

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- کدامیک از منابع زیر نامشهود بوده و منبع ادراکی نامیده می شود؟

۱. کارکنان ۲. مواد ۳. پول ۴. اطلاعات

۲- « شناخت چگونگی استفاده از اطلاعات در هر یک از مراحل فراگرد حل مسئله و اینکه این اطلاعات را از کجا می توان بدست آورد و چگونه آن را با دیگران در میان گذاشت » را چه می نامند؟

۱. سواد رایانه ۲. سواد اطلاعات ۳. مدیریت اطلاعات ۴. مدیریت پایگاه داده

۳- نخستین تلاشها در به کارگیری رایانه در عرصه کسب و کار بر کدام گزینه زیر متمرکز بوده است؟

۱. پردازش داده ها ۲. پردازش اطلاعات

۳. سیستم های حسابداری ۴. سیستم اطلاعاتی

۴- همه سیستم هایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند، چه سیستمی نامیده می شوند؟

۱. سیستم خبره ۲. سیستم اطلاعاتی

۳. سیستم های مبتنی بر دانش ۴. سیستم پشتیبانی تصمیم گیری

۵- کدام گزینه، راهبردی برای سازماندهی فراگردهای پیچیده ارائه خدمت و تولید محصول کارآمد است؟

۱. قواعد آشکار ۲. قواعد پنهان ۳. سلول گرایی ۴. آرایش درونی

۶- کدام گزینه قواعد آشکار طراحی را نشان می دهد؟

۱. آرایش درونی - تعامل ها - شاخصها ۲. آرایش بیرونی - تعامل ها

۳. آرایش درونی - آرایش بیرونی ۴. اطلاعات پنهان - اطلاعات آشکار

۷- مدیران برای تداوم حیات سازمان خود در یک محیط آکنده از « سلول گرایی » باید به چه کاری بپردازند؟

۱. افزایش زمان طراحی ۲. افزایش زمان اجرا

۳. طراحی مجدد درون سازمانی ۴. اجرای مجدد پروژه

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

۱. طراحان سیستم ۲. راهبران سیستم ۳. برنامه نویسان ۴. تحلیلگران

۹- کدام گزینه از اطلاعات انباشته شده به صورت منظم، ساختاریافته و معنی دار از طریق تجربه، ارتباطات یا استنتاج ایجاد می شود؟

۱. بینش ۲. دانش ۳. حکمت ۴. داده

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱۰- داده هایی که که از پردازش داده های ورودی به وسیله سخت افزار تولید شده است مربوط به کدام مورد زیر است؟

۱. داده های ورودی ۲. داده های ذخیره شده ۳. داده های خروجی ۴. داده های ثانویه

۱۱- کدام نوع از نرم افزارهای زیر اجرای وظایف اساسی سخت افزار را کنترل می کند و یا خدمات عام ارائه می کند؟

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

۱۲- مدل چرخه حیات، مدت زمان ایجاد سیستم را به کدام مراحل زیر تفکیک می کند؟

۱. تولید - فروش ۲. ایجاد - تولید ۳. ایجاد - فروش ۴. تولید - استقرار

۱۳- در فراگردهای سیستم، نمودار جریان اطلاعات، کدام گزینه زیر را نشان می دهد؟

۱. نحوه به کارگیری اطلاعات ۲. صورت حساب ۳. محصول ۴. فرایند فروش کالا

۱۴- مفهوم « مجموعه واحدی از ارزشهای منحصر بفرد متناظر با ویژگیهای هر موجودیت » مربوط به کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

۱. ویژگی ۲. مصداق ۳. موجودیت ۴. وابستگی

۱۵- در نمودار «رابطه: موجودیت» از علامت ((مستطیل های متداخل)) و یک پیکان که نوک آن به طرف مستطیل های متداخل است، برای نمایش کدام گزینه زیر استفاده می شود؟

۱. وابستگی حیاتی ۲. موجودیت تقاطعی ۳. مقدار ۴. ویژگی ها

۱۶- در رویه مدلسازی اطلاعات کدامیک از روشهای زیر می تواند به ساده کردن مدل اطلاعات کمک کند؟

۱. پایان دادن موجودیت مرکزی ۲. عدم استفاده از دستورالعمل ها ۳. آغاز کردن ویژگی ها ۴. استفاده از دستورالعملها

