



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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 یک از منابع زیر جزء « منابع ادراکی » می باشد؟

۱. اطلاعات ۲. کارکنان ۳. مواد ۴. پول

۲- به همه ی سیستمهایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند چه گفته می شود؟

۱. سیستمهای ذخیره سازی ۲. سیستم پردازش اطلاعات
۳. سیستم های ذخیره ۴. سیستمهای مبتنی بر دانش

۳- « تهیه اطلاعات برای مدیران به منظور کمک به آنان در فراگرد تصمیم گیری » هدف نهایی کدام یک از سیستمهای اطلاعاتی می باشد؟

۱. سیستم اطلاعات حسابداری ۲. سیستم پشتیبانی تصمیم گیری
۳. سیستم اطلاعات مدیریت ۴. سیستم مبتنی بر دانش

۴- « سازگاری » بیانگر کدام یک از ویژگیهای سیستم اطلاعات مدیریت می باشد؟

۱. گزارش بر مبنای استثنا ۲. توان ادغام در آینده
۳. مورد پذیرش کاربران ۴. سهولت استفاده از آن

۵- کدام گزینه در مورد « فراگرد پالایش » صحیح می باشد؟

۱. حذف داده های نامربوط ۲. حذف داده های تکراری
۳. ویرایش کلیه داده ها ۴. کاهش و افزایش داده ها

۶- تصمیماتی که بر طراحی فراتر از « سلول محلی » اثر ندارند ، چه نامیده می شوند؟

۱. اطلاعات آشکار ۲. آرایش درونی ۳. اطلاعات پنهان ۴. شاخص ها

۷- کدام نوع سلول گرایی ، می تواند نوآوری در طراحی را توسعه بخشد؟

۱. سلول گرایی در خدمات ۲. سلول گرایی در مصرف
۳. سلول گرایی در تولید ۴. سلول گرایی در صنعت رایانه

۸- از نظر پژوهشگران ، عدم ارتباط میان طراحان سلولهای مختلف یک محصول ، موجب تکرار کدام گزینه می گردد؟

۱. عدم مبادله اطلاعات ۲. توسعه نامتمرکز
۳. شکلهای سنتی مدیریت ۴. خطاهای پرهزینه تر



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۹- عنصر مرکزی سیستم اطلاعاتی ، کدام گزینه است؟

۱. داده ها ۲. رویه ها ۳. افراد ۴. سخت افزار

۱۰- طبقه ای از اطلاعات که در اختیار افراد معدود یا سازمان خاصی می باشد چه نام دارد؟

۱. پیام ۲. اطلاعات ویژه ۳. دانش ۴. حکمت

۱۱- در کدام یک از اجزاء چرخه ی حیات داده معین می شود که داده ها به پردازش بیشتر نیاز دارند یا خیر؟

۱. بازیابی ۲. دسته بندی ۳. ارزیابی ۴. تولید مجدد

۱۲- داده های سازمان یافته ای که با توجه به مساله، کاربر، زمان و مکان انتخاب شده و ساختار یافته باشند چه نام دارند؟

۱. داده ۲. حکمت ۳. دانش ۴. اطلاعات

۱۳- نرم افزار صفحه گستر ، نرم افزار واژه پردازی و سیستم های مدیریت پایگاه اطلاعاتی جزء کدامیک از انواع نرم افزارها می باشند؟

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

۱۴- کدام یک از گزینه های زیر بیانگر آن چیزی است که سیستم باید به انجام رساند؟

۱. هدفهای سیستم ۲. محدودیتهای سیستم ۳. خواسته های کارکردی ۴. نیازهای اساسی

۱۵- کدام گزینه ترتیب سه مرحله استقرار سیستم را به درستی بیان می کند؟

۱. ساختن، آزمون و نصب سیستم ۲. تعریف، ارزیابی و نصب سیستم ۳. شناسایی، آزمون و ساخت سیستم ۴. ساخت، پیاده سازی و اجرای سیستم

۱۶- هر نوع چیزی که اطلاعاتی درباره آن گردآوری می کنند (مانند یک شخص ، مفهوم مجرد ، رخداد یا یک شی) چه نام دارد؟

۱. موجودیت ۲. نقش ۳. ویژگی ۴. وابستگی

۱۷- « نام مشتری یا نام شهر ذکر شده در نشانی مشتری » بیانگر کدام یک از ساخته های شش گانه مدل مفهومی اطلاعات آن می باشد؟

۱. رابطه ۲. نقش ۳. موجودیت ۴. ویژگی

۱۸- مقدار رابطه « موجودیت تقاطعی » با هر یک از « موجودیت های وابسته » همواره چقدر می باشد؟

۱. $(M \cap N)$ ۲. $(0 \cap 1)$ ۳. $(1 \cap 1)$ ۴. $(N \cap 0)$



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۱۹- کدام یک از ساخته های ششگانه مدل مفهومی اطلاعات ، بر همراهی موجودیتهای مشابه دلالت دارد؟

۱. رابطه ۲. نشانگر ۳. نقش ۴. ویژگی

۲۰- برای تعیین اعتبار موجودیتهای، رابطه ها و ویژگیهای مدل مفهومی اطلاعات از چه ابزاری استفاده می شود؟

۱. نمودار رابطه موجودیت ۲. نمودار جریان اطلاعات
۳. نمودار محتوایی سیستم ۴. نمودار ساخت

