

استان:

## کارشناسی (ستی- تجمعی)

تعداد سوالات: سنتی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 زمان آزمون (دقیقه): سنتی: ۲۵ تشریحی: ۴۰

پیام نور  
 خبرگزاری  
 دانشجویان

**PNUNA.COM**  
 PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی / گذ درس: مدیریت بازرگانی (سنتی ۸۱۲۷)

مدیریت صنعتی (سنتی ۱۲۱۸۰۸۵)

گذ سری سوال: یک (۱)

استفاده از:

امام حسینی<sup>(ره)</sup>: این محرم و صفر است که اسلام را زنده نگه داشته است.

۱. مدیران با استفاده از کدام یک از منابع زیر، منابع فیزیکی را مدیریت می‌نمایند؟

الف. پول

د. اطلاعات

ج. منابع تسهیلاتی

۲. امروزه در بکارگیری رایانه، ..... بیشترین توجه کارکنان را به خود جلب کرده است.

الف. پردازش داده‌ها

ب. اطلاعات و حمایت از تصمیم‌گیری

ج. ارتباطات و مشورت

۳. مدیران می‌خواهند از عواملی که خارج از کنترل هستند یا بزوی از کنترل خارج می‌شوند، آگاهی یابند» اشاره به کدام یک

از ویژگی‌های سیستم اطلاعات مدیریت می‌کند؟

الف. ارائه موقع و دقیق اطلاعات

ب. پاسخگوی کنکاش‌های مدیریت باشد.

ج. گزارش بر مبنای استثناء به مدیریت ارائه دهد.

د. توان ادغام در آینده داشته باشد.

الف. تداوم حیات

ب. تعامل‌ها

ج. آرایش درونی

د. شاخص‌ها

۴. کدام یک از موارد زیر از قواعد آشکار فراگرد سلول گرائی نمی‌باشد؟

الف. تداوم حیات

ب. شاخص‌ها

ج. قواعد آشکار طراحی

د. عوامل پنهان طراحی

۵. کدام یک از موارد زیر می‌تواند نوآوری در طراحی را توسعه بخشد؟

الف. سلول گرایی در مصرف

ب. اطلاعات

ج. قواعد آشکار طراحی

د. عوامل پنهان طراحی

۶. کدام یک از موارد زیر ترتیب درست چرخه حیات داده را نشان می‌دهد؟

الف. ذخیره - انتقال - ارزیابی - تولید مجدد

ب. ذخیره - ارزیابی - انتقال - بازیابی

ج. تولید مجدد - ارزیابی - دسته بندی - تحلیل

د. تولید مجدد - ارزیابی - ارزیابی - تحلیل - ترکیب

۷. .... نوعی نرم افزار است که به کاربر امکان انجام کارهای تکراری نظیر نسخه برداری یا طبقه بندی پرونده‌ها را می‌دهد.

الف. سیستم نرم افزار خاص

ب. برنامه اجرایی

ج. نرم افزار کاربردی

د. نرم افزار بهره وری

۸. در کدام یک از گزینه‌های زیر مراحل ایجاد مدل چرخه حیات (ایجاد سیستم) به ترتیب ذکر شده است؟

الف. تعیین خواسته‌ها - مختصات طراحی - ارزیابی گزینه‌ها - استقرار

ب. تعیین خواسته‌ها - مختصات طراحی - استقرار - ارزیابی گزینه‌ها

ج. ارزیابی گزینه‌ها - تعیین خواسته‌ها - مختصات طراحی - استقرار

د. تعیین خواسته‌ها - ارزیابی گزینه‌ها - مختصات طراحی - استقرار

**استان:**

## کارشناسی (ستی- تجمعی)

تعداد سوالات: سنتی: ۲۰ تشریحی: ۵  
 زمان آزمون (دقیقه): سنتی: ۲۵ تشریحی: ۴۰

پیام نور  
 خبرگزاری  
 دانشجویان

**PNUNA.COM**  
 PNU News Agency

مجاز است.

نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی / کد درس: مدیریت بازرگانی (سنتی ۸۱۲۷)

مدیریت صنعتی (سنتی ۱۲۱۸۰۸۵)

کد سوی سوال: یک (۱)

استفاده از:

۹. مشتمل بر یک یا مجموعه‌ای از ویژگی‌های منحصر به فردی برای «هر مصدق از یک موجودیت» در نظر می‌گیرد.

الف. نشانگر      ب. نقش      ج. رابطه      د. وابستگی

۱۰. در طراحی ساختار مفهومی اطلاعات مثالی که دو یا چند موجودیت را به هم وصل می‌کند بیانگر کدام یک از موارد زیر است؟

الف. نقش      ب. وابستگی      ج. رابطه      د. موجودیت تقاطعی

۱۱. در مدل منطقی اطلاعات به یک موجودیت یا مجموعه‌ای از ویژگی‌های یک یا چند موجودیت در مدل مفهومی مربوط می‌شود. گزینه صحیح را انتخاب کنید.

