

- ۱- کدامیک از گزینه های زیر اشاره به روابطی دارد که دیگر روابط را مضاعف می کند؟
۰۱. رابطه تکراری      ۰۲. هم افزایی      ۰۳. هم زیستی      ۰۴. منطقی
- ۲- در کدامیک از گزینه های زیر، سیستم های باز دارای آلترناتیوهای مختلف ولی هم ارزش برای نیل به اهداف یکسان می باشند؟
۰۱. آنتروپی      ۰۲. هم پایانی      ۰۳. تبدیل      ۰۴. هدف جویی
- ۳- فنی که برای مواجهه با سیستم های فوق العاده پیچیده به کار گرفته می شود چه نام دارد؟
۰۱. تئوری اطلاعات      ۰۲. جعبه سیاه      ۰۳. اصل بازخورد      ۰۴. خود تنظیمی
- ۴- در کدام مرحله از مراحل چرخه تکوین سنتی تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم، هدف مشخص کردن موضوع سیستم و علت درخواست سیستم است؟
۰۱. امکان سنجی      ۰۲. مطالعه مقدماتی      ۰۳. طراحی سیستم      ۰۴. پیاده سازی سیستم
- ۵- چرخه حیات نظام یافته تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم نسبت به روش سنتی آن چه مزیتی دارد؟
۰۱. هزینه بر بودن      ۰۲. کم هزینه تر بودن      ۰۳. قابل استقرار و پیاده سازی در حداقل زمان      ۰۴. قابل استقرار و پیاده سازی در حداکثر زمان
- ۶- تحلیل گر در استفاده از چه روشی بیشتر به عملکرد شاغلین توجه دارد تا گفتار آنان؟
۰۱. مشاهده      ۰۲. مصاحبه      ۰۳. پرسشنامه      ۰۴. اسناد و مدارک موجود سیستم
- ۷- هدف از تعریف نیازهای سیستم جدید چیست؟
۰۱. اطمینان از واقعی بودن و قابل اجرا      ۰۲. تهیه توصیف مشروحی از سیستم      ۰۳. تهیه مدل منطقی سیستم جدید      ۰۴. شناخت سیستم موجود

۸- پنج سطح اساسی در تعریف خرده سیستم ها کدام است؟

۱. سیستم - وظیفه - خرده سیستم - کار - کار فرعی - جزء کارها
۲. سیستم - خرده سیستم - کار - وظیفه - کار فرعی - جزء کارها
۳. سیستم - خرده سیستم - وظیفه - کار - جزء کارها - کار فرعی
۴. سیستم - خرده سیستم - وظیفه - کار - کار فرعی - جزء کارها

۹- یک سیستم ارتباطی که امکان به اشتراک گذاری منابع بین کامپیوترهای مختلف را فراهم می کند چه نامیده می شود؟

۱. شبکه
۲. پایگاه داده ها
۳. نرم افزار
۴. سخت افزار

۱۰- کدام گزینه زیر جزء نگرش رفتاری سیستم های اطلاعاتی به حساب می آید؟

۱. تحقیق در عملیات
۲. علوم سیاسی
۳. علوم کامپیوتر
۴. دانش مدیریت

۱۱- چگونه سازمان ها می توانند اطمینان حاصل کنند که سیستم های اطلاعاتی آن ها از لحاظ مسئولیت اخلاقی و اجتماعی مورد قبول قرار می گیرد و از آن استفاده می شود. این سوال مربوط به کدامیک از چالش های کلیدی مدیران در سیستم های اطلاعاتی است؟

۱. تجارت استراتژیک
۲. جهانی شدن
۳. مسئولیت و کنترل
۴. معماری اطلاعات

۱۲- سیستم هایی که بیشتر متمرکز بر کارکنان اطلاعاتی و دانشی سازمان بوده و از ابزارهای فناوری اطلاعات به خاطر افزایش بهره وری کارکنان داده ای استفاده شود، به کدامیک از سیستم های زیر اشاره دارد؟

۱. اتوماسیون اداری
۲. سطح دانش
۳. سطح استراتژیک
۴. سطح عملیاتی

۱۳- سوال اساسی که توسط این سیستم ها پرسیده می شود این است که "آیا عملیات، خوب کار می کند؟"

۱. سیستم های سطح استراتژیک
۲. سیستم های سطح عملیاتی
۳. سیستم های سطح مدیریت
۴. سیستم های سطح دانش

۱۴- کدامیک از سیستم های زیر به ترتیب یک منبع اصلی داده و اطلاعات برای دیگر سیستم ها و یک سیستم دریافت کننده اطلاعات از سیستم های پایین تر است؟

۱. ESS-DSS
۲. KWO-OAS
۳. ESS-TPS
۴. TPS-MIS

۱۵- کدام گزینه جزء ویژگی های MIS بشمار می آید؟

۱. کامپیوتر بعنوان یک پیش نیاز به حساب می آید.
۲. تاکیدی بر فرایند تصمیم گیری انسانی ندارد.
۳. به شبکه ارتباطات وابسته نیست.
۴. بستگی زیادی به یک پایگاه دارد.