۲۱- « ترکیبی از ویژگیهای موجودیت های گوناگون یا روابط مدل مفهومی ، که برای طراحی یک سابقه به کار گرفته می شود » کدام گزینه را تعریف می کند؟

۱. تلفیق ۲. تفکیک ۳. ترکیب ۴. نسخه برداری

۲۲- نشانگرهای مدل مفهومی در مدل منطقی به چه چیزی تبدیل می شوند؟

۱. سابقه ۲. رابطه ۳. نقش ۴. کلید

۲۳- داده هایی که بر روی نشانی دیسکت قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می یابند ، چه نام دارند؟

۱. فهرستها ۲. سازمان پرونده ۳. سابقه فیزیکی ۴. ذخیره اطلاعات

۲۴- برای سرعت بخشیدن دستیابی به اطلاعات ، کدام یک از گزینه های زیر به کار می رود؟

۱. سازمان پرونده ۲. فهرست دوم ۳. پرونده فهرست شده ۴. پرونده ترتیبی

۲۵- در کدام نوع سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی، سابقه ها به دو دسته سابقه های کلان و سابقه های خرد دسته بندی می شوند؟

۱. سلسله مراتبی ۲. رابطه ای ۳. شبکه ای ۴. مستقیم

۲۶- فنی که برای به حداقل رساندن تکرار از طریق ساختاردهی به عناصر داده ای درون سابقه ها به گونه ای که عناصر داده ای فقط یک بار در پایگاه اطلاعاتی نمایش داده شود را چه می نامند؟

۱. انعطاف ۲. نسخه برداری ۳. کداسیل ۴. عادی سازی

۲۷- سندی که نمودار جریان اطلاعات را به همراه شرحی درباره تمام اجزای تشکیل دهنده آن در بردارد چه نام دارد؟

۱. شرح فیزیکی ۲. پایگاه داده ها ۳. فرهنگ داده ها ۴. زبان تعریف برنامه



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۲۸- در نمودار ساخت ، پیکان مدوری که دور اتصال سلولهای فراخوانده شده کشیده می شود چه علامتی نام دارد؟

۱. علامت حلقه تصمیمات
۲. علامت حلقه بازخور
۳. علامت صفحه
۴. علامت پرونده

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

۱. سلول برنامه
۲. سلول تبدیل
۳. سلول اصلی
۴. سلول رابط

۳۰- با استفاده از کدام یک از گزینه های زیر ، فرآیند پردازش هر سلول مشخص می شود؟

۱. نمودار ساخت
۲. تجزیه و تحلیل تبدیل
۳. فراگرد ترتیبی
۴. زبان تعریف برنامه

۳۱- طراحی سلولهایی مستقل که ارتباط کمی با یکدیگر داشته باشند هدف کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. زوجی محتوایی
۲. زوجی کنترلی
۳. پالایش نمودار ساخت
۴. تبدیل نمودار ساخت

۳۲- کدام گزینه بر پیچیدگی سلولها و اتصالهای سلولی می افزاید بدون اینکه این افزایش پیچیدگی ضرورتی داشته باشد؟

۱. زوجی محتوایی
۲. زوجی مهر شده
۳. زوجی کنترل
۴. زوجی معمولی

۳۳- در کدام یک از انواع روابط زوجی ، اعمال تغییر ساده ای در یک سلول ، ممکن است ایجاد تغییراتی را در تعداد زیادی از سلولهای دیگر آن برنامه ضروری سازد؟

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

۳۴- اگر فعالیت های هدایت شده توسط جملات پردازش یک سلول ، دارای اطلاعات ورودی یا خروجی یکسانی باشند ، آن سلول دارای چه نوع انسجامی می باشد؟

۱. انسجام ترتیبی
۲. انسجام رویه ای
۳. انسجام منطقی
۴. انسجام ارتباطاتی

۳۵- « استفاده از علامتهای کنترل راهنما » و « بی معنی بودن نام » از ویژگی های سلولهای دارای کدام نوع انسجام می باشد؟

۱. انسجام تصادفی
۲. انسجام منطقی
۳. انسجام موقتی
۴. انسجام ترتیبی

۳۶- بر تعداد سلولهایی که توسط یک سلول فراخوانده می شوند و به عنوان حیطة نظارت شناخته می شوند ، چه می گویند؟

۱. انسجام
۲. قبض
۳. بسط
۴. اندازه

۳۷- بر تعداد سلولهایی که یک سلول را فرا می خوانند (تعداد روسای یک سلول) ، کدام یک از گزینه های زیر دلالت دارد؟

۱. آزمایش
۲. قبض
۳. حیطة نظارت
۴. سلولهای کوچک



تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۳۸- یک واحد فیزیکی که برای اجرا، به حافظه کامپیوتر داده می شود ، چه نام دارد؟

۱. سلولهای متعامل ۲. پایگاه اطلاعاتی ۳. سلولهای مشاغل ۴. سلولهای بار

۳۹- کدام یک از گزینه های زیر بیانگر یکی از راهبردهای به رمز درآوردن و آزمایش برنامه ها می باشد؟

۱. راهبرد ایجاد پالایش ۲. راهبرد تجزیه و تحلیل داد و ستد
۳. راهبرد تعریف سلول بار ۴. راهبرد از بالا به پایین

۴۰- مجموعه واحدی از ارزشهای منحصر بفرد متناظر با ویژگیهای هر موجودیت به مثابه کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. مصداق ۲. ویژگی ۳. رابطه ۴. نقش

همیار دانشجو