



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 سازمانی زیر یک منبع ادراکی محسوب می شود؟

۱. تسهیلات و انرژی ۲. اطلاعات ۳. نیروی انسانی ۴. مواد

۲- امروزه در بکارگیری رایانه در عرصه کسب و کار، چه عاملی بیشترین توجه کارشناسان را به خود جلب کرده است؟

۱. سواد استفاده از رایانه ۲. حمایت از تصمیم گیری
۳. ارتباطات و مشورت ۴. پردازش داده ها

۳- کدام گزینه از شاخه های سیستم های مبتنی بر دانش نمی باشد؟

۱. اداره مجازی ۲. سیستم خبره ۳. شبکه های عصبی ۴. هوش مصنوعی

۴- سیستم اطلاعات مدیریت اساساً به چه منظوری طراحی می گردد؟

۱. پالایش و متراکم سازی داده ها ۲. داده پردازش الکترونیکی
۳. تبدیل اطلاعات نامربوط به مربوط ۴. تهیه اطلاعات برای برنامه ریزی و کنترل

۵- کدام گزینه از دام های طراحی سیستم های اطلاعات مدیریت می باشد؟

۱. مدیران از فراوانی اطلاعات رنج می برند. ۲. مدیر اطلاعاتی را می خواهد که مورد نیازش است.
۳. ارتباطات بیشتر همیشه به معنای عملکرد بهتر نیست. ۴. مدیر باید طرز کار با سیستم اطلاعات مدیریت را بداند.

۶- منظور از اینکه سیستم اطلاعات مدیریت باید بتواند بر مبنای استثناء به مدیریت گزارش دهد، چیست؟

۱. ایجاد توان ادغام و کسب سازگاری در طول زمان
۲. اطلاعات را به موقع در اختیار تصمیم گیرندگان قرار دهد.
۳. آگاه سازی مدیران از عواملی که خارج از کنترل هستند.
۴. پاسخگوی کنکاش های مدیریت برای دریافت اطلاعات باشد.

۷- برای دستیابی به انعطاف و همسانی در طراحی رایانه از چه اصلی در طراحی استفاده می شود؟

۱. ساده سازی ۲. پردازش مرکزی
۳. استفاده از تجارب قبلی ۴. سلول گرایی

۸- در یک سیستم اطلاعات مدیریت برای سازماندهی فراگردهای پیچیده ارائه خدمت و تولید محصول کارآمد، از چه راهبردی استفاده می شود؟

۱. سلول گرایی ۲. تفکیک و ادغام
۳. تکمیل تدریجی نتیجه گرا ۴. کدگذاری و به رمز در آوردن



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- چه کسانی تجهیزات رایانه ای را مدیریت، کنترل، تعمیر و نگهداری می کنند؟

۱. راهبران سیستم ۲. کاربران سیستم ۳. برنامه نویسان ۴. تحلیل گران

۱۰- آخرین مرحله در فراگرد ایجاد سیستم کدامین مرحله است؟

۱. مرحله انتقال ۲. مرحله استقرار ۳. مرحله ارزیابی ۴. مرحله تعیین خواسته

۱۱- وجود ارتباطات میان طراحان سلول های مختلف یک محصول از چه خطری جلوگیری می کند؟

۱. افزایش فشار محیطی ۲. کاهش تناسب گروه های کاری ۳. افت کیفیت محصول ۴. تکرار خطاهای پرهزینه

۱۲- در عصر معرفت، وظیفه مدیران برای تداوم حیات سازمان در یک محیط آکنده از سلول گرایی چیست؟

۱. طراحی مجدد درون سازمانی ۲. شناخت از دانش پشتوانه محصول ۳. تشکیل سبدي از انتخاب ها ۴. اتصال به شبکه اطلاعات جهانی

۱۳- از تلفیق دانش های گوناگون، چه چیزی حاصل می شود؟

۱. حکمت ۲. اطلاعات ۳. دانش ۴. بینش

۱۴- عنصر مرکزی سیستم اطلاعات مدیریت چیست؟

۱. کاربران سیستم ۲. اطلاعات پردازش نشده ۳. رویه ها و دستورالعمل ها ۴. داده های ساختار یافته

