



نام درس: سیستم اطلاعات مدیریت
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی (سنتی ۱۲۱۸۱۲۷ - تجمیع ۱۲۳۵۰۱۷) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: -- مجاز است. منبع: --

پیامبر اعظم (ص): روزه سپر آتش جهنم است.

۱. ساز و کارهای تبدیل اطلاعات نادرست به اطلاعات مفید عبارتند از:
 - الف. سیستم خبره
 - ب. هوش مصنوعی
 - ج. پالایش
 - د. اطلاعات ویژه
۲. از جمله عوامل افزایش علاقه مدیران به مدیریت اطلاعات به کدام مورد زیر می توان اشاره کرد؟
 - الف. سواد استفاده از رایانه
 - ب. سواد استفاده از اطلاعات
 - ج. تکامل سیستم های مبتنی بر رایانه
 - د. بهبود توانمندی های رایانه
۳. تمام فعالیتهایی را که به کمک رایانه صورت می پذیرد چه می نامیم؟
 - الف. سیستم اطلاعاتی
 - ب. سیستم اطلاعات مدیریت
 - ج. سیستم پشتیبانی تصمیم گیری
 - د. سیستم های مبتنی بر دانش
۴. عناصر تشکیل دهنده یک سیستم اطلاعاتی کدامند؟
 - الف. سخت افزار - نرم افزار - مرز - فرد - رویه
 - ب. افراد - رویه ها - سخت افزار - نرم افزار - اطلاعات
 - ج. رویه ها - افراد - داده ها - سخت افزار - نرم افزار
 - د. داده ها - اطلاعات - رویه ها - سخت افزار - نرم افزار
۵. مراحل « استقرار » سیستم کدامند؟
 - الف. آزمون - قطع و نصب - انتقال
 - ب. ساختن سیستم - آزمون - نصب
 - ج. تعیین مختصات طراحی - شناسایی گزینه ها - ارزیابی گزینه ها
 - د. تعیین خواسته ها - ارزیابی گزینه ها - طراحی تفصیلی
۶. دستورالعمل هایی هنجار یافته و مشروحی که افراد باید به طور منظم دنبال کنند چه نامیده می شود؟
 - الف. بیت
 - ب. بایت
 - ج. داده
 - د. رویه ها
۷. در خلاقیت از چه عنوانی تحت « خواندن میان خطوط یا کشف معانی اظهار نشده » نام برده می شود؟
 - الف. اطلاعات پنهان
 - ب. اطلاعات آشکار
 - ج. دانش ضمنی
 - د. دانش آشکار
۸. چه روشهایی می توانند به ساده کردن مدل اطلاعات کمک کنند؟
 - الف. وابستگی حیاتی
 - ب. وابستگی نشانگر
 - ج. مقدار رابطه
 - د. آغاز کردن از موجودیت مرکزی
۹. هر نوع چیزی که اطلاعاتی را درباره آن گردآوری می کنند چه نامیده می شود؟
 - الف. مفهوم
 - ب. موجودیت
 - ج. موجودیت تقاطعی
 - د. مدل مفهومی اطلاعات



نام درس: سیستم اطلاعات مدیریت
تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی (سنتی ۱۲۱۸۱۲۷ - تجمیع ۱۲۳۵۰۱۷) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است. منبع: ---

۱۰. اشاره داشتن به یک واقعیت یا یک ارزش درباره هر موجودیت چه نامیده می شود؟

الف. نشانگر ب. نقش ج. رابطه د. ویژگی

۱۱. مقدار رابطه موجودیت تقاطعی با هر یک از موجودیتهای وابسته چگونه است؟

الف. صفر به چند است
ب. یک به چند است
ج. یک به یک است
د. چند به چند است

۱۲. فنی که برای به حداقل رساندن تکرار از طریق ساختاردهی به عناصر دادهای درون سابقه ها به گونه ای که عناصر دادهای فقط یک بار در پایگاه اطلاعاتی نمایش داده شود چه نامیده می شود؟

الف. عادی سازی ب. نسخه برداری ج. زبان توصیف داده د. سازمان پرونده

۱۳. هدف رهیافت داده گرا در طراحی سیستم چیست؟

الف. ایجاد مدل منطقی اطلاعات
ب. ایجاد پایگاه اطلاعاتی
ج. ایجاد مدل فیزیکی اطلاعات
د. ایجاد رابطه ای شبکه ای است

۱۴. راههای طراحی روابط میان سابقه ها عبارتند از:

الف. نشان دهنده - سابقه جداگانه - تلفیق - تفکیک
ب. تلفیق - سابقه جداگانه - تفکیک - انسجام
ج. تلفیق - سابقه جداگانه - نشان دهنده - کلید خارجی
د. کلید خارجی - تلفیق - سابقه جداگانه - تفکیک

