

نام درس: سیستمهای اطلاعاتی مدیریت  
 رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت (بازرگانی، صنعتی، دولتی)  
 کد درس: بازرگانی: ۱۲۱۸۱۲۷- صنعتی: ۱۲۱۸۰۸۵- دولتی: ۱۲۱۸۰۳۵- تجميع رشته دولتی: ۱۲۳۴۰۰۳  
 تعداد سؤال: نسی: ۲۰ تکمیلی: — تشریحی: ۵  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

\* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.  
 \*\* این آزمون نمره منفی ندارد.

۱- کدامیک از موارد زیر از دلایل توجه روزافزون به مدیریت اطلاعات می باشد؟

الف. اطلاعات بیشتری باید به مدیران داده شود

ب. پیچیدگی روزافزون فعالیتهای کسب و کار

ج. بهبود تصمیم گیری مدیران

د. پیچیدگی فعالیتهای انسانی

۲- کدامیک از گزینه ها جزء قواعد آشکار طراحی نمی باشد؟

الف. آرایش درونی ب. ایجاد شبکه اطلاعاتی ج. شاخصها د. تعاملها

۳- این جمله تعریف کدامیک از موارد زیر است "شناخت چگونگی استفاده از اطلاعات در هر یک از مراحل فراگرد حل مسئله بوده و این که اطلاعات را از کجا می توان بدست آورد و چگونه آنها را دیگران در میان گذاشت" ...

الف. سواد استفاده از رایانه ب. دانش کار با رایانه

ج. سواد استفاده از اطلاعات د. دانش شناخت رایانه

۴- کدامیک از موارد ذیل از ویژگیهای سیستم اطلاعات مدیریت نیست؟

الف. توان ادغام در آینده را داشته باشد ب. گزارش بر مبنای استثنا به مدیریت ارائه دهد

ج. اطلاعات بیشتری باید به مدیران داده شود. د. مورد پذیرش کاربران مورد نظر باشد

۵- عناصر سیستم اطلاعاتی کدامیک از موارد زیر است؟

الف. سخت افزار- نرم افزار- قوانین ب. داده- نرم افزار- رویه ها

ج. داده- افراد- تجهیزات اداری د. رویه ها- نرم افزار- دانش

۶- حکمت عبارت است از ...

الف. تلفیق دانش های گوناگون ب. کشف رابطه میان دانشهای گوناگون

ج. انباشت اطلاعات بصورت منظم و معنی دار د. داده های ساختار یافته یا تلفیق شده

۷- کدامیک از گزینه ها نشاندهنده سازماندهی مجدد داده ها می باشد؟

الف. بازیابی ب. دسته بندی ج. تحلیل د. تولید مجدد

۸- داده های ورودی عبارتند از داده هایی که ...

الف. بر روی سخت افزار ذخیره می شوند

ب. داده هایی که از پردازش داده های ورودی به وسیله سخت افزار تولید شده اند

ج. داده هایی که بوسیله سخت افزار دریافت می شوند

د. داده هایی که به وسیله نرم افزار و سخت افزار دریافت می شوند

نام درس: سیستمهای اطلاعاتی مدیریت  
رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت (بازرگانی، صنعتی، دولتی)  
کد درس: بازرگانی: ۱۲۱۸۱۲۷- صنعتی: ۱۲۱۸۰۸۵- دولتی: ۱۲۱۸۰۳۵- تجميع رشته دولتی: ۱۲۳۴۰۰۳

تعداد سوال: نسی: ۲۰ تکمیلی: — تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): تسی و تکمیلی: ۳۰ تشریحی: ۴۰