۱۵- «دانش» در طبقه چنوم از طبقه بندی چهارگانه ی «اطلاعات ویژه» قرار دارد؟

۱. طبقه اول ۲. طبقه دوم ۳. طبقه سوم ۴. طبقه چهارم

۱۶- کدام نوع از نرم افزارها، اجرای وظایف اساسی سخت افزار را کنترل می نماید؟

۱. نرم افزار سیستم ۲. نرم افزار کاربردی ۳. نرم افزار بهره وری ۴. نرم افزار واژه پرداز

۱۷- معمول ترین ابزار ایجاد یک سیستم برای ریز پردازنده ها، چه ابزاری است؟

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



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

۱۸- فراگرد ایجاد سیستم در مدل چرخه حیات برای طراحی سیستم اطلاعات مدیریت شامل چه مراحل است؟

۱. طراحی مختصات - تولید- انتقال- حلقه بازخورد
۲. ارزیابی گزینه ها - تولید- انتقال- راه اندازی
۳. طراحی - ارزیابی گزینه ها- تولید- پیاده سازی
۴. تعیین خواسته ها - ارزیابی گزینه ها - مختصات طراحی- استقرار- انتقال

۱۹- اطلاعات ذخیره شده منسوب به هر ویژگی را در پایگاه اطلاعاتی ، چه می نامند؟

۱. ارزش
۲. موجودیت
۳. نقش
۴. ویژگی

۲۰- وقتی یک خط ساده میان دو موجودیت کشیده می شود، نشان از کدام نوع رابطه میان آن دو موجودیت است؟

۱. صفر به چند
۲. یک به یک
۳. یک به چند
۴. چند به چند

۲۱- مقدار رابطه ی «موجودیت تقاطعی» با هر یک از «موجودیت های وابسته» همواره به چه صورت است؟

۱. صفر به چند
۲. یک به یک
۳. یک به چند
۴. چند به چند

۲۲- ساخته «نقش» بر چه چیزی دلالت دارد؟

۱. همراهی موجودیت های مشابه
۲. همراهی انواع مختلف موجودیت ها
۳. اعتبار موجودیت ها، نشانگرها و روابط
۴. موجودیت هایی که حیاتشان وابسته به موجودیت دیگر است.

۲۳- کدام گزینه شاخص های کیفیت پایگاه اطلاعاتی را به درستی نام برده است؟

۱. اثربخشی - کارایی - بهره وری
۲. اعتبار - یکپارچگی - انعطاف
۳. انعطاف - انسجام - کارایی
۴. سازماندهی - انعطاف - اثربخشی

۲۴- فراگرد تبدیل «مدل مفهومی اطلاعات» به «طراحی پایگاه اطلاعاتی» از چه طریق هدایت می شود؟

۱. داد و ستدهای پایگاه اطلاعات
۲. ابزارهای ذخیره سازی ثانوی اطلاعات
۳. قواعد ساختارهای منطقی و فیزیکی اطلاعات
۴. شاخص های کیفیت پایگاه اطلاعات

۲۵- کدامین شاخص پایگاه اطلاعاتی، متوجه هزینه داده های از بین رفته، ناصحیح و تخطی از محرمانه بودن است؟

۱. کنترل
۲. کارایی
۳. انسجام
۴. انعطاف



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

۲۶- ساخته های طراحی منطقی پایگاه اطلاعاتی کدام است؟

۱. نشانه - تعریف - ترسیم - تشریح
۲. عناصر اطلاعات - سابقه ها - کلیدها - روابط
۳. موجودیت ها - نقش ها - نشانگرها - ویژگی ها
۴. ویژگی ها - طبقه ها - ساختار پرونده - فهرست ها

۲۷- طراحی «سابقه ها» با استفاده از موجودیت ها و ویژگی ها از چه طریق انجام می شود؟

۱. ذخیره سازی - بهنگام سازی - مستند سازی
۲. تشریح - مستند سازی - الگو برداری
۳. ترکیب - نمایش - توصیف
۴. تلفیق - تفکیک - نسخه برداری

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

۱. سابقه فیزیکی
۲. زنجیره سازماندهی
۳. ذخیره سازی داخلی
۴. داد و ستد پایگاه اطلاعاتی

