

سری سوال : یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

www.iepnu.com

عنوان درس : سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

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

۱. درون داده      ۲. برونداده      ۳. محیط خارجی      ۴. محیط داخلی

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

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

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، ضرورتاً کیفیت تصمیم گیری با 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 مهارت های مورد نیاز مدیران کدام گزینه است؟

۱. مراوده ای      ۲. تشریفاتی      ۳. ارتباطی      ۴. مذاکرایی

۶- کدامیک از تصمیمات زیر بیشتر مربوط به حوادث احتمالی آینده هستند تا حوادث فعلی و گذشته؟

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

۷- کدام گزینه یک تصمیم ساخت نیافته است؟

۱. تعیین برنامه زمانبندی تحویل کالا      ۲. انتخاب بهترین محل برای یک انبار جدید  
۳. تعیین میزان اعتبار مشتریان جدید      ۴. بررسی کنترل کیفیت

۸- در ارتباط با مدل پنج نیروی رقابتی پورتر، عرضه کننده مواد چه زمانی قدرتمند است ؟

۱. هنگام دستیابی به مجاری توزیع  
۲. هنگام افزایش حجم عملکرد او  
۳. هنگام متمایز بودن محصول او  
۴. هنگامی که صنعتی که خریدار کالاست مشتری قابل توجه او باشد.



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

www.iepnu.com

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع، مهندسی صنایع، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

۹- در مورد مراحل تکامل تکنولوژی مشخصه بارز مرحله اعمال کنترل ها و محدودیت های مدیریتی کدام است؟

۱. جهش تکنولوژیک
۲. ظهور تکنولوژی
۳. انتشار تکنولوژی
۴. کنار گذاشتن تکنولوژی

۱۰- در کدام مرحله تکامل تکنولوژی سعی در بهره گیری از برنامه های کاربردی در کلیه حوزه های عملیاتی سازمان بود؟

۱. مرحله محاسبات متمرکز
۲. مرحله محاسبات منفرد
۳. مرحله اعمال کنترلها
۴. مرحله تعامل کاربر-ماشین

۱۱- در مورد کدام نوع سیستمهای اطلاعاتی، جدایی سیستم ها از یکدیگر و تکیه آنها بر داده های خاص، مشکلاتی برای سازمان ایجاد کرد؟

۱. سیستم گزارشات مدیریت
۲. سیستم فروش
۳. سیستم پردازش تعاملی
۴. سیستم منابع انسانی

۱۲- کدام گزینه در مورد سیستم DSS صحیح است؟

۱. DSS گزارشهای ادواری و برنامه ریزی شده ارائه میدهد.
۲. DSS برای حل مسائل ساخت یافته بکار می رود.
۳. DSS برای حل مسائل تکراری و روزمره بکار می رود.
۴. DSS یک سیستم اطلاعات تعاملی است.

۱۳- DSS غالباً از چه نوع مدل هایی استفاده می کند؟

۱. مدل های کمی
۲. مدل های ذهنی
۳. مدل های تشریحی
۴. مدلهای فیزیکی

۱۴- کدام گزینه از اجزا سیستم خبره می باشد؟

۱. ابزار استنتاج
۲. شبکه عصبی
۳. سیستم های بصری
۴. پردازش زبان طبیعی

۱۵- کدام نوع شبکه عصبی، الگوها و روابط را درمیان داده های بسیار تشخیص می دهد؟

۱. شبکه عصبی فرا سازمانی
۲. شبکه عصبی خود-ساماندهی
۳. شبکه عصبی پس ترویجی
۴. شبکه عصبی هوشمند

۱۶- مهمترین قسمت دارایی در ترازنامه کدام است؟

۱. دارایی های متغیر
۲. دارایی های اجرایی
۳. دارایی های ثابت
۴. دارایی های اطلاعاتی

سری سوال : ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی : ۱۲۰ تشریحی : ۰

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

www.iepnu.com

عنوان درس : سیستم های اطلاعات مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس : مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

۱۷- کدام گزینه جز ۵ نیروی اصلی که ساختار یک صنعت را به گفته پورتر شکل می دهد نمی باشد؟

۱. قدرت چانه زنی
۲. تهدید ورود رقبای جدید
۳. تاکید بر ارزش افزوده و نه کاهش هزینه
۴. تهدید جایگزینی کالا و خدمات

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

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

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

۱. انبار داده
۲. بانک اطلاعات
۳. پایگاه داده
۴. مدل داده

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

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

۲۱- در هر مجموعه در مدل سلسله مراتبی داده ها چه رابطه ای وجود دارد؟

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

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

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

۲۳- 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 میتوانند از پردازش برخط حمایت نمایند.
۳. انبار داده از پردازش تعاملات پشتیبانی می کند ولی نمی تواند از ابزار داده کاوی استفاده نماید.
۴. انبار داده از تصمیم گیری پشتیبانی می کند ولی تعامل محور نیست.

۲۴- کوچکترین واحد اطلاعاتی در سیستم پایگاه داده چه نام دارد؟

۱. عنصر داده
۲. موجودیت
۳. رکورد
۴. فایل



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

www.iepnu.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ۱۲۱۸۱۰۵

۲۵- به تعداد سطرهای یک جدول در مقطع زمانی خاص اطلاق می شود که با تعداد رکورد های موجود در یک فایل برابر باشد؟

۱. کلید ۲. سلول ۳. کاردینالیت ۴. مولفه

۲۶- با استفاده از این عملگر می توان ستون خاصی از یک جدول را استخراج و با آن جدول جدیدی تشکیل داد؟

۱. پیش بینی ۲. ادغام ۳. انتخاب ۴. جمع

۲۷- اساسی ترین تکنیک انتقال داده چیست؟

۱. مداری ۲. مخابره پیام ۳. فیزیکی ۴. پروتکل ها

۲۸- پروتکلی است که جهت انتقال اطلاعات از یک رایانه به رایانه دیگر استفاده می شود؟

۱. FTP ۲. LAN ۳. TCP ۴. TBX

۲۹- شکل فیزیکی نودها و ارتباطاتی که یک شبکه خاص را می سازد چه نام دارد؟

۱. رسانه انتقال پیام ۲. توپولوژی ۳. کنترل دستیابی ۴. شبکه محلی

۳۰- در این شبکه سیستم ها از طریق یک کابل مشترک که به آن Bus می گویند به یکدیگر مرتبط می شوند؟

۱. شبکه حلقوی ۲. شبکه ستاره ای ۳. شبکه خطی ۴. شبکه ترکیبی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت

www.iepnu.com

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ، مهندسی صنایع ۱۳۱۸۱۰۵

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	ج	عادی
۹	الف	عادی
۱۰	الف	عادی
۱۱	ج	عادی
۱۲	د	عادی
۱۳	الف	عادی
۱۴	الف	عادی
۱۵	ب	عادی
۱۶	ج	عادی
۱۷	ج	عادی
۱۸	ب	عادی
۱۹	ب	عادی
۲۰	د	عادی
۲۱	الف	عادی
۲۲	ج	عادی
۲۳	د	عادی
۲۴	الف	عادی
۲۵	ج	عادی
۲۶	الف	عادی
۲۷	الف	عادی
۲۸	الف	عادی
۲۹	ب	عادی
۳۰	ج	عادی

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