الف. سابقه      ب. سابقه فیزیکی      ج. رابطه      د. عناصر اطلاعات

۱۲. کدام جزء از مدل مفهومی اطلاعات در مدل منطقی به کلید تبدیل می‌شود؟

الف. موجودیت      ب. سابقه      ج. نشانگرها      د. ویژگی

۱۳. کدام گزینه بیانگر فراگرد سه مرحله‌ای طراحی پایگاه داده می‌باشد؟

الف. طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی، طراحی فیزیکی

ب. طراحی فیزیکی، طراحی مفهومی، طراحی نظام یافته

ج. طراحی منطقی، طراحی مفهومی، طراحی تفصیلی

د. طراحی مفهومی، طراحی منطقی، طراحی فیزیکی

۱۴. کدام یک از سیستم‌های زیر بیانگر این است که، سابقه‌ها به دو دستهٔ سابقه‌های کلان(مادر) و سابقه‌های خرد دسته‌بندی می‌شوند؟

الف. سیستم اطلاعات مدیریت      ب. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی سلسله مراتبی

ج. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی شبکه‌ای      د. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی رابطه‌ای

۱۵. سندي را که نمودار جریان اطلاعات را به همراه شرحی درباره تمام اجزای تشکیل دهنده آن را در بر دارد .....گویند.

الف. نمودار ساخت      ب. زبان تعریف برنامه

ج. فرهنگ داده‌ها      د. مستندات طراحی

۱۶. کدام یک از موارد زیر بیانگر تعریف ترسیمی برنامه است که سلول‌های برنامه، سلسله مراتب و سازمان ارتباطی سلول‌ها، و اطلاعات در حال تبادل میان آنها را به نمایش می‌گذارد؟

الف. نمودار جریان اطلاعات      ب. مدل مفهومی اطلاعات

ج. نمودار ساخت      د. نمودار جریان کار

۱۷. کدام گزینه مشتمل بر مجموعه‌ای از جملات و دستورالعملهاست که برای انجام یک وظیفه در برنامه اجرا می‌شود؟

الف. مدل      ب. سلول      ج. فرهنگ داده      د. نمودار ساخت

## کارشناسی (ستی- تجمعی)

استان:

تعداد سوالات: سنتی: ۲۰ تشریحی: ۵  
زمان آزمون (دقیقه): سنتی: ۲۵ تشریحی: ۴۰

پیام نور

دانشجویان

خبرگزاری

**PNUNA.COM**  
PNU News Agency

مجاز است.



نام درس: سیستم‌های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی / گذرس: مدیریت بازرگانی (سنتی ۸۱۲۷)

مدیریت صنعتی (سنتی ۱۲۱۸۰ ۸۵)

گذرسی سوال: یک (۱)

استفاده از:

۱۸. کدام یک از انواع شاخص‌های انسجام به ترتیب جزء ضعیفترین و قویترین نوع انسجام هستند؟

الف. انسجام کارکردی، انسجام موقتی

ب. انسجام همزمانی، انسجام موقتی

ج. انسجام همزمانی، انسجام کارکردی

د. انسجام موقتی، انسجام همزمانی

۱۹. هرگاه جملات یک سلول بر انجام وظایف یا فعالیت‌هایی دلالت داشته باشد که هیچ گونه ارتباط آشکاری با یکدیگر ندارند، آن سلول دارای چه نوع انسجامی است؟

الف. انسجام رویه‌ای

ج. انسجام تصادفی

۲۰. پس از پالایش نمودار ساخت و زبان تعریف برنامه وارد چه مرحله‌ای می‌شویم؟

الف. طراحی مفهومی

ب. طراحی تفصیلی

ج. استقرار

د. تولید

### «سالات تشریحی»

۱. دام‌های مرحله طراحی سیستم اطلاعات مدیریت را نام ببرید و یک مورد را به انتخاب توضیح دهید.(۱/۵ نمره)

۲. انواع طبقات اطلاعات را نام ببرید، و دو مورد را توضیح دهید. (۱/۵ نمره)

۳. آیا برای تعیین اعتبار مدل‌های اطلاعات از نمودار جریان اطلاعات می‌توان استفاده کرد؟ شرح دهید. (۱ نمره)

۴. طراحی برنامه نظام یافته چیست؟ تشریح کنید.(۱ نمره)

۵. انسجام کارکردی و انسجام رویه‌ای را تعریف کنید.(۱ نمره)