

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۸۱۰۵

۱- "منابع انسانی، فعالیت کارکنان و نتایج انسانی" به ترتیب جزو کدام گزینه ی "سازمان به عنوان یک سیستم" محسوب می گردد؟

۰۱. برون داد - درون داد - پردازش
۰۲. درون داد - فرایند عملیات - برون داد
۰۳. منابع - عملیات - محیط
۰۴. سرمایه ی سیستم - منابع سیستم - نتایج سیستم

۲- کدام گزینه نشانگر "ابعاد اطلاعات" از منظر تولیدکننده و یا کاربر می باشد؟

۰۱. موقعیت - فرصت - زمان
۰۲. زمان - مکان - شکل
۰۳. مبادله پذیری - انتقال پذیری - شکل پذیری
۰۴. کیفیت - کمیت - اهمیت

۳- یکی از ابعاد طبقه بندی اطلاعات، رسانه ارتباطی می باشد. منظور از رسانه ارتباطی در این زمینه چیست؟

۰۱. کتبی یا شفاهی ارائه ددن اطلاعات
۰۲. داخل یا خارج بودن اطلاعات
۰۳. گذشته یا حال یا آینده بودن اطلاعات
۰۴. سطح اجرایی یا تاکتیکی اطلاعات

۴- امروزه "استفاده کنندگان از اطلاعات رایانه ای" مطابق کدام گزینه است؟

۰۱. مدیران و غیر مدیران - کاربران - طراحان - پژوهشگران - ذی نفعان
۰۲. کاربران درون سازمانی - کاربران برون سازمانی - کاربران دولتی
۰۳. مدیران - غیر مدیران - اشخاص و سازمان هایی که در محیط قرار دارند.
۰۴. دانشوران سیستم - طراحان سیستم - کاربران سیستم

۵- در "شکل سیستم اطلاعات مدیریت و نقش های مدیران" کدام مهارت مرتبط با نقش تصمیم گیری می باشد؟

۰۱. سخن گو
۰۲. رابط
۰۳. مشکل گشا
۰۴. رهبر

۶- "تنظیم یک سیاست قیمت گذاری برای محصولات جدید و انتخاب بهترین محل برای یک انبار جدید" جزء کدام نوع از تصمیمات سازمانی طبقه بندی می گردد؟

۰۱. تصمیمات مدیران میانی
۰۲. تصمیمات شبه ساختاری
۰۳. تصمیمات ساخت یافته
۰۴. تصمیمات ساخت نیافته

۷- در کدام دوره از "تکامل فناوری اطلاعات" به مزیت های کسب و کار پرداخته شده است؟

۰۱. دوره ی اول
۰۲. دوره ی دوم
۰۳. دوره ی سوم
۰۴. دوره ی چهارم



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۸۱۰۵

۸- کدام سیستم به یکپارچگی استفاده از اطلاعات در زمینه های خاصی از فرایند ارزش افزوده ی کسب و کار می افزاید و پیوند میان سازمان ، مشتریان و تدارک کنندگان کالا را به طور کارا تر و اثر بخش تر بر قرار می نماید؟

۱. سیستم های اطلاعات استراتژیک
۲. سیستم های تحلیل فروش
۳. سیستم سفارشات خرید
۴. سیستم های اطلاعات مدیریت

۹- در " میانه ی (وسط)" مدل پنج نیروی رقابتی پورتر کدام گزینه قرار دارد؟

۱. فعالیت های پشتیبان
۲. فعالیت های اولیه
۳. رقابت میان مؤسسات در صنعت
۴. سیستم ارزشی

۱۰- ویژگی های یک سیستم اطلاعاتی مدیریت به طور عام، کدام است؟

۱. معماری شده بر مبنای نرم افزار- ساختمند - تصمیم محور
۲. مطابق نیازهای سازمان- عملکرد روشن و مشخص- کاملاً قابل برنامه ریزی
۳. مستند سازی شده- مبتنی بر نیازهای اطلاعاتی- عدم اطمینان و ریسک برابر صفر
۴. جامع و یکپارچه- رایانه محور- کاربر، ماشین



۱۱- در شکل "زنجیره ی ارتباطی کارشناسان اطلاعات" حلقه ی اصلی که در وسط شکل قرار دارد مطابق کدام گزینه است؟

