهای هم شعاع دیسکهای سخت لوله‌ای را می‌سازند که سیلندر نام دارد.

۱۰. کدام گزینه در مورد دیسکهای نوری صحیح نیست؟

- الف. سرعت دسترسی به اطلاعات ضبط شده بالاست.  
 ب. ظرفیت این نوع حافظه‌ها بالاست.  
 ج. از لیزر برای ذخیره و بازیابی اطلاعات استفاده می‌شود.  
 د. فقط یکبار قابل خواندن و نوشتن است.

۱۱. کدامیک از جملات زیر در مورد CPU نادرست است؟

- الف. واحد محاسباتی و کنترلی کامپیوتر است.  
 ب. برای اجرای دستورات نیاز به هیچ بخش دیگری ندارد و به تنهایی می‌تواند برنامه‌ها را اجرا کند.  
 ج. دستورالعمل‌ها را تفسیر و اجرا می‌کند.  
 د. مغز متفکر کامپیوتر است.

۱۲. کدامیک از گزینه‌های زیر جزء بخشهای «واحد حساب و منطق» نیست؟

- الف. ثباتها      ب. جمع‌کننده‌ها      ج. دیسک‌خوانها      د. شیفت‌دهنده‌ها

۱۳. کدامیک از گزینه‌های زیر جزء وظایف واحد کنترل نیست؟

- الف. تجزیه و تحلیل دستورات موجود در حافظه      ب. نظارت بر انجام کلیه عملیات  
 ج. تعیین آدرس برای کلیه متغیرهای اجرایی      د. انتقال اطلاعات بین واحدهای حافظه و حساب و منطق

۱۴. کدامیک از گزینه‌ها جزء دستگاههای ورودی نیست؟

- الف. صفحه نمایش      ب. ماوس      ج. اسکنر صفحه‌ای      د. صفحه کلید.

۱۵. کدامیک از گزینه‌ها یکی از انواع نرم‌افزارهای سیستمی نیست؟

- الف. سیستم حسابداری      ب. سیستم عامل  
 ج. برنامه‌های سودمند      د. مترجم‌های زبان

۱۶. کدامیک از گزینه‌ها در مورد نرم‌افزارهای سیستمی صحیح نیست؟

- الف. این نرم‌افزارها وسایل قابل کنترل توسط کامپیوتر را تعیین می‌کنند.  
 ب. نحوه مدیریت فایلها و منابع ذخیره‌سازی اطلاعات را تعیین می‌کنند.  
 ج. چگونگی برخورد با شرایط ویژه توسط کامپیوتر را تعیین می‌کنند.  
 د. این نرم‌افزارها سیستم عامل را اجرا می‌کنند.

نام درس: مبانی و کاربرد کامپیوتر \*

تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی ۳

رشته: جهانگردی - تربیت بدنی - علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی) - روان شناسی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۷۵ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: جهانگردی: ۱۱۵۰۰۴ - تربیت بدنی: ۱۱۵۰۱۴ - علوم تربیتی: ۱۱۵۰۱۰ - روان شناسی: ۱۱۵۰۰۶

۱۷. منوی start در ویندوز xp:

الف. آدرس تمام فولدرهای کامپیوتر را دارد.

ب. آدرس تمام فایل‌های کامپیوتر را دارد.

ج. لیستی از برنامه‌های نصب شده روی کامپیوتر را درون خود جای داده است.

د. لیستی از برنامه‌های سیستمی نصب شده روی کامپیوتر را درون خود جای داده است.

۱۸. Internet Explorer در ویندوز xp به چه منظوری استفاده می‌شود؟

الف. جهت explore (کاوش) کردن فایل‌های روی کامپیوتر

ب. جهت explore (کاوش) کردن فولدرهای روی کامپیوتر

ج. فقط جهت explore (کاوش) کردن صفحات اینترنت که روی کامپیوتر ذخیره شده است

د. جهت ارتباط با شبکه اینترنت

۱۹. Recycle Bin چه وظیفه‌ای را در ویندوز برعهده دارد؟

الف. فایل‌ها و فولدرهایی که از حافظه پاک شده‌اند را در خود ذخیره می‌کند.

ب. فایل‌هایی که از حافظه پاک شده‌اند را در خود ذخیره می‌کند.

ج. فولدرهایی که از حافظه پاک شده‌اند را در خود ذخیره می‌کند.

د. برنامه‌هایی که قبلاً اجرا شده‌اند را بازیابی می‌کند.

۲۰. کدام یک از گزینه‌ها در مورد فایل صحیح نیست؟

الف. پسوند و نام فایل می‌تواند سر هم باشند.

