

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۳۱۸۱۰۵

۱- به همه عواملی که فرصت ها و تهدید های احتمالی را برای سازمان می سازند گفته می شود؟

۱. دروندادها      ۲. برون دادها      ۳. محیط خارجی      ۴. محیط داخلی

۲- کدامیک از موارد زیر از جمله عوامل محیط داخلی محسوب می شوند؟

۱. نرخ تورم      ۲. عرضه پول      ۳. قوانین مالیاتی      ۴. امکانات سرمایه ی

۳- از منظر تولید کننده و یا کاربر ابعاد اطلاعات کدامند؟

۱. ساختاری - کیفی - محتوایی      ۲. زمانی - مکانی - شکلی  
۳. کیفی - کمی - شکلی      ۴. سازمانی - محیطی - فردی

۴- کدامیک از جمله های زیر در مورد اطلاعات صحیح است؟

۱. افزایش کیفیت اطلاعات ضرورتا کیفیت تصمیم گیری یا کنترل کاربر را افزایش نمی دهد.  
۲. ابعاد مختلف اطلاعات در رابطه با یک تصمیم گیری خاص مطرح نمی شود.  
۳. اطلاعات به عنوان یک منبع عمده برای ارزش افزوده احتمالی نیست  
۴. اطلاعات نمی تواند به عنوان یک منبع استراتژیک مطرح باشد.

۵- از جمله مهارتهای مورد نیاز مدیران کدام گزینه است؟

۱. اطلاعاتی      ۲. تشریفات      ۳. ارتباطی      ۴. مذاکراتی

۶- این تصمیمات بیشتر مربوط به حوادث احتمالی آینده هستند تا حوادث فعلی و گذشته؟

۱. تاکتیکی      ۲. استراتژیک      ۳. سازمانی      ۴. اجرایی

۷- کدام یک از موارد زیر از ویژگیهای یک سیستم خبره است؟

۱. سیستم خبره می تواند پایگاه دانش خود را اصلاح نماید  
۲. می تواند نشان دهد مثلا منطق پیشنهاد یک وام خاص چه بوده است  
۳. کار در شرایط عدم اطمینان برای یک سیستم خبره نشدنی است  
۴. سیستم خبره می تواند با یک پایگاه دانش که ساختاری پیچیده دارد کار کند

۸- سیستمهایی که می توانند سازمانها را در تحلیل و ارائه نتایج راه حل های مختلف یاری نمایند؟

۱. ES      ۲. ESS      ۳. MRS      ۴. DSS

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

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

۹- در سیستمهای خبره در مواجهه با دانش و روابطی که خیلی دقیق نیستند از چه استفاده میشود؟

- ۰۱ استفاده از قواعد  
۰۲ استفاده از منطق فازی  
۰۳ استفاده از هوش مصنوعی  
۰۴ استفاده از پایگاه داده

۱۰- مهمترین مسئله در بین سیستمهای کاربردی سازمانی، سیستمهای راهبردی سازمانی و سیستمهای خارجی سازمان کدام است؟

- ۰۱ امنیت  
۰۲ سرعت  
۰۳ کیفیت  
۰۴ یکپارچگی

۱۱- در هوش طبیعی پایین و در هوش مصنوعی بالاست

- ۰۱ قابلیت انتقال اطلاعات  
۰۲ قابلیت تطبیق  
۰۳ قابلیت یادگیری  
۰۴ قابلیت فراموشی

۱۲- توسعه تکنولوژی چه نقشی در زنجیره ارزش پورتر دارد؟

- ۰۱ از جمله فعالیت های اولیه است  
۰۲ از جمله فعالیت های ثانویه یا پشتیبان است  
۰۳ در فعالیت های عملیاتی می توان در نظر گرفت  
۰۴ در زنجیره ارزش پورتر مطرح نمی شود

۱۳- وجه تمایز اختصاصی در محصول بر کدامیک از نیروهای رقابتی پورتر تأثیر دارد؟

- ۰۱ رقابت میان موسسات صنعت  
۰۲ قدرت چانه زنی تامین کنندگان  
۰۳ تهدید ورود رقبای جدید  
۰۴ هر سه مورد

۱۴- کدامیک از موارد زیر نمی تواند در مورد سیستمهای DSS صحیح باشد؟

- ۰۱ امکان پرس و جو مستقیم و برخط از پایگاه داده DSS وجود ندارد  
۰۲ روشهای تجزیه و تحلیل آماری جزء ابزارهای DSS به شمار می آیند  
۰۳ امکان استفاده گروهی از سیستم DSS وجود دارد  
۰۴ می توان پایگاه دانش نیز به DSS اضافه نمود

۱۵- مجموعه ای از داده های مرتبط به هم است که با استفاده از رایانه برای یک فرد قابل دسترس باشد؟

- ۰۱ انباره داده  
۰۲ بانک اطلاعات  
۰۳ پایگاه داده  
۰۴ مدل داده

۱۶- از امکانات یک سیستم مدیریت پایگاه داده می باشد؟

- ۰۱ ایجاد افزونگی داده ها  
۰۲ روابط ساده بین داده ها  
۰۳ عدم استقلال داده ها  
۰۴ سهولت در اعمال تغییرات

