

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

www.PnuNews.com

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) www.PnuNews.net

۱- کدامیک از منابع سازمانی زیر جنبه ادراکی داشته و نامشهود است؟

- ۰۱ منابع انرژی ۰۲ منابع سرمایه ۰۳ منابع اطلاعات ۰۴ منابع انسانی

۲- نخستین تلاش ها در به کارگیری رایانه در در عرصه کسب و کار بر چه چیز متمرکز بوده است؟

- ۰۱ اطلاعات ۰۲ پردازش داده ها ۰۳ حمایت از تصمیم گیری ۰۴ ارتباطات

۳- هدف نهایی سیستم اطلاعات مدیریت چیست؟

- ۰۱ تهیه اطلاعات برای کمک به فراگرد تصمیم گیری مدیران ۰۲ تهیه اطلاعات برای برنامه ریزی و کنترل توسط مدیران
۰۳ تبدیل اطلاعات گمراه کننده به اطلاعات معتبر ۰۴ تبدیل داده به اطلاعات و تأمین نیازهای کاربران

۴- وقتی مدیران می خواهند از عواملی که خارج از کنترل هستند، آگاهی یابند، کدام ویژگی سیستم اطلاعات مدیریت را مود توجه قرار می دهند؟

- ۰۱ مورد پذیرش کاربران بودن ۰۲ قابلیت افزودن تجهیزات جنبی
۰۳ پاسخگوی کنکاش های مدیریت بودن ۰۴ ارائه ی گزارش بر مبنای استثناء به مدیریت

۵- فراگردهای پالایش و متراکم سازی داده های نامربوط و تکراری، برای برطرف کردن کدام یک از دام های طراحی سیستم اطلاعات مدیریت به کار می رود؟

- ۰۱ مدیر اطلاعاتی را می خواهد که مورد نیازش است.
۰۲ اطلاعات بیشتری باید به مدیران داده شود.
۰۳ مدیر نیازی به دانستن طرز کار با سیستم اطلاعات ندارد.
۰۴ مدیر تنها باید چگونگی استفاده از سیستم اطلاعات را بداند.

۶- کدام دسته از قواعد آشکار طراحی در فراگرد سلول گرایی، برای آزمایش انطباق هر سلول با قواعد طراحی و برای سنجش عملکرد یک سلول در برابر سلولهای دیگر به کار می رود؟

- ۰۱ شاخص ها ۰۲ تعامل ها ۰۳ اطلاعات پنهان ۰۴ آرایش درونی

۷- اجرای راهبرد سلول گرایی در کدام حوزه به مراتب نسبت به حوزه های دیگر بسیار بعید به نظر می رسد؟

- ۰۱ مصرف ۰۲ محصول ۰۳ خدمات مالی ۰۴ تولید

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) www.PnuNews.net

۸- با اجرای راهبرد سلول گرایی چه تغییری در نوآوری و درجه عدم اطمینان فراگرد طراحی ایجاد می شود؟

۱. رونق نوآوری - کاهش عدم اطمینان
۲. کاهش نوآوری - کاهش عدم اطمینان
۳. کاهش نوآوری - افزایش عدم اطمینان
۴. رونق نوآوری - افزایش عدم اطمینان

۹- برای جلوگیری از تکرار خطاهای پر هزینه طراحان سلولهای مختلف یک محصول در فراگرد سلول گرایی چه باید کرد؟

۱. استخدام افراد دانشمند و در اختیار قرار دادن منابع
۲. تدوین قواعد برای تعیین تناسب نوع کاری با نوع پروژه
۳. اعمال کنترل کمتر و افزایش ارتباطات میان طراحان
۴. عدم مبادله اطلاعات پنهان با سایر بخش های سازمان

۱۰- در طبقه بندی اطلاعات کدام گزینه معرف «اطلاعات ویژه» است؟

۱. بیت - بایت - اطلاعات - دانش ، اگر به صورت دست دوم باشند
۲. داده - اطلاعات - دانش - حکمت ، اگر به صورت دست اول باشند
۳. بیت - بایت - داده - اطلاعات، اگر به صورت دست دوم باشند
۴. بایت - دانش - داده - اطلاعات، اگر به صورت دست اول باشند

۱۱- هدف بیشتر پردازش هایی که در سیستم اطلاعات مدیریت صورت می پذیرد ، چیست؟

۱. بهنگام نگاه داشتن مدل « داده»
۲. نوشتن نرم افزار برای فشرده سازی اطلاعات
۳. ذخیره سازی تفصیلی « داده ها»
۴. ایجاد گزارش های گوناگون از داده های ذخیره شده

۱۲- در یک سیستم اطلاعاتی از کدام برنامه نرم افزاری برای «واژه پردازی» استفاده می شود؟

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

۱۳- هر گاه جملات یک سلول بر انجام وظایف یا فعالیتهایی دلالت داشته باشند که هیچ گونه ارتباط آشکاری با یکدیگر ندارند آن سلول دارای چه انسجامی است؟

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

۱۴- در طراحی ساختار مفهومی اطلاعات (مدلسازی اطلاعات)، کدام «ساخته» بر همراهی موجودیت های مشابه دلالت دارد؟

۱. نشانگر
۲. رابطه
۳. زوجی
۴. نقش

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) www.PnuNews.net

۱۵- در چرخه حیات داده، چه زمانی داده به اطلاعات تبدیل شده است؟

۱. وقتی که داده های متعدد تلفیق شده و در یک مجموعه کلی سازماندهی شود.
۲. وقتی که داده های تصادفی جداسازی و دسته بندی شود.
۳. وقتی که داده ها به شکل معنی داری برای استفاده اعضای سازمان درآیند.
۴. وقتی داده ها از فراگردی به فراگرد دیگر منتقل شوند.