ب. پسوند فایل مبین نوع فایل است.

ج. پسوند و نام فایل با یک نقطه از هم جدا می‌شوند.

د. به اطلاعات مرتبط با یکدیگر که به صورت مستقل تحت یک نام بر روی حافظه ذخیره می‌شود فایل گویند.

۲۱. تفاوت Copy-Paste و Cut-Paste در چیست؟

الف. Copy-Paste پس از انتقال فایل یا فولدر به مکان مورد نظر آن را از محل مبدا حذف می‌کند اما Cut-Paste پس از

انتقال فایل یا فولدر را در مبدا حفظ می‌کند.

ب. Cut-Paste پس از انتقال فایل یا فولدر به مکان مورد نظر آن را از محل مبدا حذف می‌کند اما Copy-Paste پس از انتقال

فایل یا فولدر را در مبدا حفظ می‌کند.

ج. Copy-Paste و Cut-Paste هر دو پس از انتقال فایل یا فولدر به مکان مورد نظر آن را از محل مبدا حذف می‌کند.

د. تفاوتی ندارند.

۲۲. کدام یک از گزینه‌ها در مورد فولدر صحیح نیست؟

الف. برای دستیابی ساده‌تر به فایل‌ها می‌توان آنها را در فولدرها دسته‌بندی نمود.

ب. فولدرها محلی برای سازماندهی بهتر مرتب نگه‌داشتن فایل‌ها روی حافظه هستند.

ج. فایل‌ها محلی برای سازماندهی بهتر مرتب نگه‌داشتن فولدرها روی حافظه هستند.

د. چندین فایل و فولدر را می‌توان درون یک فولدر سازماندهی نمود.

نام درس: مبانی و کاربرد کامپیوتر \*

تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی ۳

رشته: جهانگردی - تربیت بدنی - علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی) - روان شناسی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۷۵ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: جهانگردی: ۱۱۵۰۰۴ - تربیت بدنی: ۱۱۵۰۱۴ - علوم تربیتی: ۱۱۵۰۱۰ - روان شناسی: ۱۱۵۰۰۶

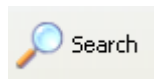
۲۳. برای تغییر نام یک فایل یا فولدر در ویندوز پس از کلیک راست بر روی آن کدام گزینه را باید انتخاب نمود؟

الف. Open ب. Property ج. Rename د. Explore

۲۴. کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب از راست برای جستجوی یک فایل یا فولدر و نمایش لیست سلسله مراتبی فولدرها در ویندوز به کار می‌رود؟



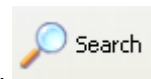
و



ب.



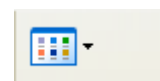
و



الف.



و



د.



و



ج.

۲۵. در کدام یک از آیکونهای زیر می‌توان کلیه درایوهای کامپیوتر را دید؟

الف. My Pictures ب. My All Drives ج. My Documents د. My Computer

۲۶. آیکونهای زیر به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده چیست؟

الف. فلاپی درایو، درایو CD-ROM، دیسک سخت

ب. فلاپی درایو، دیسک سخت، درایو CD-ROM

ج. درایو CD-ROM، فلاپی درایو، دیسک سخت

د. دیسک سخت، فلاپی درایو، درایو CD-ROM



۲۷. برای سفارشی کردن پس زمینه باید:

الف. در پنجره Control Panel گزینه Desktop را انتخاب نمود.

ب. در پنجره Display Properties گزینه Screen Saver را انتخاب نمود.

ج. در پنجره Display Properties گزینه Desktop را انتخاب نمود.

د. در پنجره Control Panel گزینه Screen Saver را انتخاب نمود.

۲۸. بهترین راه برای خاموش کردن کامپیوتر:

الف. استفاده از کلید On/Off که روی کیس کامپیوتر است می‌باشد.

ب. استفاده از گزینه Turn Off Computer که در منوی Start است می‌باشد.

ج. استفاده از گزینه Restart که در منوی Start است می‌باشد.

د. استفاده از کلید Restart که روی کیس کامپیوتر است می‌باشد.