۱. تحلیل گر سیستم
۲. برنامه نویس سیستم
۳. اپراتور
۴. مدیر پایگاه داده

۱۲- سیستم DSS و سیستم ES به ترتیب گویای کدام گزینه می باشند؟

۱. سیستم اتوماسیون اداری- سیستم کارکنان دانشی
۲. سیستم پشتیبانی تصمیمات- سیستم خیره
۳. سیستم پردازش تعاملات- سیستم گزارشات مدیریت
۴. سیستم پشتیبانی تصمیمات- سیستم اتوماسیون اداری

۱۳- به طور کلی دو شیوه ی پردازش در سیستم ها وجود دارد. کدام گزینه نشانگر این دو نوع شیوه می باشد؟

۱. سیستم پردازش داده ها- سیستم پردازش فایل ها
۲. سیستم پردازش متمرکز- سیستم پردازش غیر متمرکز
۳. سیستم پردازش برخط- سیستم پردازش تعاملی
۴. سیستم پردازش بهنگام- سیستم پردازش دسته ای

۱۴- کدام گزینه از هدف مشترک حمایت کرده و ابزار کار جمعی را برای مدیران فراهم می آورد؟

۱. MRS
۲. KWS
۳. CRM
۴. GDSS

۱۵- "پایگاه دانش، ابزار استنتاج، ابزار تشریح و تفسیر" از اجزاء تشکیل دهنده ی کدام سیستم می باشند؟

۱. سیستم EDI
۲. سیستم OAS
۳. سیستم تصمیم یار
۴. سیستم خبره

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۸۱۰۵

۱۶- دو نوع اصلی شبکه های عصبی وجود دارد و کاربرد آنها بستگی به نوع مشکل دارد. کدام گزینه مطابق این دو نوع شبکه های عصبی می باشد؟



۱. شبکه ی عصبی توسعه ای و شبکه ی عصبی رشد یابنده

۲. شبکه ی عصبی خود-سامان دهی و شبکه ی عصبی پس ترویجی

۳. شبکه ی عصبی آمیخته و شبکه ی عصبی ساده

۴. شبکه ی عصبی هوشمند و شبکه عصبی غیر هوشمند

۱۷- کدام سیستم های اطلاعاتی نیازهای اطلاعاتی مدیران ارشد اجرایی را تأمین می کنند و بالاترین سطح را از نظر ترکیب داده ها دارا می باشند؟

TPS .۴

DBMS .۳

KWS .۲

ESS .۱

۱۸- مدیریت سازمان با مدل بازده نیروی کار می تواند موضوع بهره وری را بررسی نموده و استفاده از منابع انسانی را بهبود بخشد. این مدل دارای کدام ورودی و خروجی ها است؟

۱. بررسی نیازها- سفارشات و تولید- نقشه های طراحی- گزارش هزینه ها

۲. بررسی نیازها - ساعات کار و دستمزدها- نیروهای مختلف - گزارش آماری تولید

۳. تعداد نیروی انسانی- استاندارد هزینه ها- اطلاعات ورودی تولید- گزارش کار روزانه

۴. تولید واقعی- تولید برنامه ریزی شده - هزینه های پرداختی- گزارش بارگیری کالا

۱۹- " دانشجو، کارمند، مشتری، قلم کالا در انبار " به کدام گزینه اطلاق می شود؟

۴. سلسله مراتب

۳. اطلاعات

۲. عنصر داده

۱. موجودیت

۲۰- کدام گزینه نشان دهنده ی طرح خاصی از بانک اطلاعاتی است که سیستم های عمده ی مدیریت یا بانک های اطلاعاتی بر اساس آن بنا گردیده اند؟

۴. مدل داده

۳. سیستم اطلاعاتی

۲. حافظه ها

۱. مدیریت داده

۲۱- کدام گزینه مسئول تنظیم و برقراری دسترسی به تمام داده های موجود در سیستم می باشد؟

۴. MRS

۳. HRIS

۲. QBE

۱. DBMS

۲۲- " به عنوان مشخصه ی بارز سیستم های مدیریت پایگاه داده، در تعریف داده ها و روابط بین آنها را بدون نیاز به اعمال تغییرات زیاد در برنامه ی کاربردی میسر می سازد. " این ویژگی چه نامیده می شود؟