- ۹- ..... هر نوع چیزی است که اطلاعاتی را درباره آن گردآوری می کنند.
- الف. ویژگی ب. نشانگر ج. موجودیت د. محصول
- ۱۰- در کدامیک از سیستم های مدیریت پایگاه اطلاعاتی می توان سابقه ها را به هر طریقی با هم مرتبط ساخت؟
- الف. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعات شبکه ای ب. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی سلسله مراتبی
- ج. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعات رابطه ای د. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعات سابقه ای
- ۱۱- کدامیک از موارد ذیل جزء مراحل سه گانه طراحی پایگاه داده ای نمی باشد؟
- الف. مدلسازی مفهومی اطلاعات ب. طراحی موجودیتهای اطلاعاتی
- ج. طراحی منطقی پایگاه اطلاعاتی د. طراحی فیزیکی پایگاه اطلاعاتی
- ۱۲- ساخته های ساختار منطقی اطلاعات کدامیک از موارد ذیل می باشد؟
- الف. سابقه های منطقی، عناصر اطلاعات، موجودیتهای، رابطه ها
- ب. کلیدها، روابط، سابقه های منطقی، ویژگیها
- ج. عناصر اطلاعات، سابقه های منطقی، کلیدها و روابط
- د. دستورالعملها، موجودیتهای، رابطه ها، سابقه های منطقی
- ۱۳- داده هایی که بر روی نشانی دیسک قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می یابند چه نامیده می شوند؟
- الف. سابقه منطقی ب. سابقه فیزیکی ج. سابقه تلفیقی د. سابقه تفکیکی
- ۱۴- برای طراحی برنامه نظام یافته از چه چیزی استفاده می شود؟
- الف. سلول ب. استانداردسازی ج. داده ها د. نمودار ساخت
- ۱۵- کدامیک از موارد زیر جزء اطلاعاتی است که میان سلولها مبادله می شود؟
- الف. اطلاعات خام ب. اطلاعات درونی ج. اطلاعات ورودی د. اطلاعات خروجی
- ۱۶- فنون مورد استفاده برای تبدیل نمودار جریان اطلاعات به نمودار ساخت برنامه کدامند؟
- الف. تجزیه و تحلیل سلول، تجزیه و تحلیل تبدیل
- ب. تجزیه و تحلیل تبدیل، تجزیه و تحلیل داد و ستد
- ج. تجزیه و تحلیل سلول، تجزیه و تحلیل حلقه باز خور
- د. تجزیه و تحلیل حلقه بازخور، تجزیه و تحلیل داد و ستد
- ۱۷- اگر یک ساختار اطلاعاتی حاوی اجزای اطلاعاتی غیر ضروری، توسط یک سلول به سلولی دیگر منتقل شود به آن دو سلول چه می گویند؟
- الف. زوجی اطلاعاتی ب. زوجی معمولی ج. زوجی کنترلی د. زوجی مهر شده
- ۱۸- اگر فعالیت های هدایت شده توسط جملات پردازش یک سلول دارای اطلاعات ورودی یا خروجی یکسان باشد آن سلول دارای چه نوع انسجامی است؟
- الف. انسجام کارکردی ب. انسجام رویه ای ج. انسجام ارتباطاتی د. انسجام ترتیبی

نام درس: سیستمهای اطلاعاتی مدیریت  
 رشته تحصیلی: گرایش: مدیریت (بازرگانی، صنعتی، دولتی)  
 تعداد سؤالات: تئوری: ۲۰ تکمیلی: ۵ — تشریحی: ۵  
 زمان آزمون (دقیقه): تستی و تکمیلی: ۳۰ تشریحی: ۴۰  
 کد درس: ۱۲۱۸۱۲۷-صنعتی: ۱۲۱۸۰۸۵-دولتی: ۱۲۱۸۰۳۵-تجميع رشته دولتی: ۱۲۳۴۰۰۳

۱۹-..... بر تعداد سلولهایی که یک سلول را فرا می خوانند دلالت دارد.

الف. بسط      ب. قبض      ج. حیطه کنترل      د. اندازه سلول

۲۰- کدامیک جزء راهبردهای به رمز در آوردن و آزمایش برنامه ها به شمار نمی‌رود؟

الف. راهبرد از بالا به پایین      ب. راهبرد از پایین به بالا

ج. راهبرد تجزیه همه جانبه

## «سوالات تشريحي»

۱- قواعد مورد استفاده در ساخت ویژگیها را بنویسید. ۱ نمره

۲- طراحی پایگاه اطلاعاتی مستلزم شناخت چه مواردی می باشد آنها را نام ببرید و همراه مثال توضیح دهید. ۱/۵ نمره

۳- نمودار ساخت از چه علامتهایی تشکیل شده آنها را بنویسید. و یک مورد را توضیح دهید. ۱/۵ نمره

۴- انسجام را تعریف و انواع آن را نام ببرید. ۱/۲۵ نمره

۵- ساختار اطلاعاتی را تعریف نمایید. ۷۵/۰ نمره