۲۹. کلید Ctrl+ Page Up در برنامه واژه‌پرداز Word چه عملی انجام می‌دهد؟

الف. انتقال متن به اندازه یک صفحه به بالا

ب. انتقال اشاره گر به ابتدای پاراگراف جاری

ج. انتقال اشاره گر به آخرین کاراکتر صفحه نمایش جاری

د. انتقال اشاره گر به اولین کاراکتر صفحه نمایش جاری

نام درس: مبانی و کاربرد کامپیوتر \*

تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی ۳

رشته: جهانگردی - تربیت بدنی - علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی) - روان شناسی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۷۵ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: جهانگردی: ۱۱۵۰۰۴ - تربیت بدنی: ۱۱۵۰۱۴ - علوم تربیتی: ۱۱۵۰۱۰ - روان شناسی: ۱۱۵۰۰۶

۳۰. برای کپی کردن یک متن به کلیپ بورد و انتقال متن موجود در کلیپ بورد به داخل فایل word به ترتیب از راست به چپ

چه کلیدهایی باید فشرده شود؟

الف. Ctrl+C و Ctrl+A

ب. Ctrl+A و Ctrl+A

ج. Ctrl+C و Ctrl+V

د. Ctrl+C و Ctrl+V

۳۱. کلید Ctrl+ D در برنامه واژه پرداز Word چه عملی انجام می دهد؟

الف. پنجره فونت را نمایش می دهد

ب. متن انتخاب شده را ضخیم می کند

ج. متن انتخابی را به صورت اندیس می کند

د. متن انتخاب شده را ایتالیک می کند

۳۲. گزینه Save Auto Recover info every در Word برای چه منظوری استفاده می شود؟

الف. برای ذخیره خودکار سند word در هر روز یکبار

ب. برای ذخیره خودکار سند word در فواصل زمانی تعریف شده

ج. برای بازیابی سند word از میان فایل های حذف شده

د. برای بازیابی سند word از میان فایل های ذخیره نشده

۳۳. کدامیک از جزء عملیاتی که اکسل می تواند انجام دهد نمی باشد؟

الف. طراحی برنامه ریزی خطی

ب. کار با بانک های اطلاعاتی

ج. طراحی جدول به منظور کار با بانک های اطلاعاتی

د. طراحی سیستم های بودجه ای

۳۴. کلید Tab در برنامه اکسل چه عملی انجام می دهد ؟

الف. یک سلول به سمت راست

ب. یک سلول به سمت چپ

ج. یک سلول بالاتر

د. یک سلول پایین تر

۳۵. «زمانی که فرمول یا تابع غلط باشد» در برنامه اکسل چه خطایی رخ نمایش داده می شود؟

الف. #NAME? ب. #NUM! ج. #NULL! د. #VALUM!

۳۶. کدام گزینه برای درج یک «کار برگ» جدید در اکسل به کار می رود؟

الف. گزینه Insert از منوی worksheet

ب. گزینه worksheet از منوی Insert

ج. گزینه Columns از منوی Insert

د. گزینه Columns از منوی Insert

۳۷. مودم چیست؟

الف. وسیله ای است که برای برقرای ارتباط بین اجزای داخلی کامپیوتر ضروری است.

ب. وسیله ای که برای برقراری ارتباط ماهواره ای کامپیوترها مورد استفاده قرار می گیرد.

ج. وسیله ای است که کامپیوترهای شخصی را به خط تلفن وصل کرده و امکان ارسال داده های موجود در کامپیوتر را از طریق خط تلفن فراهم می کند.

د. وسیله ای است که می تواند به جای کارت گرافیک مورد استفاده قرار گیرد.

۳۸. کدامیک جزو خدمات اینترنت نیست؟

الف. گپ زنی در اینترنت

ب. دسترسی به اطلاعات

ج. بحث و گفتگوی تخصصی

د. پست

نام درس: مبانی و کاربرد کامپیوتر \*

تعداد سؤال: نسی ۴۰ تکمیلی — تشریحی ۳

رشته: جهانگردی - تربیت بدنی - علوم تربیتی (مدیریت و برنامه ریزی) - روان شناسی زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۷۵ دقیقه تشریحی ۳۰ دقیقه

کد درس: جهانگردی: ۱۱۵۰۰۴ - تربیت بدنی: ۱۱۵۰۱۴ - علوم تربیتی: ۱۱۵۰۱۰ - روان شناسی: ۱۱۵۰۰۶

۳۹. در آدرس پست الکترونیکی shirkavand@sun.iust.ac.ir عبارت ac نشان دهنده چیست؟

الف. کد کشور ب. سیستم میزبان ج. نام سازمان د. نوع سازمان

۴۰. کد کشور ایران در آدرسهای اینترنتی کدام گزینه است؟

الف. at ب. ie ج. ir د. au

## «سؤالات تشریحی»

۱. پیش نمایش قبل از چاپ در word چیست و چگونه انجام می شود؟ (۱ نمره)

۲. تقدم و تاخر اعمال محاسباتی در اکسل را بنویسید و با ذکر مثال تشریح کنید؟ (۱ نمره)

۳. مرورگر وب را تعریف کرده و انواع آنها را بنویسید. (۱ نمره)