۱۶- در مدل مفهومی اطلاعات، کدام گزینه در مورد قواعد ساخت «ویژگی» صحیح می باشد؟

۱. هیچ ارزشی به ویژگی ها نسبت داده نمی شود.
۲. به همراه هر نقش نباید ویژگی هایی نیز موجود باشد.
۳. به هر ویژگی باید یک نشانگر منحصر به فرد اختصاص داده شود.
۴. در هر موجودیت بیش از یک ویژگی نباید جمع شود.

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

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

۱۸- در طراحی پایگاه داده ای، تشریح چگونگی سازماندهی پایگاه اطلاعاتی بر روی ابزارهای ذخیره سازی ثانوی و نحوه دسترسی به آنها از طریق چه مدلی صورت می گیرد؟

۱. مدل مفهومی
۲. مدل فیزیکی
۳. مدل منطقی
۴. مدل نظام یافته

۱۹- کدام شاخص کیفی در طراحی پایگاه داده ای، به میزان هزینه ایجاد تغییر در پایگاه اطلاعاتی به هنگام افزودن یا تغییر دادن گزارش ها و صفحات اشاره دارد؟

۱. انسجام
۲. کارایی
۳. انعطاف
۴. بهره وری

۲۰- کدام گزینه «ساخته» های طراحی منطقی پایگاه اطلاعاتی را به درستی نشان می دهد؟

۱. زوجی ها- کلیدها- عناصر اطلاعات- نقش ها
۲. زوجی ها- موجودیت ها- نشانگرها- سابقه ها
۳. نقش ها- ویژگی ها- روابط- وابستگی ها
۴. عناصر اطلاعات- سابقه های منطقی- کلیدها- روابط

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

۱. سابقه فیزیکی
۲. نشان دهنده
۳. سازمان پرونده
۴. فهرست ها

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) www.PnuNews.net

۲۲- به سندی که در بر دارنده نمودار جریان اطلاعات به همراه شرحی درباره تمام اجزای تشکیل دهنده آن است، چه می گویند؟

۱. زبان توصیف « داده ها »
۲. فرهنگ « داده ها »
۳. ذخیره مستندات طراحی
۴. رویه های سازمان

۲۳- علائم مورد استفاده در نمودار ساخت کدام است؟

۱. جریان اطلاعات- سلول- اتصال سلول ها
۲. جریان اطلاعات- ترسیم اطلاعات- حلقه بازخورد
۳. سلول ها- زوجی ها- دستورالعمل ها
۴. پرونده ها- دستورالعمل ها- مکمل ها

۲۴- دو نوع اطلاعات میان سلول ها در جریان اطلاعات مبادله می شود، آن دو نوع کدام است؟

۱. اطلاعات آشکار- اطلاعات پنهان
۲. اطلاعات ذکر شده- اطلاعات ذکر نشده
۳. اطلاعات ضمنی- اطلاعات طبقه بندی شده
۴. اطلاعات خام- اطلاعات کنترلی

۲۵- ترکیب سه ساخته ی اساسی زبان تعریف برنامه برای کنترل برنامه کدام است؟

۱. ساخت- آزمون- نصب
۲. تعریف- نمایش- توصیف
۳. توالی- حلقه بازخورد- تصمیم
۴. تعریف و ترسیم « ساخته »- تصمیم

۲۶- نخستین گام ضروری برای طراحی برنامه نظام یافته چیست؟

۱. ایجاد یک نمودار ساخت با نظم سلسله مراتبی
۲. تبدیل نمودار جریان اطلاعات به نمودار ساخت برنامه
۳. افزودن پایگاه اطلاعاتی به نمودار ساخت
۴. افزودن اطلاعات نحوه تعامل کاربر با سیستم به نمودار ساخت

۲۷- هدف از پالایش نمودار ساخت چیست؟

۱. طراحی سلول هایی مستقل که ارتباط کمی با یکدیگر داشته باشند.
۲. ایجاد سلول های عمومی برای به حداکثر رساندن قبض
۳. ایجاد ارتباط تنگاتنگ بین سلول ها و زوجی کردن آن ها
۴. ایجاد سلول های عمومی برای به حداقل رساندن حیطه نظارت

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

www.PnuNews.com

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) www.PnuNews.net

۲۸- اگر یک ساختار اطلاعاتی حاوی اجزای اطلاعاتی غیر ضروری ، توسط یک سلول به سلول دیگر منتقل شود ، به آن دو سلول چه می گویند؟

- ۰۱ زوجی معمولی ۰۲ زوجی کنترلی ۰۳ زوجی اطلاعاتی ۰۴ زوجی مهر شده

۲۹- کدام گزینه به ترتیب نشان دهنده انسجام ضعیف، متوسط و قوی است؟

- ۰۱ انسجام منطقی - انسجام ارتباطی - انسجام ترتیبی
۰۲ انسجام همزمانی - انسجام رویه ای - انسجام کارکردی
۰۳ انسجام موقتی - انسجام کارکردی - انسجام ارتباطی
۰۴ انسجام تصادفی - انسجام ترتیبی - انسجام کارکردی

۳۰- هدف از تعریف سلول های بار چیست؟

- ۰۱ آزمایش برنامه و به رمز در آوردن
۰۲ تهیه برنامه هایی با قابلیت اجرای بسیار سریع
۰۳ مستند سازی مسیرهای دستیابی به پرونده
۰۴ صرفه جویی در امور برنامه نویسی و نگهداری