۴. کنترل افزونگی داده

۳. استقلال منطقی

۲. سهولت استفاده

۱. امنیت مناسب داده ها

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۸۱۰۵

۲۳- "چهار سطح برای پایگاه داده ها به نام مدل ANSI/SPARC" تعریف شده است. کدام سطح برای برنامه نویسی سیستم در نظر گرفته شده است؟

۱. مفهومی یا ادراکی ۲. خارجی ۳. داخلی ۴. فیزیکی

۲۴- با استفاده از کدام ابزار می توانیم مجموعه ای از رکورد ها را یکی پس از دیگری بازیابی کنیم؟

۱. ساختار شبکه ای ۲. رکورد فیزیکی ۳. اشاره گرها ۴. درخت تصمیم

۲۵- منظور از "کاردینالیت" چیست؟

۱. به تعداد سطرهاى یک جدول در مقطع زمانی خاص اطلاق می شود که با تعداد رکوردهای موجود در یک فایل برابر می باشد.
۲. محل تقاطع یک سطر با یک ستون را در جدول کاردیناله می نامند که حاوی یک مقدار ارزشی است.
۳. هر ستون مقداری از یک کاردینالیت ی خاص را نشان می دهد مانند شماره ی دانشجویی، شماره ی صورت حساب.
۴. مؤلفه یا ترکیبی از مؤلفه ها است که سطری از یک جدول را منحصر بفرد می سازد.

۲۶- با کدام گزینه می توان ستون خاصی از یک جدول را استخراج و با آن جدول جدیدی شکل داد؟

۱. عملگر ادغام ۲. ایندکس ۳. عملگر پیش بینی ۴. عملگر انتخاب

۲۷- "انواع مختلف روابط بین موجودیت ها" مطابق کدام گزینه می باشد؟

۱. یک به یک - یک به چند - چند به چند
۲. رابطه ی مستقیم - رابطه ی غیر مستقیم
۳. رابطه ی افقی - رابطه ی عمودی - رابطه ی مورب
۴. رابطه ی سیستمی - رابطه ی خارج از سیستم

۲۸- کدام گزینه "نحوه ی استفاده از فرامین زبان های استاندارد برنامه نویسی مانند سی، اسمبلر، کوبول و غیره برای جستجو در بانک اطلاعاتی و یافتن رکورد یا رکوردهای مورد نظر را بیان می دارد؟"

۱. زبان تعریف داده ۲. زبان پرسشی ساخت یافته
۳. زبان کار با داده ۴. زبان پرسشی ساخت نیافته

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۲۱۸۱۰۵

۲۹- "برای اطمینان از سازگاری و هماهنگی مبادله ی داده ها در تمام شبکه، برای کسانی که می خواهند به مبادله ی پیام پردازند" کدام گزینه باید تدوین گردد؟

- ۰۱. قراردادهای پروتکل ها
- ۰۲. پروتکل انتقال فایل
- ۰۳. ایجاد امنیت کامل
- ۰۴. مخابره ی پیام به صورت انبوه

۳۰- توانایی یک نود خاص در یک شبکه ی ایستگاهی یا حلقوی برای توزیع پیام در رقابت با نودهای دیگر استفاده کننده از رسانه، مشخص می شود. دو استراتژی عمده در روش های کنترل دستیابی؛ مطابق کدام گزینه است؟

- ۰۱. کنترل تک تک نودها و کنترل جمعی نودها
- ۰۲. کنترل همزمان و کنترل های غیر همزمان
- ۰۳. کنترل های فرستنده و کنترل های گیرنده
- ۰۴. کنترل توأم با رقابت و کنترل بدون رقابت



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) (۱۲۱۸۱۰۵)

شماره سوال	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱	ب	عادی
۲	ب	عادی
۳	الف	عادی
۴	ج	عادی
۵	ج	عادی
۶	د	عادی
۷	ج	عادی
۸	الف	عادی
۹	ج	عادی
۱۰	د	عادی
۱۱	الف	عادی
۱۲	ب	عادی
۱۳	د	عادی
۱۴	د	عادی
۱۵	د	عادی
۱۶	ب	عادی
۱۷	الف	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	الف	عادی
۲۰	د	عادی
۲۱	الف	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	د	عادی
۲۴	ج	عادی
۲۵	الف	عادی
۲۶	ج	عادی
۲۷	الف	عادی
۲۸	ج	عادی
۲۹	الف	عادی
۳۰	د	عادی

سلامتی و تعجیل در فرج آقا امام زمان (عج) صلوات