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

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

۱۷- در هر مجموعه در مدل سلسله مراتبی داده ها چه رابطه ای وجود دارد:

۰۱. رابطه ی پدر - فرزندی  
 ۰۲. رابطه نظیر به نظیر  
 ۰۳. رابطه یک به یک  
 ۰۴. رابطه چند به یک

۱۸- هر شی برای نمایش رابطه شمولیت غالباً چه ساختاری پیدا می کند؟

۰۱. ساختار داده ای  
 ۰۲. ساختار رابطه ای  
 ۰۳. ساختار سلسله مراتبی  
 ۰۴. ساختار شبکه ای

۱۹- کدام یک از جمله های زیر در رابطه با انبار داده و پایگاه داده صحیح است؟

۰۱. پایگاه داده هم از تصمیم گیری پشتیبانی می نماید و هم از پردازش تعاملات  
 ۰۲. پایگاه های داده تعامل محور نیستند اما می توانند از پردازش برخط حمایت نمایند  
 ۰۳. انبار داده از پردازش تعاملات پشتیبانی می کند ولی نمی تواند از ابزار داد کاوی استفاده نماید.  
 ۰۴. انبار داده از تصمیم گیری پشتیبانی می کند ولی تعامل محور نیست

۲۰- در این نقش تحلیل گر در شناخت علل واقعی مشکل کمک می نماید؟

۰۱. واقعه نگار  
 ۰۲. بدعت گذار  
 ۰۳. میانجی  
 ۰۴. رهبر پروژه

۲۱- اثر سیستم اطلاعات در بهبود وضعیت اقتصادی در کدام مرحله از مراحل توسعه سیستم های اطلاعاتی مورد بررسی قرار می گیرد؟

۰۱. طراحی و توسعه  
 ۰۲. اجرا  
 ۰۳. شناخت  
 ۰۴. بکارگیری و نگهداری

۲۲- این شیوه توسعه سیستم های اطلاعاتی مناسب سیستم های جامع اطلاعاتی است؟

۰۱. بخشی  
 ۰۲. موازی  
 ۰۳. یکباره  
 ۰۴. ترکیبی

۲۳- در رابطه با فرهنگ داده کدام یک از جمله های زیر صحیح است؟

۰۱. یکی از عناصر سیستم انبار داده است  
 ۰۲. فرهنگ نوع داده از جمله انواع مختلف فرهنگ داده محسوب می شود  
 ۰۳. معنای جریان ها و فایل هایی را که در DFD نشان داده شده است را توضیح می دهد  
 ۰۴. در فرهنگ ساختار داده به تشریح هر یک از داده های سیستم پرداخته می شود

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

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

۲۴- در این نوع پردازش سیستم هایی که بالقوه و یا عملاً مستقل می باشند از منابع کامپیوتری به طور مشترک استفاده می کنند؟

۱. پردازش متمرکز      ۲. پردازش توزیع یافته      ۳. پردازش شخصی      ۴. پردازش برخط

۲۵- سه ویژگی عمده یک برنامه کارآمد کدام است؟

۱. دقت- قابلیت انعطاف - سرعت      ۲. سرعت - دقت - عملکرد  
۳. صحت - امنیت - کیفیت      ۴. عملکرد- قابلیت انعطاف - صحت

۲۶- کدام گزینه از عوامل ناکامی توسعه سیستم های اطلاعاتی می باشد؟

۱. عدم توجه به نیازهای کاربران      ۲. در دسترس نبودن سخت افزار مناسب  
۳. عدم نبود کارشناسان خبره      ۴. مشکلات ذخیره داده ها

۲۷- کدام یک از موارد زیر از قابلیت های ESS نیست؟

۱. پشتیبانی از برنامه ریزی استراتژیک  
۲. پشتیبانی از داده های داخلی  
۳. پشتیبانی از سازماندهی و تأمین نیروی انسانی در بلند مدت  
۴. حمایت از مدیریت در شرایط بحرانی

۲۸- کدام گزینه از مزایای مستقیم سیستم اتوماسیون اداری است؟

۱. کنترل بهتر بر کار      ۲. وابستگی کمتر به ادارات برای تهیه کپی  
۳. رضایت بیشتر مشتری      ۴. افزایش قدرت رقابت سازمان

۲۹- این سیستم یک گزارش زمان بندی شده از مواد مصرف شده برای کلیه فعالیت ها اعم از پروژه ها یا قراردادها در پشتیبانی از سیستم جامع تولید ارائه می کند:

۱. سیستم فهرست مواد      ۲. سیستم کنترل کالای در جریان ساخت  
۳. سیستم کنترل کارگاهی      ۴. سیستم برنامه ریزی تأمین مواد

۳۰- در این نقش مدیران دائماً واحد خود را بهبود می بخشند؟

۱. مشکل گشا      ۲. کارآفرین      ۳. تصمیم گیر      ۴. رهبر