۱۵. کدامیک از شاخصهای زیر هزینه های انبارداری پایگاه اطلاعاتی و مدت زمان به هنگام سازی و بازیابی اطلاعات از پایگاه اطلاعاتی را مورد ارزیابی قرار می دهد؟

الف. شاخص انعطاف ب. شاخص انسجام ج. شاخص انبار د. شاخص کارایی

۱۶. کدامیک از موارد زیر نشان دهنده کوچکترین واحد اطلاعات برای تعریف داده است؟

الف. بایت ب. بیت ج. پایگاه اطلاعات د. عنصر اطلاعات

۱۷. داده هایی که بر روی نشانی دیسک قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می یابند چه نامیده می شود؟

الف. سابقه ترتیبی
ب. سابقه فیزیکی
ج. سابقه فهرست شده
د. سابقه منطقی

۱۸. انواع سازماندهی پرونده عبارت است از:

الف. فیزیکی - منطقی - نسخه برداری
ب. ترتیبی - فهرست شده - مستقیم
ج. تلفیقی - ترتیبی - تفکیکی
د. رابطه ای - شبکه ای - سلسله مراتبی

نام درس: سیستم اطلاعات مدیریت
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی (سنتی ۱۲۱۸۱۲۷ - تجمیع ۱۲۳۵۰۱۷) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
تعداد سؤالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است. منبع: ---

۱۹. کدامیک از موارد زیر از ورودیهای فراگرد طراحی برنامه نظام یافته است؟
الف. نمودارهای جریان کار
ب. سلولهای باز
ج. نمودار جریان اطلاعات
د. نمودار ساخت
۲۰. تعریف ترسیمی برنامه که سلولهای برنامه، سلسله مراتب و سازمان ارتباطی سلولها و اطلاعات در حال تبادل میان آنها را به نمایش میگذارد چه نامیده می شود؟
الف. نمودار ساخت
ب. جریان اطلاعات
ج. نمودار جریان کار
د. جریان کنترلی
۲۱. کدامیک از موارد زیر برای بیان و تشریح دقیق ساختار مکانیکی و اطلاعات داخلی یک سلول به کار می رود؟
الف. بیانیه سلول
ب. فراخوانی سلول
ج. اتصال سلول
د. زبان تعریف برنامه
۲۲. مجموعه علائمی که برای نشان دادن بازخور، تصمیمات، پروندههای پایگاه اطلاعاتی و صفحه به کار میروند چه نامیده می شود؟
الف. صفحه نمایش
ب. مکملهای نمودار ساخت
ج. حلقه بازخور
د. صفحه تعامل کاربر
۲۳. یک واحد فیزیکی که برای اجرا به حافظه کامپیوتر داده می شود چه نامیده می شود؟
الف. کدگذاری
ب. سلول بار
ج. آزمایش
د. پالایش
۲۴. وقتی که نمودار ساخت و زبان تعریف برنامه پالایش شد کدام عبارات زیر صحیح است؟
الف. مرحله طراحی شروع و مرحله استقرار پایان می یابد
ب. مرحله طراحی شروع و مرحله استقرار نیز شروع می شود
ج. مرحله استقرار پایان و مرحله طراحی نیز پایان می یابد
د. مرحله طراحی پایان و مرحله استقرار برنامه آغاز می شود
۲۵. هرگاه جملات یک سلول بر انجام وظایف یا فعالیتهایی دلالت داشته باشند که هیچ گونه ارتباط آشکاری با یکدیگر ندارند، آن سلول دارای است.
الف. زوجی مشترک
ب. زوجی محتوایی
ج. انسجام تصادفی
د. انسجام موقتی

نام درس: سیستم اطلاعات مدیریت
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی (سنتی ۱۲۱۸۱۲۷ - تجمیع ۱۲۳۵۰۱۷) زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۵
آزمون نمره منفی دارد ☐ ندارد ☒

گد سری سؤال: یک (۱) استفاده از: --- مجاز است. منبع: ---

« سوالات تشریحی »

۱. چرا موجودیتها با اسامی مفرد نامگذاری می شوند؟ (۱ نمره)
۲. طراحی سابقه به چند صورت انجام می شود تشریح کنید. (۵/۱ نمره)
۳. چرا راهبرد تکمیل تدریجی در طراحی برنامه نظام یافته به کار گرفته می شود؟ (۱ نمره)
۴. راهبردهای به رمز درآوردن و آزمایش برنامه ها را تشریح کنید. (۵/۱ نمره)
۵. ویژگیهای سیستم اطلاعات مدیریت را بنویسید. (۱ نمره)