۱۶- در رویکردها به طراحی MIS این رویکرد به فعالیت های مدیران عالی سازمان بعنوان اقدامات پویا و همیشه در حال تغییر نگاه می کند؟

۰۱. رویکرد متغیر کلیدی

۰۲. رویکرد پوچ

۰۳. رویکرد عامل مهم موفقیت

۰۴. رویکرد محصول فرعی MIS

۱۷- با توجه به سطوح مختلف تصمیم گیرندگان مدیریتی، اگر حیطة تصمیم گیری در بخشی از سازمان باشد آنگاه:

۰۱. مدیر استراتژیک است.

۰۲. مدیر عملیاتی است.

۰۳. مدیر راهبردی است.

۰۴. مدیر میانی است.

۱۸- کدامیک از گزینه های زیر جزء نقش های اطلاعاتی مدیر است؟

۰۱. کارآفرین

۰۲. مذاکره کننده

۰۳. توزیع

۰۴. ارتباط دهنده

۱۹- حفظ سازمان و کاهش عدم اطمینان از اهداف کدام مدل سازمانی تصمیم گیری است؟

۰۱. سیاسی

۰۲. ظرف زباله

۰۳. بوروکراتیک

۰۴. مدل عقلایی

۲۰- کدامیک از گزینه های زیر نوع جدیدی از سیستم حمایت تصمیم است که بوجود آمده تا به مدیران در بازاریابی و مدیریت اسناد و صفحات وب ساختار نیافته کمک کند؟

۰۱. سند محور

۰۲. دانش محور

۰۳. تصمیم نهایی

۰۴. تصمیم وب محور

۲۱- ابعاد افق زمانی و هدف در DSS و بعد کاربر در پردازش الکترونیکی داده به ترتیب کدام گزینه است؟

۰۱. گذشته- اثربخشی- دفتری

۰۲. حال و آینده- کارایی- مدیریت صف و ستاد

۰۳. حال و آینده- اثربخشی- مدیریت صف و ستاد

۰۴. حال و آینده- اثربخشی- دفتری

۲۲- وظایف اصلی کدام بخش از سیستم حمایت تصمیم هوشمند (IDSS) بکارگیری موثر بخش مهمی از پیش بینی هایی است که بر مبنای قوانین محاسبه می شوند؟

۰۱. مجموعه پایگاه های اطلاعاتی

۰۲. موتور استنباط چند منظوره

۰۳. رویه های عملیاتی استاندارد

۰۴. رابط کاربر

۲۳- کدام گزینه جزء دلایل استفاده از TPS است؟

۰۱. افراد زیادی را در بر نمی گیرد.

۰۲. برای کارهای تجاری حیاتی است.

۰۳. گزارش به مدیریت به اطلاعات عملیاتی نیاز ندارد.

۰۴. هر کسی از آن استفاده نمی کند.

۲۴- کدام گزینه تقسیم بندی انواع TPS را نشان می دهد؟

۱. TPS عمومی حساب های دریافتنی
۲. TPS عمومی منابع انسانی
۳. TPS فنی برنامه ریزی مواد
۴. TPS عمومی و فنی

۲۵- SQL مهمترین ...

۱. زبان دستکاری داده ها است.
۲. زبان تعریف داده ای است.
۳. دیکشنری داده ها است.
۴. زبان ساختار نیافته است.

۲۶- کدام مدل اصلی پایگاه داده منطقی، جدیدترین مدل پایگاه داده بوده و بر برخی از محدودیت های مدل های دیگر فائق می آید؟

۱. مدل داده سلسله مراتبی
۲. مدل داده شبکه ای
۳. مدل داده ارتباطی
۴. مدیریت پایگاه داده

۲۷- کدامیک از گزینه های زیر، بیانگر ساختار ارتباطی ایستگاه ها و در حقیقت نقشه ای برای سیستم کابل کشی شبکه است؟

۱. توپولوژی ایستگاه کاری
۲. توپولوژی کانال ارتباطی
۳. توپولوژی شبکه
۴. گره

۲۸- چه کسانی نیاز به سیستم قوی تری دارند و همین طور انعطاف پذیری بیشتری از سیستم مورد انتظار آن ها می رود؟

۱. کاربران با تجربه
۲. کاربران عملیاتی
۳. کاربران حرفه ای کامپیوتر
۴. کاربران اتفاقی و مبتدی

۲۹- در این نوع از ارتباط شبکه ای، از یک کانال ارتباطی در کل سیستم برای اتصال اولین تا آخرین کامپیوتر استفاده می شود؟

۱. توپولوژی شبکه حلقوی
۲. توپولوژی شبکه خطی
۳. توپولوژی شبکه ستاره ای
۴. توپولوژی شبکه زنجیری

۳۰- مجموعه ای از فیلدها توصیف کننده یک ..... می باشد.

۱. پایگاه داده
۲. فیلد
۳. موجودیت
۴. فایل