

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/ گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۳۹۱۰۵

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

۱. دروندادها ۲. بروندادها 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 سرمایه‌ی

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 عمدۀ 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. تشریفاتی ۳. ارتباطی ۴. مذکراتی

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- سیستمها یکی که می توانند سازمانها را در تحلیل و ارائه نتایج راه حل‌های مختلف یاری نمایند؟

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



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/گد 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؟

- ۱. استفاده از قواعد
- ۲. استفاده از منطق فازی
- ۳. استفاده از هوش مصنوعی
- ۴. استفاده از پایگاه داده

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

- ۱. امنیت
- ۲. سرعت
- ۳. کیفیت
- ۴. یکپارچگی

۱۱- در هوش طبیعی پایین و در هوش مصنوعی بالا است

- ۱. قابلیت انتقال اطلاعات
- ۲. قابلیت تطبیق
- ۳. قابلیت یادگیری
- ۴. قابلیت فراموشی

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

- ۱. از جمله فعالیت های ثانویه یا پشتیبان است
- ۲. از جمله فعالیت های اولیه است
- ۳. در فعالیت های عملیاتی می توان در نظر گرفت
- ۴. در زنجیره ارزش پورتر مطرح نمی شود

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

- ۱. رقابت میان موسسات صنعت
- ۲. قدرت چانه زنی تامین کنندگان
- ۳. تهدید ورود رقبای جدید
- ۴. هر سه مورد

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

- ۱. امکان پرس و جو مستقیم و برخط از پایگاه داده DSS وجود ندارد
- ۲. روشهای تجزیه و تحلیل آماری جزء ابزارهای DSS به شمار می آیند
- ۳. امکان استفاده گروهی از سیستم DSS وجود دارد
- ۴. 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؟

- ۱. انباره داده
- ۲. بانک اطلاعات
- ۳. پایگاه داده
- ۴. مدل داده

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

- ۱. ایجاد افزونگی داده ها
- ۲. روابط ساده بین داده ها
- ۳. عدم استقلال داده ها
- ۴. سهولت در اعمال تغییرات

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

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

سری سوال: ۱ یک

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

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

- ۱. رابطه ی پدر - فرزندی
- ۲. رابطه نظری به نظری
- ۳. رابطه یک به یک
- ۴. رابطه چند به یک

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

- ۱. ساختار داده ای
- ۲. ساختار رابطه ای
- ۳. ساختار شبکه ای
- ۴. ساختار سلسله مراتبی

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

- ۱. پایگاه داده هم از تصمیم گیری پشتیبانی می نماید و هم از پردازش تعاملات
- ۲. پایگاه های داده تعامل محور نیستند اما می توانند از پردازش برخط حمایت نمایند
- ۳. انباره داده از پردازش تعاملات پشتیبانی می کند ولی نمی تواند از ابزار داد کاوی استفاده نماید.
- ۴. 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؟

- ۱. واقعه نگار
- ۲. بدعت گذار
- ۳. میانجی
- ۴. رهبر پروژه

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

- ۱. طراحی و توسعه
- ۲. اجرا
- ۳. شناخت
- ۴. بکارگیری و نگهداری

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

- ۱. بخشی
- ۲. موازی
- ۳. یکباره
- ۴. ترکیبی

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

- ۱. یکی از عناصر سیستم انباره داده است
- ۲. فرهنگ نوع داده از جمله انواع مختلف فرهنگ داده محسوب می شود
- ۳. معنای جریان ها و فایل هایی را که در DFD نشان داده شده است را توضیح می دهد
- ۴. 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

وشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

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

۴. پردازش برخط

۳. پردازش شخصی

۲. پردازش توزیع یافته

۱. پردازش مرکز

-۲۵- سه ویژگی عمدی یک برنامه کارآمد کدام است؟

۲. سرعت - دقت - عملکرد

۱. دقت - قابلیت انعطاف - سرعت

۴. عملکرد - قابلیت انعطاف - صحت

۳. صحت - امنیت - کیفیت

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

۲. در دسترس نبودن سخت افزار مناسب

۱. عدم توجه به نیازهای کاربران

۴. مشکلات ذخیره داده ها

۳. عدم نبود کارشناسان خبره

-۲۷- کدام یک از موارد زیر از قابلیتهای 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؟

۲. وابستگی کمتر به ادارات برای تهیه کپی

۱. کنترل بهتر بر کار

۴. افزایش قدرت رقابت سازمان

۳. رضایت بیشتر مشتری

-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:

۲. سیستم کنترل کالای در جریان ساخت

۱. سیستم فهرست مواد

۴. سیستم برنامه ریزی تامین مواد

۳. سیستم کنترل کارگاهی

-۳۰- در این نقش مدیران دائمًا واحد خود را بهبود می بخشنند؟

۴. رهبر

۳. تصمیم گیر

۲. کارآفرین

۱. مشکل گشا

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): ۸۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی صنایع (چندبخشی)، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۵

علمی و پژوهشی فنچ اقایان زمان (ئچ) صدور

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

