



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱- کدام گزینه درباره سواد رایانه و سواد اطلاعات صحیح است؟

۱. سواد استفاده از اطلاعات وابسته به سواد رایانه است.
۲. مطلوب آن است که مدیر هر دو سواد اطلاعات و رایانه را داشته باشد.
۳. اهمیت سواد کار با رایانه بیش از سواد اطلاعات است.
۴. مدیری که سواد استفاده از اطلاعات را دارد، سواد استفاده از رایانه را نیز دارد.

۲- سیستمهایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند چه نامیده می شوند؟

۱. سیستمهای مبتنی بر دانش
۲. سیستمهای متمرکز
۳. سیستمهای پشتیبان تصمیم گیری
۴. سیستم های اطلاعاتی مدیریت

۳- کدام گزینه از ویژگی های سیستم اطلاعات مدیریت است؟

۱. اطلاعات بیشتری به مدیران بدهد.
۲. لزوما نباید مورد پذیرش کاربران مورد نظر باشد.
۳. گزارش بر مبنای استثنا به مدیریت ارائه دهد.
۴. پاسخگوی کنکاشهای مدیریت برای دستیابی به اطلاعات نیست.

۴- فراگرد متراکم سازی در سیستم اطلاعات مدیریت به چه معناست؟

۱. حذف داده های نامربوط
۲. افزایش اطلاعات مورد نیاز
۳. حذف داده های تکراری
۴. ادغام داده ها

۵- برای آزمایش انطباق هر سلول با قواعد طراحی، از کدامیک از قواعد آشکار طراحی استفاده می شود؟

۱. شاخصها
۲. تعاملها
۳. آرایش درونی
۴. سلولها

۶- کدام گزینه صحیح است؟

۱. عنصر مرکزی سیستم اطلاعاتی، اطلاعات است.
۲. حاصل اندیشه افراد، داده ها هستند.
۳. منشأ فعالیت در سیستم اطلاعات مدیریت، دو عنصر نرم افزار و رویه است.
۴. رویه ها چگونگی تبدیل داده به اطلاعات را به افراد نشان می دهند.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۷- در چه حالتی فعالیتهای هدایت شده توسط جملات یک سلول، بخشی از یک فراگرد بوده ولی میان آنها همبستگی ترتیبی وجود ندارد؟

۱. انسجام ارتباطی ۲. انسجام رویه ای ۳. انسجام ترتیبی ۴. انسجام کنترلی

۸- در مدل چرخه حیات سیستم اطلاعاتی، نقطه ای را که سیستم از مرحله ایجاد وارد مرحله تولید می شود چه می نامند؟

۱. آغاز استقرار ۲. فرآیند ارزیابی ۳. استمرار بازیابی ۴. نقطه انتقال

۹- آخرین مرحله در فراگرد ایجاد سیستم کدام گزینه است؟

۱. استقرار ۲. طراحی مختصات ۳. تعیین خواسته ها ۴. ارزیابی گزینه ها

۱۰- کدام گزینه در مورد نمودار جریان اطلاعات صحیح است؟

۱. روابط مورد نیاز میان موجودیتهای سازمان را به نمایش می گذارد.

۲. اطلاعات مورد نیاز را برای سازمان فراهم می آورد.

۳. فقط نحوه به کارگیری اطلاعات در فراگردهای سیستم را نشان می دهد.

۴. پایگاه اطلاعاتی مبتنی بر این نمودار از روایی کافی برخوردار است.

۱۱- اطلاعات ذخیره شده منسوب به هر ویژگی در پایگاه اطلاعاتی چه نامیده می شود؟

۱. موجودیت ۲. نشانگر ۳. مصداق ۴. ارزش

۱۲- کدام گزینه در مورد ساخته نقش صحیح است؟

۱. بر همراهی موجودیتهای مشابه دلالت دارد.

۲. بر همراهی انواع مختلف موجودیتهای دلالت دارد.

۳. حیاتشان وابسته به یک موجودیت دیگر است.

۴. به هر مصداق یک ارزش منحصر به فرد می دهد.

۱۳- اولین گام در ساختن مدل مفهومی اطلاعات کدام گزینه است؟

۱. ساختن مدل مفهومی اطلاعات برای خرده سیستمها

۲. ساختن یک مدل مفهومی اطلاعات سطح بالا

۳. تعیین اعتبار ویژگی های مدل مفهومی اطلاعات

۴. قرار دادن ویژگی ها در موجودیتهای

۱۴- شاخصهای کیفیت پایگاه اطلاعاتی کدامند؟

۱. سهولت، سرعت، انسجام

۲. کنترل، دقت، کارایی

۳. انعطاف، سهولت، سرعت

۴. انعطاف، انسجام، کارایی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱۵- کدام گزینه در مورد نسخه برداری به عنوان یکی از روشهای طراحی سابقه ها در مدل منطقی صحیح است؟

۱. تمام ویژگی های یک موجودیت عینا در سابقه آورده می شود.

۲. ویژگی های یک موجودیت یا رابطه مدل مفهومی به چند سابقه تقسیم می شود.

