

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۲۰۱

۱- کدام گزینه در خصوص " محیط سازمان " صحیح تر است؟

۱. محیط سازمان به سه دسته تقسیم می شود. محیط داخلی، محیط خارجی و محیط مجازی
۲. نقاط قوت و ضعف سازمان از قبیل نرخ تورم و اعتصاب مربوط به محیط داخلی سازمان است.
۳. نقاط تهدید و فرصت از قبیل قوانین مالیاتی و توزیع سنی جمعیت مربوط به محیط خارج سازمان است.
۴. محیط مجازی سازمان مربوط به فضای سایبری داخلی است که سازمان در آن کسب و کار می نماید. مثل فروش الکترونیک

۲- " گردش اطلاعات در سازمان " به چند جهت می تواند روی دهد؟

۱. کسب درآمد - انتقال اطلاعات - روان سازی فعالیت ها
۲. گردش داخلی - گردش خارجی - گردش بین المللی
۳. بالا - پایین - افقی - خارج از سازمان
۴. سرعت - دقت - کاهش هزینه

۳- " ارزش اطلاعات " بستگی به کدام گزینه دارد؟

۱. شناخت کاربر از اطلاعات و مرتبط بودن آن با موقعیت وی
۲. ارزش اطلاعات بستگی به زمان، مکان و موقعیت آن است.
۳. ارزش اطلاعات می تواند فردی، سازمانی و یا محیطی باشد.
۴. ارزش اطلاعات به منبع، قیمت و موقعیت ارائه آن بستگی دارد.

۴- " نیاز به اطلاعات داخلی " برای مدیران ارشد و مدیران اجرایی به ترتیب طبق کدام گزینه می باشد؟

۱. زیاد - کم
۲. کم - زیاد
۳. زیاد - زیاد
۴. بستگی به نوع و زمان اطلاعات دارد.

۵- منظور از " دانش مدیریت " در این کتاب چیست؟

۱. دانش کار بوسیله دیگران
۲. سواد کامپیوتری و سواد اطلاعاتی
۳. علم دنیای کسب و کار امروز
۴. مجموعه ای از علوم و فنون مدیریتی

۶- کدام گزینه گویای " سطوح مختلف تصمیم گیری " در سازمان است؟

۱. تصمیمات خرد - تصمیمات میانی - تصمیمات کلان
۲. تصمیمات تولیدی - تصمیمات مالی - تصمیمات سرمایه های انسانی
۳. تصمیمات امور داخلی - تصمیمات امور خارجی
۴. تصمیمات اجرایی - تصمیمات تاکتیکی - تصمیمات استراتژیکی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۲۰۱

۷- در دوره ی دوم " تکامل فناوری اطلاعات " کدام گزینه روی داد؟

۰۱. مزیت های کسب و کار / سیستم های اطلاعات استراتژیک
 ۰۲. اثر بخشی مدیریت / سیستم های اطلاعات مدیریت
 ۰۳. بکارگیری ماشین های مبتنی بر هوش مصنوعی
 ۰۴. تاکید بر کارایی عملیات / پردازش داده

۸- آنچه که یک سیستم اطلاعاتی را به " سیستمی استراتژیک " تبدیل می نماید، کدام گزینه است؟

۰۱. کسب اطلاعات صحیح، دقیق و بروز جهت تصمیم سازی و تصمیم گیری برای مدیریت کلان سازمان است.
 ۰۲. پیوند سیستم با تغییرات ساختاری و فرآیندی در سازمان و ایجاد نوآوری در کسب و کار می باشد.
 ۰۳. برخورداری از انباره های بزرگ اطلاعاتی با محتوای به روز و بر خط دیجیتالی
 ۰۴. توان بکارگیری اطلاعات در مدیران ارشد و کارکنان برای دستیابی به اهداف کلان سازمان.

۹- "تأمین منابع و توسعه تکنولوژی " در مدل زنجیره ارزش پورتر، جزء کدام دسته از فعالیت های این مدل محسوب می شود؟

۰۱. فعالیت های اولیه
 ۰۲. فعالیت های حاشیه سود
 ۰۳. فعالیت های هم افزایی
 ۰۴. فعالیت های پشتیبان

۱۰- در شکل " ارتباط بین اجزاء یک رایانه "، واحد کنترل یا Control Unit در کدام گزینه قرار دارد؟

۰۱. پردازنده مرکزی یا CPU
 ۰۲. تجهیزات ارتباطی یا Communications Devices
 ۰۳. دستگاه های خروج داده یا Output Devices
 ۰۴. حافظه یا Storage

۱۱- فعالیت های " نمایش، تولید مجدد و بازیافت " مربوط به کدام گزینه می گردد؟

۰۱. فعالیت های تصمیمات مدیران
 ۰۲. فعالیت های برنامه نویسان
 ۰۳. فعالیت های پردازش تعاملات
 ۰۴. فعالیت های پشتیبانی سیستمی

۱۲- در کدام گزینه " داده های وارد شده به سیستم در یک فایل عملیات جاری نگهداری شده و در زمان مقرر و یکجا پردازش می شوند؟"

۰۱. سیستم پردازش بر خط
 ۰۲. سیستم پردازش حلقوی
 ۰۳. سیستم پردازش دسته ای
 ۰۴. سیستم پردازش یکباره

۱۳- گزارشاتی که در شرایط غیرعادی ارائه می شوند، چه نام دارند؟

۰۱. گزارشات شاخص
 ۰۲. گزارشات خاص
 ۰۳. گزارشات تفصیلی
 ۰۴. گزارشات امنیتی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۲۰۱

