

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

روش تخصصی/ کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۱- در عصر حاضر بیشتر وقت مدیران اجرایی صرف چه امری می شود؟

۱. جمع آوری و پردازش داده

۲. پردازش و انتقال اطلاعات

۳. ویرایش و به روز رسانی اطلاعات

۲- نخستین تلاشها در به کارگیری رایانه در عصر کسب و کاربر در کدام گزینه متوجه بوده است؟

۱. پردازش داده ها

۲. حمایت از تصمیم گیری

۳. اطلاعات

۳- عدم ارتباطات میان طراحان سلولهای مختلف یک محصول موجب چه امری می شود؟

۱. موجب تکرار خطاهای پر هزینه تر می شود.

۲. موجب مستقل شدن سلول می شود.

۳. هزینه طراحی سازمان را افزایش می دهد.

۴. موجب عدم تعامل میان سلولهای محصول تولید شده با رهیافت سلولی

۴- مدیران برای تداوم حیات سازمان خود در یک محیط آکنده از سلول گرایی باید به چه امری پردازند؟

۱. ایجاد سازمانهای یاد گیرنده

۲. کاهش سلولهای سازمان خود

۳. تقسیم کار بین بخش های سازمان خود

۵- در چرخه حیات داده در سیستم اطلاعات مدیریت، داده ها پس از بازیابی به کدام بخش منتقل می شوند؟

۱. دسته بندی

۲. تحلیل

۳. ارزیابی

۴. ترکیب

۶- ویژگی های ضروری عناصر تشکیل دهنده سیستم برای کسب هدفهای سازمان در درون محدودیتها هستند.

۱. خواسته ها

۲. ارزیابی

۳. محدودیتها

۴. راه حل ها

۷- رمز موفقیت در مرحله نصب سیستم چیست؟

۱. به کار گیری رهیافت مرحله ای

۲. طراحی تفصیلی

۳. ارزیابی گزینه ها

۴. شناسایی گزینه ها

۸- مدل مفهومی، اطلاعات را از چه دیدی تشرح می کند؟

۱. دید پایگاه اطلاعاتی

۳. دید فراگردهای تفصیلی

۲. دید نمودار جریان اطلاعات

۴. دید سازمان

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

وشته تحصیلی/ کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۹- در طراحی ساختار مفهومی اطلاعات، مستطیل بیانگر چه چیزی است؟

۴. ویژگی

۳. موجودیت

۲. مقدار

۱. رابطه

۱۰- کدام یک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟

۱. نام هر ویژگی را می توان چند بار در مدل مفهومی اطلاعات نشان داد.

۲. باید به همراه هر موجودیت چند نشانگر نیز موجود باشد.

۳. در مدل مفهومی اطلاعات، هیچ ارزشی به ویژگیها نسبت داده نمی شود.

۴. تعاریف ارائه شده برای ویژگیها در رابطه ها نگهداری می شود.

۱۱- چه هنگام خط ساده ای میان دو موجودیت کشیده می شود؟

۱. حداقل مقدار رابطه دو موجودیت یک باشد.

۳. بین دو موجودیت رابطه صفر به چند ($N_{:,0}$) برقرار باشد.

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر بیانگر یک یا مجموعه ای از ویژگیهاست که ارزش منحصر به فردی برای «هر مصدقاق از یک موجودیت» را در نظر می گیرد؟

۴. مقدار

۳. رابطه

۲. نشانگر

۱. موجودیت

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر مستنداتی ارائه می کند که می تواند برای تعیین اعتبار مدل اطلاعات به کار گرفته شود؟

۱. دستورالعمل

۳. ویژگی

۲. موجودیت مرکزی

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر هزینه داده های از بین رفته، ناصحیح و تخطی از محرومانه بودن را در نظر می گیرد؟

۱. شاخص انعطاف

۳. شاخص داده ای

۲. شاخص کارآیی

۴. خواص موجودیت

۱۵- کدام گزینه داد و ستد های پایگاه اطلاعاتی نامیده می شود؟

۲. به هنگام کردن و بازیابیها

۱. رابطه و موجودیت

۴. وابستگی حیاتی و نشانگر

۳. مشتری و محصول

۱۶- در کدامیک از سازماندهی پرونده های زیر، سابقه ها به ترتیب مطابق شماره کلید یا مطابق زمان اضافه شدن سابقه قرار می گیرند؟

۲. سازمان پرونده ترتیبی

۱. سازمان پرونده مستقیم

۴. سازمان پرونده سابقه فیزیکی

۳. سازمان پرونده فهرست شده

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

و شته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۱۷- در کدامیک از سازمان پرونده های زیر، سابقه های فیزیکی هم به صورت ترتیبی و هم به صورت تصادفی ذخیره می شوند؟

