



نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت	تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
رشته تحصیلی و کد درس: مدیریت بازرگانی (سنتی و تجمیع) - صنعتی	زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه
۱۲۱۸۱۲۷- (۱۲۳۵۰۱۷-۱۲۱۸۰۸۵)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: — مجاز است.

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانشها و خردهاست؛ نه به ثروتها و تبارها.

۱. سیستم اطلاعات مدیریت در کدامیک از مراحل زیر مطرح شد؟

الف. تمرکز بر داده

ب. تمرکز بر اطلاعات

ج. تمرکز بر سیستم پشتیبانی تصمیم گیری

د. تمرکز بر ارتباطات

۲. کدامیک از ویژگیهای سیستم اطلاعات مدیریت باعث می شود تا مدیران از عواملی که خارج از کنترل هستند یا بزودی از کنترل خارج می شوند، آگاهی یابند؟

الف. پاسخگویی کنکاشهای مدیریت برای دستیابی به اطلاعات باشد

ب. گزارش بر مبنای استثنا به مدیریت ارائه دهد.

ج. اطلاعات دقیق را به موقع در اختیار تصمیم گیرندگان قرار دهد.

د. قابل انعطاف باشد.

۳. کدامیک از موارد زیر جزء دامهای طراحی سیستم اطلاعات مدیریت محسوب نمی شود؟

الف. اطلاعات بیشتری باید به مدیران داده شود.

ب. مدیر اطلاعاتی را می خواهد که موارد نیازشان است

ج. در صورتی که اطلاعات مورد نیاز مدیر به او داده شود، تصمیم گیری او بهبود خواهد یافت

د. ارتباطات بیشتر به معنای عملکرد بهتر نیست

۴. قواعد آشکار طراحی در کدامیک از سه دسته زیر قرار می گیرد؟

الف. آرایش درونی، تعاملها، پالایش

ب. آرایش درونی، تعاملها، شاخصها

ج. آرایش بیرونی، متراکم سازی، شاخصها

د. منطق طراحی، طرح جامع، شاخصها

۵. کدامیک از موارد زیر عناصر سیستم اطلاعاتی را شامل می شود؟

الف. افراد، رویهها، دادهها، نرم افزار، سخت افزار

ب. افراد، دادهها، فرآیند، ستادهها، نرم افزار

ج. افراد، ستادهها، رویهها، نرم افزارها، سخت افزار

د. دادهها، ستادهها، افراد، نرم افزارها، سخت افزار

۶. مشاهدات یا واقعیتهای خارج از زمینه اصلی شان که به طور مستقیم معنایی ندارند، چه نام دارند؟

الف. اطلاعات

ب. دادهها

ج. حکمت

د. دانش



نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت	تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
رشته تحصیلی و کد درس: مدیریت بازرگانی (سنتی و تجمیع) - صنعتی	زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه
۱۲۱۸۱۲۷-۱۲۳۵۰۱۷-(۱۲۱۸۰۸۵)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: — مجاز است.