۳. ترکیبی از ویژگی های موجودیتهای گوناگون به کار گرفته می شود.

۴. میان سابقه ها ارتباط برقرار می کند.

۱۶- اگر کلید یک سابقه در مدل منطقی به عنوان یک عنصر اطلاعاتی در یک سابقه دیگر مورد استفاده قرار گیرد، آن عنصر اطلاعاتی چه نامیده می شود؟

۱. رابطه

۲. کلید خارجی

۳. عنصر تلفیقی

۴. نشانگر

۱۷- در کدامیک از انواع سازمان پرونده، سابقه های فیزیکی مطابق ارزش عددی عناصر داده ای کلید قرار دارند؟

۱. سازمان پرونده فهرست شده

۲. سازمان پرونده به طور دسترسی مستقیم

۳. سازمان پرونده ترتیبی

۴. سازمان پرونده منطقی

۱۸- توصیف مکتوب داده هایی که در پایگاه اطلاعاتی موجود است را چه می گویند؟

۱. خط مشی داده

۲. طراحی داده

۳. کدگذاری داده

۴. فرهنگ داده

۱۹- کدام گزینه از علائم مورد استفاده در نمودار ساخت در طراحی برنامه نظام یافته است؟

۱. داده

۲. رابطه

۳. جریان اطلاعات

۴. نشانگر

۲۰- هنگامیکه فراگردهای نمودار جریان اطلاعات ترتیبی باشد، برای تهیه نمودار ساخت از چه فنی استفاده می شود؟

۱. تجزیه و تحلیل داد و ستد

۲. تجزیه و تحلیل تبدیل

۳. فراگرد گام به گام

۴. مدل منطقی

۲۱- هدف از پالایش نمودار ساخت چیست؟

۱. افزایش روابط زوجی میان سلولها

۲. تراکم جریانهای اطلاعاتی

۳. تلفیق اجزای اطلاعاتی مشابه

۴. طراحی سلولهای مستقل با ارتباط کم با یکدیگر



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۲۲- گزینه صحیح را انتخاب کنید.

۱. زوجی مهرشده از پیچیدگی سلولها و اتصالهای سلولی می کاهد.
۲. با پالایش ساختارهای اطلاعاتی می توان زوجی مهرشده را به زوجی اطلاعاتی تبدیل کرد.
۳. همه جریانهای کنترلی قابل تبدیل به زوجی کنترلی هستند.
۴. با تغییر جریانهای کنترلی هدایت کننده به جریانهای اطلاعاتی، می توان زوجی کنترلی را افزایش داد.

۲۳- بدترین نوع زوجی کدام گزینه است؟

۱. زوجی محتوایی
۲. زوجی مهرشده
۳. زوجی کنترلی
۴. زوجی هدایت شده

۲۴- آخرین مرحله در فراگرد سه مرحله ای طراحی پایگاه داده کدام گزینه است؟

۱. مدلسازی مفهومی اطلاعات
۲. طراحی منطقی پایگاه اطلاعاتی
۳. تلفیق مدلهای مفهومی اطلاعات
۴. طراحی فیزیکی پایگاه اطلاعاتی

۲۵- کدام گزینه در مورد انواع اطلاعاتی که میان سلولها در نمودار ساخت مبادله می شود، صحیح است؟

۱. اطلاعات اولیه، اطلاعات ثانویه
۲. اطلاعات کنترلی، اطلاعات خام
۳. اطلاعات رسمی، اطلاعات غیررسمی
۴. اطلاعات ویژه، اطلاعات عام

۲۶- کدام گزینه به معنای انسجام کارکردی یک سلول است؟

۱. برخی جملات یک سلول در ارائه یک تعریف خوب برای فعالیت، سهیم هستند.
۲. همه جملات یک سلول در ارائه یک تعریف خوب برای فعالیت، سهیم هستند.
۳. سلولهای مختلف یک برنامه با یکدیگر هماهنگ هستند.
۴. جملات یک سلول فعالیتها را به طور ترتیبی هدایت می کنند.

۲۷- کدامیک از طبقات اطلاعات در دسته بندی اطلاعات ویژه قرار می گیرد؟

۱. بیت
۲. بایت
۳. عنصر
۴. دانش

۲۸- کدام گزینه از ویژگی سلولهای دارای انسجام منطقی است؟

۱. عدم نیاز به علامت کنترل راهنما
۲. یک سلول دارای انسجام منطقی با سلول فراخوان خود رابطه زوجی محتوایی دارد.
۳. وجود اسامی مبهم و دارای هدف کلی
۴. جملات یک سلول از طریق جریان اطلاعات به هم مرتبط می شوند.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۲۹- به تعداد سلولهایی که توسط یک سلول فراخوانده می شوند چه می گویند؟

۱. حیطه نظارت ۲. حیطه کنترل ۳. تمرکز ۴. بسط

۳۰- دومین گام در بسته بندی نرم افزاری کدام گزینه است؟

۱. به رمز درآوردن و آزمایش ۲. طراحی سلول
۳. استقرار ۴. طراحی پایگاه داده

همیار دانشجو