۱۷- مرحله سوم فراگرد طراحی پایگاه داده ای کدام گزینه زیر می باشد؟

۱. مدلسازی مفهومی ۲. طراحی منطقی ۳. طراحی ذهنی ۴. طراحی فیزیکی

۱۸- کدام گزینه به میزان هزینه ایجاد تغییر در پایگاه اطلاعاتی به هنگام افزودن یا تغییر دادن گزارشها و صفحات اشاره دارد؟

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۱۹- ساختار منطقی اطلاعات از کدام « ساخته » های زیر تشکیل می شود؟

۱. عناصر اطلاعات - سابقه های منطقی - کلیدها - روابط
۲. انعطاف - شاخص ها - کلیدها
۳. شاخص ها - عناصر - سابقه های مفهومی
۴. عناصر اطلاعات - طراحی ها - مدل ها

۲۰- کدامیک از موارد زیر در چگونگی ذخیره سازی داده ها و نحوه دستیابی به آنها به کمک ابزارهای ذخیره سازی خارجی را تشریح می کند؟

۱. ساختار مفهومی اطلاعات
۲. ساختار منطقی داده ها
۳. ساختار فیزیکی داده ها
۴. عناصر داده ها

۲۱- در کدام نوع سازمان پرونده، سابقه های فیزیکی مطابق ارزش عددی عناصر داده ای کلید قرار دارد؟

۱. سازمان پرونده فهرست شده
۲. سازمان پرونده به طور دسترسی مستقیم
۳. سازمان پرونده ترتیبی
۴. سازمان پرونده رتبه ای

۲۲- کدام گزینه زیر، فنی است برای به حداقل رسانیدن تکرار از طریق ساختاردهی به عناصر داده ای درون سابقه ها به گونه ای که عناصر داده ای فقط یکبار در پایگاه اطلاعاتی نمایش داده می شود؟

۱. تلفیق
۲. کلید
۳. انسجام
۴. عادی سازی

۲۳- در نمودار ساخت از کدام علامت های زیر استفاده می شود؟

۱. سلول - اتصال سلول ها
۲. سلول - اتصال سلول ها - جریان اطلاعات
۳. سلول - نحوه پردازش - وظیفه
۴. وظیفه - ورودی - خروجی

۲۴- نخستین گام ضروری برای طراحی برنامه نظام یافته، کدام گزینه زیر است؟

۱. تبدیل نمودار ساخت به نمودار جریان اطلاعات
۲. تبدیل داده ها به اطلاعات
۳. تبدیل نمودار جریان اطلاعات به نمودار ساخت برنامه
۴. تبدیل اطلاعات صورتحساب به زبان برنامه

۲۵- هنگامی که نمودار ساخت با استفاده از پایگاه اطلاعاتی و اطلاعات تعامل، به روز شد، باید با استفاده از کدام گزینه زیر فرآیند پردازش هر سلول مشخص شود؟

۱. زبان سیستم
۲. سیستم عامل
۳. پردازشگر
۴. زبان تعریف برنامه

۲۶- هدف کدام گزینه، طراحی سلول هایی مستقل است که ارتباط کمی با یکدیگر داشته باشد؟

۱. پالایش نمودار ساخت
۲. بسط
۳. انسجام
۴. زوجی کردن



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ 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

۲۷- از بین زوجی ها بدترین نوع زوجی کدامیک از گزینه های زیر می باشد؟

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

۲۸- در بحث انسجام «اگر همه جملات یک سلول درارایه یک تعریف خوب برای «کارکرد» یا «فعالیت» سهیم باشد آن فعالیت دارای کدام نوع انسجام می باشد؟

- ۰۱ انسجام رویه ای ۰۲ انسجام منطقی ۰۳ انسجام کارکردی ۰۴ انسجام همزمانی

۲۹- کدامیک از شاخصهای زیر به عنوان حیطه نظارت نیز شناخته می شود؟

- ۰۱ اندازه سلول ۰۲ بسط ۰۳ قبض ۰۴ انسجام

۳۰- گام اول در مراحل طراحی برنامه نظام یافته کدام یک می باشد؟

- ۰۱ شناسایی برنامه ها ۰۲ ترسیم نمودار ۰۳ ایجاد سلول ها ۰۴ پالایش برنامه ها