

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

و شته تحصیلی / کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، 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

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

۱. استفاده از سیستم های هوش مصنوعی

۱. تعبیه، ساز و کار پالایش و متراکم سازی

۲. مرکز بر ارتباطات و اطلاعات پالایش شده

۲. تعبیه، سیستم های مبتنی بر دانش

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

۱. سیستم های مدیریتی

۱. سیستم های مبتنی بر پایگاه داده

۲. سیستم های پشتیبانی تصمیم گیری

۲. سیستم های مبتنی بر دانش

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

۱. اصل برنامه نویسی هوشمند

۱. اصل رهیافت منعطف

۲. اصل اطلاعات آشکار

۲. اصل سلول گرایی

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

۱. دانش

۲. رسالت

۳. خط مشی

۴. بینش

**۶- کدام نرم افزار، شامل نرم افزار صحفه 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 بهره وری

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

۱. فعالیت تبلیغاتی

۲. فعالیت 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 یکپارچه مدیریت اطلاعاتی

۱. نرم افزار کاربردی

۲. نرم افزار پیاده سازی اطلاعات

۲. نرم افزار بهره وری

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**وشته تحصیلی/گذ درس:** مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷**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 نصب می کند؟**

۱. رهیافت مرحله ای
۲. پیاده سازی سلوالی
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 سلوالهای برنامه، سلسله مراتب و سازمان ارتباطی سلوالها، و اطلاعات در حال تبادل میان آنها را به نمایش می گذارد"، به چه اشاره دارد؟**

۱. جریان اطلاعات
۲. اتصال سلوالها
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 موجودیتها وابسته همیشه چند به چند (N,M) می باشد.

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

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

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

۴. مکمل ها

۳. سلول ها

۲. نمودارها

۱. نشانگر ها

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

۴. وابستگی نشانگر

۳. وابستگی حیاتی

۲. وابستگی مستقل

۱. وابستگی موجودیتی

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

۴. خط و پیکان

۳. لوزی

۲. مریغ

۱. مستطیل متداخل

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

۴. شاخص کمی

۳. شاخص کارایی

۲. شاخص انسجام

۱. شاخص انعطاف

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

۴. ارتباط بین کلیدها

۳. ارتباط بین نشانگرها

۲. ارتباط بین سابقه ها

۱. ارتباط بین ویژگی ها

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

۲. موجودیت - ویژگی - رابطه داده ها

۱. سابقه فیزیکی - سازمان پرونده - فهرست

۴. کلید اصلی - کلید فرعی - کلید خارجی

۳. ذخیره سازی - پرونده مشتری - فایل جستجو

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

۲. سازمان پرونده ترتیبی

۱. سازمان پرونده با دسترسی مستقیم

۴. سازمان پرونده تلفیقی

۳. سازمان پرونده فهرست شده

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؟

۴. سابقه فیزیکی

۳. پایگاه داده ها

۲. شبکه های اطلاعاتی

۱. فرهنگ داده ها

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

۴. نمودار ساخت

۳. زبان تعریف برنامه

۲. فرهنگ داده ها

۱. برنامه نظام یافته

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

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

۲۶- سندي را که نمودار جريان اطلاعات را به همراه شرحى درباره تمام اجزاي تشکيل دهنده آن را در بردارد ، چه می نامند؟

۱. خط مشبهای 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