۱۴- سیستم پشتیبانی تصمیم گیری دانش پایه (هوشمند) مطابق کدام گزینه می باشد؟

CPMSS .۴

KBDSS .۳

ISDSS .۲

GDSS .۱

۱۵- " پایگاه داده، ابزار استنتاج، ابزار تشریح و تفسیر، ابزار استفاده از پایگاه دانش و وسیله ارتباطی کاربر " اجزاء کدام سیستم محسوب می گردد؟

۰۲ . سیستم های دانشی

۰۱ . سیستم پشتیبانی تصمیم

۰۴ . سیستم خبره

۰۳ . سیستم های شهودی

۱۶- " سیستم های اداری هستند که مکاتبات اداری را به صورت کتبی، شفاهی یا ویدئویی ایجاد نموده، پس از ذخیره سازی، اصلاح ونمایش، آنها را انتقال می دهند " منظور از این جمله، کدام گزینه می باشد؟

KBS .۴

IS .۳

DSS .۲

OAS .۱

۱۷- مهمترین ویژگی کدام سیستم این است که تقریباً همیشه خروجی های سیستم به صورت نمودار یا تصویر ارائه می گردد؟

EDI .۴

DBM .۳

KS .۲

ESS .۱

۱۸- کدام گزینه در خصوص HRIS صحیح تر است؟

۰۲ . حاوی اطلاعات انسانی مدیران ارشد می باشد.

۰۱ . سیستم مخصوص آموزش و پژوهش کارکنان است.

۰۴ . سیستم فرعی حقوق و دستمزد نیروی کار است.

۰۳ . ترکیبی از داده های پرسنلی و حسابداری است.

۱۹- " به شخص، مکان و یا شئی اطلاق می شود که داده هایی برای آن ذخیره می شود " این جمله تعریف کدام گزینه می باشد؟

۰۴ . موجودیت

۰۳ . عنصر داده

۰۲ . اطلاعات

۰۱ . رکورد

۲۰- کدام گزینه مسئول تنظیم و برقراری دسترسی به تمام داده های موجود در سیستم است؟

DBMS .۴

۰۳ . فایلینگ

DIM .۲

QBE .۱

۲۱- کدام گزینه در رابطه با " امکانات یک سیستم مدیریت پایگاه داده " صحیح تر است؟

۰۲ . استقلال داده - مدیریت داده - امنیت داده

۰۱ . کنترل افزونگی - سهولت استفاده - استقلال داده

۰۴ . روابط پیچیده بین داده ها - سطح داده - ذخیره داده

۰۳ . عمومیت کاربردها - کنترل داده - بر نامه داده

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۲۰۱

۲۲- چهار سطح برای پایگاه داده ها به نام مدل ANSI/SPARC وجود دارد. در این مدل " سطح خارجی مختص دسترسی و استفاده " کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱ برنامه نویسان و کاربران
۰۲ فقط مدیران
۰۳ طراحان و برنامه نویسان
۰۴ مدیر و اپراتور سیستم

۲۳- " به تعداد سطرها ی یک جدول در مقطع زمانی خاص اطلاق می شود که با تعداد رکوردهای موجود در یک فایل برابر می باشد " این جمله تعریف کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱ سلول
۰۲ کاردینالیتیه
۰۳ کلید
۰۴ مؤلفه

۲۴- " در طراحی پایگاه داده ها " اولین گام مطابق کدام گزینه می باشد؟

- ۰۱ تعیین موجودیت ها است.
۰۲ گردآوری دیتا می باشد.
۰۳ تهیه نقشه راه طراحی است.
۰۴ ترسیم مدل چند ارثی می باشد.

۲۵- غالب سیستم های مدیریت پایگاه داده بر مبنای کدام گزینه قرار دارند؟

- ۰۱ زبان پرسشی ساخت یافته
۰۲ مدل رابطه ای داده ها
۰۳ نمودار بچمن
۰۴ بانک اطلاعات

۲۶- جهت انتقال اطلاعات از یک رایانه به یک رایانه دیگر از کدام گزینه استفاده می شود؟

- ۰۱ Ethernet
۰۲ پروتکل ftp
۰۳ Internet
۰۴ Externet

۲۷- در کدام نوع شبکه، سیستم ها از طریق یک کابل مشترک که به آن Bus می گویند به یکدیگر مرتبط می شوند؟

- ۰۱ شبکه حلقوی
۰۲ شبکه خطی
۰۳ شبکه ستاره ای
۰۴ شبکه ترکیبی

۲۸- با اتصال یک سری شبکه LAN از طریق یک دروازه یا گیت به شبکه های عمومی یا خصوصی ارتباط راه دور صورت می گیرد، در این حالت کدام گزینه به وجود می آید؟

- ۰۱ شبکه PC
۰۲ Star Network
۰۳ شبکه سلسله مراتبی
۰۴ شبکه WAN

۲۹- حلقه ارتباطی میان تحلیل گر و برنامه نویس کدام گزینه است؟

- ۰۱ طراح سیستم
۰۲ مدیران سیستم
۰۳ کاربران سیستم
۰۴ مشتریان سیستم

۳۰- در سیکل حیات توسعه سیستم (سنتی) آخرین مرحله سیکل شامل کدام گزینه می گردد؟

- ۰۱ بارگذاری و آزمایش سیستم
۰۲ اصلاح سیستم و نگهداری آن
۰۳ کنترل و نظارت صحت عملکرد
۰۴ اجرا و جایگزینی مرحله ای سیستم قبلی



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۱۱۵۲۰۱