

نام درس: سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

تعداد سؤال: نسی ۲۰ تکمیلی .. تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت (بازرگانی، صنعتی، دولتی)

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه

کد درس: بازرگانی: ۱۲۱۸۱۲۷- صنعتی: ۱۲۱۸۰۸۵- دولتی: ۱۲۱۸۰۳۵- تجميع رشته دولتی: ۱۲۳۴۰۰۳

۱. کدام یک از منابع زیر به عنوان منبع ادراکی در سازمان قلمداد می شود؟
الف. مواد اولیه
ب. تسهیلات وانرژی
ج. اطلاعات
د. کارکنان
۲. کدام یک از مفروضات غیر واقعی زیر در مرحله آغازین طراحی سیستم اطلاعات مدیریت پدید می آید؟
الف. اطلاعات بیشتری باید به مدیران داده شود
ب. مدیر اطلاعاتی را می خواهد که مورد نیازش است
ج. بهبود تصمیم گیری مدیر در صورت دریافت اطلاعات مورد نیاز
د. ارتباطات بیشتر به معنای عملکرد بهتر است
۳. در قواعد آشکار طراحی، برای آزمایش انطباق هر سلول با قواعد طراحی به کار می رود.
الف. آرایش درونی
ب. تعاملها
ج. سلولها
د. شاخصها
۴. کدام یک از موارد زیر چگونگی دستیابی به نتایج مورد نظر در شرایط عادی را نشان می دهد؟
الف. رویه های ویژه کاربر
ب. رویه های ویژه راهبر سیستم
ج. رویه های رفع عیب
د. رویه های عادی
۵. سیستم، تجهیزات رایانه ای را مدیریت، کنترل و نگهداری می کنند.
الف. کاربران
ب. تحلیلگران
ج. راهبران
د. طراحان
۶. داده های ساختار یافته یا تفسیر شده را گویند.
الف. اطلاعات
ب. دانش
ج. حکمت
د. بایت
۷. جدا سازی داده ها برای قابل استفاده شدن، مربوط به کدامیک از موارد چرخه حیات داده ها می شود؟
الف. ارزیابی
ب. بازیابی
ج. دسته بندی
د. تحلیل
۸. کدامیک از نرم افزارهای زیر کارهای ویژه مانند کنترل موجودی و تحلیل های آماری را انجام می دهند؟
الف. نرم افزارهای سیستم
ب. نرم افزارهای کاربردی
ج. نرم افزارهای بهره وری
د. نرم افزارهای خاص
۹. در این مرحله از مراحل ایجاد مدل چرخه حیات، طراح باید در مورد نرم افزار و سخت افزار مناسب سازمان تصمیم بگیرد.
الف. مرحله تعیین مختصات طراحی
ب. مرحله تعیین خواسته ها
ج. مرحله استقرار
د. مرحله ارزیابی گزینه ها
۱۰. به یک واقعیت یا یک ارزش درباره ای هر موجودیت اشاره می کند.
الف. نشانگر
ب. نقش
ج. رابطه
د. ویژگی
۱۱. هنگامی که بین دو موجودیت، حداکثر مقدار رابطه (N) برقرار باشد به رابطه میان آنها چه گفته می شود؟
الف. یک به چند
ب. چند به یک
ج. چند به چند
د. یک به یک
۱۲. کدامیک از ساخته های زیر به همراهی موجودیتهای مشابه دلالت دارد؟
الف. وابستگی حیاتی
ب. وابستگی نشانگر
ج. نقش
د. رابطه
۱۳. در کدامیک از موارد زیر تمام ویژگی های یک موجودیت یا موجودیت تقاطعی مدل مفهومی، عیناً در سابقه آورده می شود؟
الف. تلفیق
ب. نسخه برداری
ج. تفکیک
د. رابطه

نام درس: سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

تعداد سؤال: نسی ۲۰ تکمیلی .. تشریحی ۵

رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت (بازرگانی، صنعتی، دولتی)

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۶۰ دقیقه

کد درس: بازرگانی: ۱۲۱۸۱۲۷- صنعتی: ۱۲۱۸۰۸۵- دولتی: ۱۲۱۸۰۳۵- تجميع رشته دولتی: ۱۲۳۴۰۰۳

۱۴. به دادههایی که بر روی نشانی دیسک قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می‌یابند، گفته می‌شود.

الف. سابقه فیزیکی

ب. سابقه منطقی

ج. سازمان پرونده‌ی ترتیبی

د. سازمان پرونده‌ی فهرست شده

۱۵. سندی است که نمودار جریان اطلاعات را به همراه شرحی درباره‌ی تمام اجزای تشکیل دهنده‌ی آن دربر دارد.

الف. نمودار ساخت

ب. مختصات پایگاه اطلاعاتی

ج. زبان تعریف برنامه

د. فرهنگ داده‌ها

۱۶. کدامیک از علامتهای نمودار ساخت در برگیرنده‌ی مجموعه‌ای از جملات و دستورالعملهاست که برای انجام یک وظیفه در برنامه، اجرا می‌شود؟

الف. اتصال سلولها

ب. سلول

ج. جریان اطلاعات کنترلی

د. جریان اطلاعات خام

۱۷. این زوجی، بر پیچیدگی سلولها و اتصالهای سلولی می‌افزاید. بدون اینکه این افزایش پیچیدگی ضرورت داشته باشد.

الف. زوج اطلاعاتی

ب. زوج مهرشده

ج. زوج کنترلی

د. زوج معمولی

۱۸. اگر فعالیت‌های هدایت شده توسط جملات پردازش یک سلول، دارای اطلاعات ورودی یا خروجی یکسانی باشند، آن سلول دارای چه انسجامی است؟

الف. انسجام رویه‌ای

ب. انسجام ترتیبی

ج. انسجام ارتباطاتی

د. انسجام کارکردی

۱۹. کدام گزینه، بر تعداد سلولهایی دلالت دارد که توسط یک سلول فراخوانده می‌شود؟

الف. بسط

ب. قبض

ج. اندازه

د. انسجام

۲۰. کدامیک از موارد زیر، جزء ساخته‌های طراحی منطقی پایگاه اطلاعاتی محسوب نمی‌شود؟

الف. عناصر اطلاعاتی

ب. کلیدها

ج. نشانگر

د. روابط

سؤالات تشریحی

۱. چهار مورد از ویژگی‌های سیستم اطلاعات مدیریت را به اختصار توضیح دهید.

۲. آخرین مرحله‌ی فراگرد ایجاد سیستم که مرحله‌ی استقرار می‌باشد را توضیح دهید.

۳. قواعد مورد استفاده در ساختن موجودیها کدامند؟

۴. تجزیه و تحلیل داد و ستد را که یکی از فنون تبدیل نمودار جریان اطلاعاتی به نمودار ساخت برنامه است به اختصار توضیح دهید.

۵. زوجی مهر شده و زوجی کنترلی را تعریف کنید.