



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱- در عصر حاضر ۸۰٪ وقت مدیران اجرایی شامل چه فرآیندی می شود؟

۱. جمع آوری اطلاعات
۲. پردازش و انتقال اطلاعات
۳. جمع آوری داده ها
۴. ذخیره سازی اطلاعات

۲- با کدام تدبیر، اطلاعات گمراه کننده به اطلاعات مربوط و معتبر تبدیل می شود؟

۱. تعبیه، ساز و کار پالایش و متراکم سازی
۲. استفاده از سیستم های هوش مصنوعی
۳. تعبیه، سیستم های مبتنی بر دانش
۴. تمرکز بر ارتباطات و اطلاعات پالایش شده

۳- به سیستم هایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند چه سیستمی گفته می شود؟

۱. سیستم های مبتنی بر پایگاه داده
۲. سیستم های مدیریتی
۳. سیستم های مبتنی بر دانش
۴. سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری

۴- طراحان برای انعطاف پذیری سیستم و برخورد با تغییرات، چه اصلی را به کاربرند؟

۱. اصل رهیافت منعطف
۲. اصل برنامه نویسی هوشمند
۳. اصل سلول گرایی
۴. اصل اطلاعات آشکار

۵- کدامیک از گزینه های زیر از تلفیق دانشهای گوناگون حاصل می شود؟

۱. دانش
۲. رسالت
۳. خط مشی
۴. بینش

۶- کدام نرم افزار، شامل نرم افزار صفحه گسترده، نرم افزار داده پردازی و سیستم های مدیریت پایگاه اطلاعاتی، می شود؟

۱. نرم افزار سیستم
۲. نرم افزار کاربردی
۳. نرم افزار بهره وری
۴. نرم افزار خارجی

۷- در عصر حاضر، پردازش اطلاعات چگونه فعالیتی است؟

۱. فعالیت تبلیغاتی
۲. فعالیتی تولیدی
۳. فعالیت فرهنگی
۴. فعالیت عمده اجتماعی

۸- کدامیک از نرم افزارهای زیر قدرت کاربران را در ایجاد سیستم اطلاعاتی افزایش می دهد؟

۱. نرم افزار کاربردی
۲. نرم افزار یکپارچه مدیریت اطلاعاتی
۳. نرم افزار بهره وری
۴. نرم افزار پیاده سازی اطلاعات



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

نعداد سوالات: نستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۳۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۳۳۵۰۱۷

۹- کدام گزینه در مورد مدل چرخه حیات سیستم اطلاعاتی صحیح است؟

۱. طراحی مساله - ساخت گزینه ها - ارزیابی مساله - استقرار

۲. تعیین خواسته ها - ارزیابی گزینه ها - مختصات طراحی - استقرار

۳. طراحی مختصات - تعیین خواسته ها - استقرار - ارزیابی

۴. برنامه ریزی - طراحی مساله - ارزیابی - اجرا

۱۰- کدامیک از گزینه های زیر عناصر تشکیل دهنده سیستم را یکی یکی نصب می کند؟

۱. رهیافت مرحله ای ۲. پیاده سازی سلولی ۳. نصب مرحله ای ۴. انتقال (قطع و نصب)

۱۱- در کدامیک از مدل های زیر پایگاه اطلاعاتی حاصله، با نیازهای اطلاعاتی سازمان بیشتر انطباق دارد؟

۱. مدل منطقی داده ها ۲. مدل جریان اطلاعات ۳. مدل فراگرد تفصیلی ۴. مدل مفهومی اطلاعات

۱۲- عبارت "تعریف ترسیمی برنامه که سلولهای برنامه، سلسله مراتب و سازمان ارتباطی سلولها، و اطلاعات در حال تبادل میان آنها را به نمایش می گذارد"، به چه اشاره دارد؟

۱. جریان اطلاعات ۲. اتصال سلولها ۳. پرونده داده ها ۴. نمودار ساخت

۱۳- اطلاعات ذخیره شده منسوب به هر ویژگی (در پایگاه اطلاعاتی)، چه نامیده می شود؟

۱. موجودیت ۲. ارزش ۳. مفهوم ۴. داده ها

۱۴- طراحان سیستم شامل چه کسانی می شوند؟

۱. کاربران و برنامه نویسان ۲. مدیران و کارکنان

۳. تحلیلگران و برنامه نویسان ۴. راهبران و مدیران

۱۵- هنگامی که بین دو موجودیت رابطه چند به چند (N:M) برقرار باشد چه موجودیتی پدید می آید؟

۱. موجودیت وابسته ۲. موجودیت تقاطعی ۳. موجودیت مستقل ۴. موجودیت رابطه ای

۱۶- در مورد مفهوم موجودیتها، کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. امکان برقراری رابطه مستقیم مابین موجودیت در روابط چند به چند وجود ندارد.