۲. سازمان پرونده ترتیبی

۱. سازمان پرونده با دسترسي مستقيم

۴. سازمان پرونده نامنظم

۳. سازمان پرونده فهرست شده

۱۸- کدام سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی، مبتنی بر استانداردهای پایگاه اطلاعاتی کراسیل می باشد؟

۴. شبکه ای

۳. رابطه ای

۲. چند به چند

۱. سلسله مراتبی

۱۹- کدامیک از فنون زیر بیانگر به حداقل رساندن تکرار از طریق ساختار دهی به عناصر داده ای درون سابقه ها به گونه ای که عناصر داده ای فقط یک بار در پایگاه اطلاعاتی نمایش داده می شود، می باشد؟

۴. فن فشرده سازی

۳. فن خلاصه سازی

۲. فن اشتراک داده

۱. فن عادی سازی

۲۰- نمودار ساخت و زبان تعریف برنامه به ترتیب معرف کدامیک از گزینه های زیر هستند؟

۲. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی - به رمز درآوردن برنامه

۱. مراحل انجام کار - نحوه نوشتن برنامه

۴. فهرستی از رئوس مطالب برنامه - فرآیند هر سلول

۳. سابقه اطلاعاتی - مدل مفهومی برنامه

۲۱- در بحث «ساده سازی در طراحی برنامه» منظور از جمله «هر سلول برنامه باید فقط یک نقطه ورودی و یک نقطه خروجی داشته باشد.» چیست؟

۱. به سلول فقط یک ورودی می تواند وصل شود و سلول فقط دارای یک خروجی می باشد.

۲. عملیات هر سلول همواره فقط به یک شکل اجرا می شود.

۳. ورودی و خروجی سلول از یک نقطه انجام می پذیرد.

۴. نقطه ورودی و خروجی سلول مشترک می باشد.

۲۲- چند نوع اطلاعات، میان سلولها مبادله می شود؟

۲. اطلاعات خام و اجرایی

۱. اطلاعات اجرایی و دستوری

۴. اطلاعات کنترلی و خام

۳. اطلاعات کنترلی و اجرایی

۲۳- سلولی که در بالای سلسله مراتب نمودار ساخت ایجاد می شود تا به مثابه مدیر عالی عمل کند، چه نامیده می شود؟

۴. سلول مرکزی

۳. سلول برنامه

۲. سلول نرم افزاری

۱. سلول مدیریتی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

وشته تحصیلی/ کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۴۴- مختصات پایگاه اطلاعاتی نکاتی را درباره کدام یک از گزینه های زیر را ارائه می دهد؟

- ۱. زبان تعریف برنامه
- ۲. کلیدهای دسترسی به پرونده
- ۳. نحوه عملکرد سلول
- ۴. آدرس ذخیره سازی اطلاعات

۴۵- منظور از زوجی شدن سلولها چیست؟

- ۱. سلولها از هم مستقل باشند.
- ۲. سلولها به هم وابسته باشند.
- ۳. سلولها ارتباط کمی با هم داشته باشند.
- ۴. سلول کنار هم قرار گرفته باشند.

۴۶- هدف از پالایش نمودار ساخت چیست؟

- ۱. طراحی سلولهای کم در سیستم
- ۲. به حداقل رساندن اندازه سلولها
- ۳. طراحی زوجی اطلاعات
- ۴. طراحی سلول هایی مستقل است که ارتباط کمی با یکدیگر داشته باشند.

۴۷- با پالایش ساختارهای اطلاعاتی یا سابقه ها، "زوجی مهر شده" به کدامیک از موارد زیر تبدیل می شود؟

- ۱. زوجی اطلاعاتی
- ۲. زوجی کنترلی
- ۳. زوجی معمولی
- ۴. زوجی محتوایی

۴۸- مسئله ای که ایجاد می کند این است که معمولا ایجاد هر نوع تغییر در سلول فراخوانده شده، به تغییر در سلول فراخوان می انجامد.

- ۱. زوجی اطلاعاتی
- ۲. زوجی کنترلی
- ۳. زوجی معمولی
- ۴. زوجی محتوایی

۴۹- بسط چیست؟

- ۱. تعداد جملات یک سلول است.
- ۲. تعداد سلولهایی است که یک سلول را فرا می خوانند.
- ۳. بر تعداد سلولهایی دلالت دارد که توسط یک سلول فراخوانده می شوند.
- ۴. تعداد کل سلولهای فراخوانده شده در یک برنامه است.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۳۰- منظور از سلول بار چیست؟

۱. سلولی که چندین سلول به آن متصل باشد.
۲. همان سلول برنامه است.
۳. سلولی است که روی آن اطلاعات ذخیره شده باشد.
۴. واحد فیزیکی است که برای اجرا به حافظه کامپیوتر داده می شود.