

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۱- به همه سیستم هایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند چه گفته می شود؟

۱. سیستم های هوشمند  
۲. سیستم های مبتنی بر دانش  
۳. سیستم اطلاعات مدیریت  
۴. سیستم پشتیبانی تصمیم گیری

۲- در عصر حاضر پردازش اطلاعات چگونه فعالیتی محسوب می شود؟

۱. فعالیت مدیریتی  
۲. فعالیت اقتصادی  
۳. فعالیت اجتماعی  
۴. فعالیت تولیدی

۳- کدام گزینه از ویژگی های سیستم اطلاعات مدیریت می باشد؟

۱. مدیریت؛ اطلاعاتی می خواهد که مورد نیازش باشد.  
۲. ارتباطات بیشتر به معنای عملکرد بهتر است.  
۳. مدیر نیازی به دانستن طرز کار سیستم اطلاعات مدیریت ندارد.  
۴. پاسخگوی کنکاش های مدیریت در دستیابی به اطلاعات می باشد.

۴- از این اصطلاح زمانی استفاده می شود که مدل های گوناگون یک خط تولید «منطق طراحی» یکسانی را به کار می برند؟

۱. سلول گرایی  
۲. سازگاری  
۳. خبره بودن  
۴. اداره مجازی

۵- راهبرد سازمان دهی فراگردهایی پیچیده ارائه خدمت و تولید محصول کارآمد را چه گویند؟

۱. آرایش درونی  
۲. تعامل  
۳. داده پردازي  
۴. سلول گرایی

۶- کدامین گزینه مربوط به تصمیم هایی هستند که بر طراحی فراتر از "سلول محلی" اثر ندارند؟

۱. عوامل پنهان طراحی  
۲. آرایش درونی  
۳. تعامل ها  
۴. شاخص ها

۷- آخرین طبقه اطلاعات کدامین گزینه را شامل می شود؟

۱. دانش  
۲. داده  
۳. حکمت  
۴. اطلاعات ویژه

۸- دستور العملهای هنجار یافته و مشروحي هستند که افراد باید به طور منظم دنبال کنند را چه گویند؟

۱. داده  
۲. نرم افزار  
۳. سخت افزار  
۴. رویه ها

۹- عنصر مرکزی سیستم اطلاعاتی را چه نامیده می شود؟

۱. رویه ها  
۲. داده  
۳. سخت افزار  
۴. افراد

۱۰- کوچکترین ذره اطلاعاتی را چه می نامند؟

۱. بیت  
۲. بایت  
۳. داده  
۴. کلمه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۱۱- هر یک از طبقات اطلاعات ، یعنی داده، اطلاعات، دانش و حکمت اگر به صورت دست اول باشند چه نامیده می شوند ؟

۱. اطلاعات دسته اول      ۲. اطلاعات تخصصی      ۳. اطلاعات ویژه      ۴. اطلاعات مهم

۱۲- داده هایی که به وسیله سخت افزار دریافت می شود چه نام دارد ؟

۱. داده های ورودی      ۲. داده های خروجی  
۳. داده های ذخیره شونده      ۴. داده های خام

۱۳- کدامین نرم افزار اجرای وظایف اساسی سخت افزار را کنترل می کند یا خدمات عام ارائه می کند ؟

۱. نرم افزار کاربردی      ۲. نرم افزار بهره وری  
۳. نرم افزار خاص      ۴. نرم افزار سیستم

۱۴- کدام گزینه در مورد مدل چرخه حیات سیستم اطلاعاتی صحیح است ؟

۱. تعیین خواسته ها - ارزیابی گزینه ها - انتخاب راه حل - رفع مشکل  
۲. مشاهده مسئله - استقرار - طراحی - ارزیابی گزینه ها  
۳. تعیین خواسته ها - ارزیابی گزینه ها - مختصات طراحی - استقرار  
۴. ایجاد - تولید - انتقال - استقرار

۱۵- کدامین ساخته ؛ بر همراهی موجودیت های مشابه دلالت دارد ؟

۱. ساخته نقش      ۲. ساخته رابطه  
۳. ساخته سفارش      ۴. ساخته داده

۱۶- در نمودار " رابطه : موجودیت " برای نشان دادن رابطه به جای خط از چه علامتی استفاده می شود ؟

۱. مربع      ۲. دایره  
۳. مستطیل      ۴. لوزی

۱۷- شاخص های کیفیت پایگاه اطلاعاتی کدامند ؟

۱. انعطاف - انسجام - کارایی  
۲. کارایی - سازگاری - انسجام  
۳. انعطاف - روابط - سلول گرایی  
۴. سازماندهی - کارایی - بهره وری

۱۸- دومین مرحله از فراگرد طراحی پایگاه اطلاعاتی کدام است ؟

۱. مدلسازی مفهومی اطلاعات      ۲. طراحی منطقی پایگاه  
۳. طراحی فیزیکی پایگاه      ۴. طراحی شاخص های پایگاه