۲. نام به کار رفته در موجودیت تقاطعی لازم نیست منحصر به فرد باشد.

۳. ویژگی های موجودیتها در روابط چند به چند در مدل داده به آسانی قابل نمایش می باشد.

۴. مقدار روابط هر یک از موجودیتهای وابسته همیشه چند به چند (N:M) می باشد.

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱۷- مجموعه علایمی که برای نشان دادن بازخور، تصمیمات، پرونده های پایگاه اطلاعاتی و صفحه به کار می روند، چه نامیده می شوند؟

۱. نشانگر ها      ۲. نمودارها      ۳. سلول ها      ۴. مکمل ها

۱۸- هنگامی که نتوانیم مصادیق یک موجودیت را به طور منسجم با عطف به ارزشهای ویژگی هایش مشخص سازیم، کدامیک از گزینه های زیر ایجاد می شود؟

۱. وابستگی موجودیتی      ۲. وابستگی مستقل      ۳. وابستگی حیاتی      ۴. وابستگی نشانگر

۱۹- در نمودار «رابطه:موجودیت»، کدامیک از گزینه های زیر هم برای بیان رابطه و هم برای بیان موجودیت تقاطعی استفاده می شود؟

۱. مستطیل متداخل      ۲. مربع      ۳. لوزی      ۴. خط و پیکان

۲۰- کدام شاخص میزان هزینه انبارداری پایگاه اطلاعاتی و مدت زمان بهنگام و بازیابی اطلاعات از پایگاه اطلاعاتی را مورد ارزیابی قرار می دهد؟

۱. شاخص انعطاف      ۲. شاخص انسجام      ۳. شاخص کارایی      ۴. شاخص کمی

۲۱- در پیاده سازی مدل مفهومی، روابط میان "موجودیتها"، به چه چیزی در مدل منطقی تبدیل می شود؟

۱. ارتباط بین ویژگی ها      ۲. ارتباط بین سابقه ها      ۳. ارتباط بین نشانگرها      ۴. ارتباط بین کلیدها

۲۲- ساخته های سه گانه مدل فیزیکی اطلاعات شامل کدامیک از گزینه های زیر می شود؟

۱. سابقه فیزیکی - سازمان پرونده - فهرست      ۲. موجودیت - ویژگی - رابطه داده ها      ۳. ذخیره سازی - پرونده مشتری - فایل جستجو      ۴. کلید اصلی - کلید فرعی - کلید خارجی

۲۳- در کدام سازمان پرونده، سلیقه های فیزیکی مطابق ارزش عددی عناصر داده ای کلید قراردارند؟

۱. سازمان پرونده با دسترسی مستقیم      ۲. سازمان پرونده ترتیبی      ۳. سازمان پرونده فهرست شده      ۴. سازمان پرونده تلفیقی

۲۴- 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؟

۱. فرهنگ داده ها      ۲. شبکه های اطلاعاتی      ۳. پایگاه داده ها      ۴. سابقه فیزیکی

۲۵- کدامیک از گزینه های زیر فهرستی از رؤس مطالب برنامه سلولها و نحوه انتقال آنها با یکدیگر را ارائه می کند؟

۱. برنامه نظام یافته      ۲. فرهنگ داده ها      ۳. زبان تعریف برنامه      ۴. نمودار ساخت



۲۶- سندی را که نمودار جریان اطلاعات را به همراه شرحی درباره تمام اجزای تشکیل دهنده آن را در بردارد، چه می نامند؟

۱. خط مشیهای طراحی ۲. فرهنگ داده ها ۳. زبان توصیف برنامه ۴. اطلاعات تفصیلی

۲۷- در کدامیک از سلولهای زوجی زیر اعمال تغییر ساده در یک سلول باعث ایجاد تغییرات در تعداد زیادی سلول می شود؟

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

۲۸- اگر فعالیتهای هدایت شده توسط جملات پردازش یک سلول، دارای اطلاعات ورودی یا خروجی یکسانی باشند، آن سلول دارای چه انسجامی است؟

۱. رویه ای ۲. کارکردی ۳. همزمانی ۴. ارتباطاتی

۲۹- کدام گزینه به عنوان حیطه نظارت شناخته می شود و بر تعداد سلولهای دلالت دارد که توسط یک سلول فراخوانده می شوند؟

۱. قبض ۲. بسط ۳. اندازه سلول ۴. پالایش

۳۰- کدام گزینه، بر پیچیدگی سلولها و اتصال های سلولی می افزاید، بدون اینکه این افزایش پیچیدگی ضرورت داشته باشد؟

۱. انسجام داده ها ۲. اندازه سلولی ۳. زوجی مهرشده ۴. اطلاعات کنترلی