

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱- نخستین تلاش ها در به کارگیری رایانه در عرصه کسب و کار بر کدامیک از گزینه های زیر متمرکز بوده است؟

۱. اطلاعات
۲. ارتباطات
۳. حمایت از تصمیم گیری
۴. پردازش داده ها

۲- به سیستم هایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند چه می گویند؟

۱. سیستم های مبتنی بر دانش
۲. سیستم های مبتنی بر هوش
۳. سیستم های مبتنی بر تجربه
۴. سیستم های مبتنی بر رایانه

۳- کدام یک جزو دام های موجود در طراحی سیستم های اطلاعاتی است؟

۱. مدیریت در سیستم های اطلاعاتی به صورت متمرکز انجام می گیرد.
۲. ارتباطات بیشتر به معنای عملکرد بهتر است.
۳. ارتباطات در سیستم های اطلاعاتی بصورت افقی و همسطح شکل می گیرد.
۴. سیستم های اطلاعاتی با به هم پیوستن بانک های اطلاعاتی موجود تشکیل می شود.

۴- مدیران برای تداوم حیات سازمان خود در یک محیط آکنده از سلول گرایی چه عملی را باید انجام دهند؟

۱. اقدام به عقد قراردادهای فرعی در سازمان
۲. اقدام به افزایش اختیارات پرسنل در سازمان
۳. اقدام به کاهش تمرکز گرایی درون سازمانی
۴. اقدام به طراحی مجدد درون سازمانی

۵- هدف نهایی سیستم اطلاعات مدیریت چیست؟

۱. تبدیل اطلاعات گمراه کننده به اطلاعات معتبر
۲. تهیه اطلاعات برای برنامه ریزی و کنترل توسط مدیران
۳. تبدیل داده به اطلاعات و تامین نیازهای کاربران
۴. تهیه اطلاعات برای کمک به فراگرد تصمیم گیری مدیران

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

۱. مصرف
۲. محصول
۳. تولید
۴. خدمات مالی

۷- 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 سلول های دیگر به کار می رود؟

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

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۸- کدام گزینه موجب می شود طراحان سلولهای مختلف یک محصول در فراگرد سلول گرایی دچار تکرار خطاهای پرهزینه گردد؟

۱. عدم ارتباطات میان طراحان

۲. عدم مبادله اطلاعات پنهان با سایر بخش های سازمان

۳. تدوین قواعد برای تعیین تناسب نوع کاری با نوع پروژه

۴. استخدام افراد دانشمند و در اختیار قرار دادن منابع

۹- در طراحی ساختار مفهومی اطلاعات کدام ساخته بر همراهی موجودیت های مشابه دلالت دارد؟

۱. رابطه ۲. زوجی ۳. نقش ۴. نشانگر

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

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

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

۱. نرم افزار غیر سیستم ۲. نرم افزار بهره وری

۳. نرم افزار کاربردی ۴. نرم افزار سیستم

۱۲- هر نوع چیزی که اطلاعاتی را درباره آن گردآوری می کنند به کدام یک از ساخته های مدل مفهومی اطلاعات اشاره دارد؟

۱. نقش ۲. موجودیت ۳. ویژگی ۴. نشانگر

۱۳- کدام یک از نرم افزارهای زیر اجرای وظایف اساسی سخت افزار را کنترل می کند؟

۱. نرم افزار بهره وری ۲. نرم افزار داده

۳. نرم افزار کاربردی ۴. نرم افزار سیستم

۱۴- اولین گام در مرحله تعیین خواسته ها در چرخه حیات فراگرد ایجاد سیستم اطلاعاتی چیست؟

۱. شناخت اهداف سیستم ۲. تعریف مرز سیستم

۳. بررسی خواسته های سیستم ۴. شناخت محدودیت های سیستم

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

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر از قواعد ساختن نشانگر می باشد؟

۱. همه نشانگرها باید نامگذاری شوند.
۲. برای هر نشانگر باید حداقل و حداکثر مقدار را معین کرد.
۳. در مدل مفهومی اطلاعات، هیچ ارزشی به یک نشانگر منسوب نمی شود.
۴. هر نشانگر باید بخشی از یک مسیر واحد باشد که میان دو موجودیت وجود دارد.