۲۹- مجموعه ای نامگذاری شده از مصادیق سابقه که بر روی دیسکت ذخیره شده است، چه نامیده می شود؟

۱. سابقه فیزیکی
۲. سابقه منطقی
۳. سازمان پرونده
۴. فهرست راهنما

۳۰- طریقه شکستن برنامه ها در قالب اجزای کوچکی به نام سلول و کاهش پیچیدگی آنها چه نامیده می شود؟

۱. عادی سازی فنی
۲. طراحی برنامه نظام یافته
۳. رهیافت داده گرا
۴. پایگاه اطلاعاتی سلسله مراتبی

۳۱- مورد استفاده «زبان تعریف برنامه» در طراحی برنامه نظام یافته چیست؟

۱. نمایش اطلاعات در حال تبادل میان سلول ها
۲. تشریح سلسله مراتبی از سلول های مرتبط به هم
۳. نشان دادن تصمیمات و پرونده های پایگاه اطلاعاتی
۴. بیان کامل و دقیق ساختار مکانیکی و اطلاعات داخلی

۳۲- فراگردهایی که بر روی نمودار جریان اطلاعات قرار داشته و میان مجاری ورودی و خروجی واقع شده اند، چه نامیده می شوند؟

۱. ناحیه تبدیل مرکزی
۲. زبان تعریف برنامه
۳. طرح تفکیک صفحه
۴. مکمل های نمودار ساخت



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

۳۳- هدف "تجزیه و تحلیل تبدیل"، در تبدیل نمودار جریان اطلاعات به نمودار ساخت برنامه چیست؟

۱. فراخوانی جریان های کنترل به سلول
۲. ایجاد یک نمودار ساخت با نظم سلسله مراتبی
۳. شناسایی فراگرد تعیین کننده مسیر جریان اطلاعات ورودی
۴. تهیه نمودار ساخت از روی ساختار علی فراگردهای نمودار جریان اطلاعات

۳۴- راهبرد مطلوب، نوشتن زبان تعریف برنامه برای تعیین مختصات سلول ها، چه روشی است؟

۱. به یکباره نوشتن
۲. به سرعت نوشتن
۳. به تدریج نوشتن
۴. نوشتن قبل از پالایش

۳۵- کدامین نوع زوجی، بر پیچیدگی سلولها و اتصالیهای سلولی می افزاید، بدون اینکه این افزایش پیچیدگی ضرورتی داشته باشد؟

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

۳۶- کدامین گزینه به عنوان حیطه نظارت شناخته می شود و بر تعداد سلولهایی دلالت دارد که توسط یک سلول فراخوانده می شوند؟

۱. انسجام
۲. قبض
۳. زوجی کردن
۴. بسط

۳۷- هدف از پالایش نمودار ساخت در پالایش مختصات برنامه چیست؟

۱. ایجاد زوجی قوی میان سلول ها
۲. طراحی سلول های مستقل با ارتباط کم
۳. ایجاد سلول های عمومی برای حداکثر سازی بسط
۴. ایجاد سلول های عمومی برای حداکثر سازی قبض

۳۸- قویترین و ضعیف ترین نوع انسجام سلولی به ترتیب کدام است؟

۱. انسجام ارتباطی- انسجام رویه ای
۲. انسجام منطقی- انسجام تصادفی
۳. انسجام کارکردی- انسجام همزمانی
۴. انسجام کارکردی- انسجام موقتی

۳۹- اگر جملات یک سلول بر انجام فعالیت هایی دلالت داشته که ارتباط آنها فقط ناشی از همزمانی انجام آنها باشد، آن سلول از چه نوع انسجامی برخوردار است؟

۱. انسجام ارتباطی
۲. انسجام تصادفی
۳. انسجام همزمانی
۴. انسجام موقتی

۴۰- کدام عامل در بهبود کیفیت طراحی یک برنامه موجب صرفه جویی در امور برنامه نویسی و نگهداری می شود؟

۱. فزونی قبض
۲. کاهش تعداد رؤسا
۳. افزایش حیطه نظارت
۴. تعریف سلول های بار