۷. عبارت زیر بیان کننده کدامیک از مراحل چرخه داده‌ها می‌باشد؟
 اغلب اوقات ضرورت ایجاد می‌کند شکل داده‌های کمی را با جمع و تفریق و مانند آن تغییر دهیم یا معنی و مفهوم آنها را از طریق فرمولهای ریاضی یا تساوی‌ها تحلیل کنیم
- الف. بازیابی ب. تولید مجدد ج. دسته‌بندی د. حسن استفاده
۸. اولین مرحله از مدل چهار مرحله‌ای ایجاد سیستم کدام است؟
 الف. مختصات طراحی ب. تعیین خواسته‌ها ج. ارزیابی گزینه‌ها د. استقرار
۹. در طراحی ساختار مفهومی اطلاعات، به اطلاعات ذخیره شده منسوب به هر ویژگی چه می‌گویند؟
 الف. موجودیت ب. نشانگر ج. نقش د. ارزش
۱۰. کدامیک از موارد بر همراهی موجودیتهای مشابه دلالت دارد؟
 الف. ویژگی ب. نشانگر ج. رابطه د. نقش
۱۱. کدامیک از موارد زیر هزینه داده‌های از بین رفته، ناصحیح و تخطی از محرمانه بودن را در نظر می‌گیرد؟
 الف. انعطاف ب. انسجام ج. کارایی د. اثربخشی
۱۲. فراگرد طراحی پایگاه داده‌های شامل سه مرحله می‌باشد: ۱- مدلسازی مفهومی اطلاعات ۲- طراحی منطقی پایگاه اطلاعات مرحله سوم کدامست؟
 الف. بهنگام کردن پایگاه اطلاعات ب. طراحی فیزیکی پایگاه اطلاعات
 ج. ارزیابی پایگاه اطلاعات د. بازیابی
۱۳. به کوچکترین واحد اطلاعات برای تعریف داده چه می‌گویند؟
 الف. عنصر ب. سابقه ج. کلید د. رابطه
۱۴. روابط میان سابقه‌ها را می‌توان به چهار طریق طراحی کرد: (۱- کلید خارجی ۲- تلفیق) دو طریق دیگر کدام است؟
 الف. سابقه جداگانه- ترکیب ب. سابقه جداگانه- نشان دهنده
 ج. نشان دهنده - ترکیب د. نسخه‌برداری - سابقه جداگانه
۱۵. داده‌هایی که بر روی نشانی دیسک قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می‌یابند بیان کننده کدامیک از ساخته‌های مدل فیزیکی اطلاعات می‌باشد؟
 الف. سابقه فیزیکی ب. سازمان پرونده ج. فهرستها د. فهرست دوم



نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت	تعداد سوالات: تستی: ۲۰ تشریحی: ۵
رشته تحصیلی و کد درس: مدیریت بازرگانی (سنتی و تجمیع) - صنعتی	زمان آزمون: تستی: ۳۰ تشریحی: ۵۰ دقیقه
۱۲۱۸۱۲۷-۱۲۳۵۰۱۷-(۱۲۳۵۰۸۵-۱۲۱۸۰۸۵)	آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗
کد سری سؤال: یک (۱)	استفاده از: — مجاز است.

۱۶. در نمودار ساخت، دو خط موازی نشان دهنده کدام یک از موارد زیر است؟
 الف. بازخور ب. تصمیم ج. پرونده د. صفحه
۱۷. هنگامی که فراگردهای نمودار جریان اطلاعات ساختار علی داشته باشند، برای تهیه نمودار ساخت از روی آنها، کدام فن کاربرد دارد؟
 الف. تجزیه و تحلیل تبدیل ب. تجزیه و تحلیل داد و ستد
 ج. تجزیه و تحلیل سفارشات د. تجزیه و تحلیل سود
۱۸. سه ساخته اساسی زبان تعریف برنامه برای کنترل برنامه کدام یک از گزینه‌های زیر را در برمی گیرد؟
 الف. عنصر، سابقه، کلید ب. سابقه فیزیکی، سازمان پرونده‌ها، فهرستها
 ج. توالی، حلقه بازخور، تصمیم د. حلقه بازخور، تصمیم، صفحه‌ها
۱۹. اگر یک ساختار اطلاعاتی حاوی اجزای اطلاعاتی غیر ضروری، توسط یک سلول به سلولی دیگر منتقل شود، نشان دهنده کدام نوع زوجی شدن می باشد؟
 الف. زوجی اطلاعاتی ب. زوجی مهر شده ج. زوجی کنترلی د. زوجی محتوایی
۲۰. اگر جملات یک سلول بر انجام فعالیت‌هایی دلالت داشته باشند که ارتباط آن فعالیت‌ها با یکدیگر فقط ناشی از همزمانی انجام آنها باشد؛ آن سلول از کدام نوع انسجام برخوردار می باشد؟
 الف. انسجام رویه‌ای ب. انسجام موقتی ج. انسجام منطقی د. انسجام تصادفی

سوالات تشریحی

- مدیر در هر سازمان مدیریت پنج منبع اصلی را بر عهده دارد: ۱. کارکنان) چهار منبع دیگر را نام ببرید. (۲ نمره)
- سیستم اطلاعات مدیریت را به طور خلاصه بیان نمایید. (۱ نمره)
- انواع نرم افزار را نام برده و یک نوع را توضیح دهید. (۱/۵ نمره)
- نمودار ساخت چیست؟ به طور خلاصه توضیح دهید. (۱ نمره)
- انسجام را تعریف نموده و سه نوع آن را نام ببرید. (۱ نمره)