۱۶- در نمودار «رابطه:موجودیت» ویژگی ها و نشانگرها و رابطه و موجودیتها به ترتیب با کدامیک از گزینه های زیر نمایش داده می شود؟

۱. خط - نقطه - مستطیل - لوزی
۲. نقطه - خط - لوزی - مستطیل
۳. خط - نقطه - لوزی - مستطیل
۴. نقطه - خط - لوزی - مستطیل

۱۷- کدامیک از شاخصهای زیر هزینه های انبارداری (ذخیره سازی) پایگاه اطلاعاتی و مدت زمان بهنگام سازی و بازیابی اطلاعات از پایگاه اطلاعاتی را مورد ارزیابی قرار می دهد؟

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

۱۸- کدام گزینه روشهای طراحی روابط میان سابقه ها را بیان می کند؟

۱. کلید خارجی، تلفیق، سابقه جداگانه، نشان دهنده
۲. کلید داخلی، تلفیق، سابقه جداگانه، نشان دهنده
۳. کلید اصلی، کلید خارجی، تلفیق، سابقه جداگانه، نشان دهنده
۴. کلید فرعی، کلید خارجی، تلفیق، سابقه جداگانه، نشان دهنده

۱۹- در کدامیک از سازماندهی پرونده های زیر سابقه ها به ترتیب مطابق شماره کلید یا مطابق زمان اضافه شدن سابقه قرار دارند؟

۱. سازمان پرونده ترتیبی
۲. سازمان پرونده مستقیم
۳. سازمان پرونده فهرست شده
۴. سازمان پرونده فیزیکی

۲۰- مهمترین قواعد طبقه ساختار داده ای برای طراح سیستم های اطلاعاتی، آنهايي هستند:

۱. که بر چگونگی ایجاد سابقه ها و ویژگی میان آنها حاکمیت دارد.
۲. که بر چگونگی ایجاد موجودیتها و ویژگی میان آنها حاکمیت دارد.
۳. که بر چگونگی ایجاد نقش و روابط میان آنها حاکمیت دارد.
۴. که بر چگونگی ایجاد سابقه ها و روابط میان آنها حاکمیت دارد.

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۲۱- در حین طراحی مدل منطقی و فیزیکی پایگاه اطلاعاتی کدامیک از موارد باید در نظر گرفته شود؟

۱. انعطاف پایگاه اطلاعاتی با توجه به تغییرات کند در آن

۲. تدابیر غیر کنترلی برای حفاظت از انسجام داده ها در پایگاه اطلاعاتی

۳. کارایی چگونگی استفاده از ظرفیتهای ابزارهای ذخیره سازی داخلی

۴. کارایی سیستم بهنگام سازی و بازیابی داده ها

۲۲- ساختار داده ای، سیستم مدیریت پایگاه اطلاعات شرکت آی بی ام در کدام گزینه مشهود است؟

۱. سلسله مراتبی ۲. شبکه ای ۳. رابطه ای ۴. چند به چند

۲۳- کدام مورد سندی است که حاوی نمودار جریان اطلاعات به همراه شرحی درباره تمام اجزا تشکیل دهنده می باشد؟

۱. زبان تعریف برنامه ۲. نمودار ساخت

۳. فرهنگ داده ها ۴. پایگاه داده

۲۴- در طراحی برنامه نظام یافته چه نوع اطلاعات میان سلول ها مبادله می شود؟

۱. اطلاعات کنترلی و خام ۲. اطلاعات اجرایی و دستوری

۳. اطلاعات خام و دستوری ۴. اطلاعات کنترلی و اجرایی

۲۵- در نمودار ساخت از کدام سه علامت ضروری استفاده می شود؟

۱. سلول، اتصال سلولها، نحوه پردازش اطلاعات ۲. سلول، صفحه نمایش، نحوه پردازش اطلاعات

۳. سلول، اتصال سلولها، جریان اطلاعات ۴. صفحه نمایش، دسترسی به پرونده ها، پردازش اطلاعات

۲۶- از کدام مورد برای معرفی فرآیند هر سلول استفاده می شود؟

۱. زبان تعریف برنامه ۲. نمودار ساخت

۳. فرهنگ داده ها ۴. پایگاه داده

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

۱. تجزیه و تحلیل نمودار جریان اطلاعات

۲. تبدیل نمودار جریان اطلاعات به نمودار ساخت برنامه

۳. تبدیل فرهنگ داده به نمودار جریان اطلاعات

۴. افزودن پایگاه اطلاعات به نمودار ساخت



۲۸- کدامیک از گزینه های زیر ترتیب انسجام را از قوی به ضعیف به عنوان یکی از مقیاسهای پالایش برنامه را نشان می دهد؟

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

۲۹- قوت سلولهای دارای کدام نوع انسجام، با ایجاد سلول جداگانه ای برای هر وظیفه یا فعالیت سلول قابل بهبود است؟

۱. انسجام رویه ای  
۲. انسجام ترتیبی  
۳. انسجام ارتباطی  
۴. انسجام کارکردی

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر بر پیچیدگی سلولها و اتصالیهای سلولی می افزاید، بدون آنکه این افزایش پیچیدگی ضرورتی داشته باشد؟

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