۱۹- هر عنصر اطلاعاتی درون سابقه که زیر آن خط کشیده شده؛ بیانگر چه چیزی است ؟

۱. سابقه منطقی      ۲. نشانه  
۳. کلید      ۴. روابط



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۲۰- ساخته های سه گانه " ساختار فیزیکی داده " یا " مدل فیزیکی اطلاعات " کدامند ؟

۱. سابقه فیزیکی - پایگاه داده - پردازش  
۲. سابقه فیزیکی - سازمان پرونده - فهرست ها  
۳. کلید واژه ها - پایگاه داده ها - فهرست ها  
۴. سفارش داده ها - سابقه فیزیکی - پردازش

۲۱- داده هایی که بر روی نشانی دیسک قرار دارند و برای دستیابی به آنها به حافظه اصلی رایانه انتقال می یابند، چه نامیده می شود ؟

۱. سابقه فیزیکی  
۲. سازمان پرونده ها  
۳. فهرست ها  
۴. داده

۲۲- در کدامین نوع سازماندهی پرونده، سابقه های فیزیکی در کنار یکدیگر بر روی دیسک قرار دارند؟

۱. ترتیبی  
۲. مستقیم  
۳. غیر مستقیم  
۴. فهرست شده

۲۳- سندی را که نمودار جریان اطلاعات را به همراه شرحی درباره تمام اجزای تشکیل دهنده آن در بردارد، چه نامیده می شود ؟

۱. فرهنگ داده ها  
۲. نمودار ساخت  
۳. زبان تعریف برنامه  
۴. نمودار جریان اطلاعات

۲۴- در نمودار ساخت از کدام یک از علامت های زیر استفاده می شود ؟

۱. دایره - لوزی - مربع  
۲. سلول - اتصال سلول - جریان اطلاعات  
۳. مربع - جریان اطلاعات - فرهنگ داده  
۴. لوزی - سلول - مستطیل

۲۵- اگر یک ساختار اطلاعاتی حاوی اجزای اطلاعاتی غیر ضروری، توسط یک سلول به سلول دیگر منتقل شود، به آن دو سلول چه می گویند ؟

۱. زوجی اطلاعاتی  
۲. زوجی کنترلی  
۳. زوجی معمولی  
۴. زوجی مهر شده

۲۶- اگر یک سلول بتواند فراگرد داخلی یک سلول دیگر را با استفاده از اطلاعات کنترلی، کنترل کند، به آن دو سلول چه می گویند ؟

۱. زوجی مهر شده  
۲. زوجی کنترلی  
۳. زوجی اطلاعاتی  
۴. زوجی معمولی

۲۷- بدترین نوع زوجی شدن یک سلول کدام است ؟

۱. زوجی اطلاعاتی  
۲. زوجی معمول  
۳. زوجی محتوایی  
۴. زوجی مهر شده



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۲۱۸۰۸۵ - ، مدیریت بازرگانی ۱۲۱۸۱۲۷ - ، مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۲۳۵۰۱۷

۲۸- اگر فعالیت های هدایت شده توسط جملات پردازش یک سلول، دارای اطلاعات ورودی یا خروجی یکسانی باشند، آن سلول دارای چه نوع انسجامی می باشد؟

۱. انسجام ارتباطاتی      ۲. انسجام ترتیبی      ۳. انسجام موقتی      ۴. انسجام منطقی

۲۹- قوی ترین نوع انسجام کدام انسجام می باشد؟

۱. انسجام ارتباطاتی      ۲. انسجام رویه ای      ۳. انسجام همزمانی      ۴. انسجام کارکردی

۳۰- حضور کدامین عامل تعریف روابط میان سایر موجودیتها در مدل اطلاعات را آسانتر می سازد؟

۱. ساخته      ۲. نمودار جریان      ۳. موجودیت مرکزی      ۴. موجودیت تقاطعی

۱	الف		ج	د
۲	الف	ب		د
۳	الف	ب	ج	
۴	الف		ج	د
۵	الف	ب	ج	
۶		ب	ج	د
۷	الف	ب		د
۸	الف	ب	ج	
۹	الف		ج	د
۱۰		ب	ج	د
۲۱		ب	ج	د
۲۲		ب	ج	د
۲۳		ب	ج	د
۲۴	الف		ج	د
۲۵	الف	ب	ج	
۲۶	الف		ج	د
۲۷	الف	ب		د
۲۸		ب	ج	د
۲۹	الف	ب	ج	
۳۰	الف	ب		د
۱۱	الف	ب		د
۱۲		ب	ج	د
۱۳	الف	ب	ج	
۱۴	الف	ب		د
۱۵		ب	ج	د
۱۶	الف	ب	ج	
۱۷		ب	ج	د
۱۸	الف		ج	د
۱۹	الف	ب		د
۲۰	الف		ج	د
۳۱	الف	ب	ج	د
۳۲	الف	ب	ج	د
۳۳	الف	ب	ج	د
۳۴	الف	ب	ج	د
۳۵	الف	ب	ج	د
۳۶	الف	ب	ج	د
۳۷	الف	ب	ج	د
۳۸	الف	ب	ج	د
۳۹	الف	ب	ج	د
۴۰	الف	ب	ج	د