

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ 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- راهبردی برای سازماندهی فراگردهای پیچیده ارائه خدمت و تولید محصول کارآمد را چه گویند؟

- ۰۱ آرایش درونی      ۰۲ سلول گرابی      ۰۳ شبکه اطلاعاتی      ۰۴ ارزیابی اطلاعاتی

۲- نخستین تلاشها در بکارگیری رایانه در عرصه کسب و کار بر کدامیک از موارد زیر متمرکز بوده است؟

- ۰۱ پردازش داده ها      ۰۲ اطلاعات      ۰۳ تصمیم گیری      ۰۴ ارتباطات و مشورت

۳- نخستین رایانه ها که فقط برای محاسبه عملیات حسابداری بکار گرفته می شد، چه نامیده شده بود؟

- ۰۱ سیستم پردازش الکترونیکی داده ها      ۰۲ سیستم پردازش داده ها  
۰۳ سیستم اطلاعات حسابداری      ۰۴ سیستم حسابداری الکترونیک

۴- تولید اطلاعات برای حل یک مسئله خاص به کدامیک از موارد زیر اشاره دارد؟

- ۰۱ سیستم پردازش داده ها      ۰۲ سیستم اطلاعات مدیریت  
۰۳ سیستم پشتیبانی تصمیم گیری      ۰۴ پردازشگر واژگان

۵- به همه سیستمهایی که از هوش مصنوعی استفاده می کنند چه گفته می شود؟

- ۰۱ سیستم اطلاعات مدیریت      ۰۲ سیستم خبره  
۰۳ شبکه های عصبی      ۰۴ سیستمهای مبتنی بر دانش

۶- تصمیم خوب چگونه تصمیمی است؟

- ۰۱ تصمیمی که با مشورت اتخاذ گردد.  
۰۲ تصمیمی که نود درصد آن اطلاعات و ده درصد آن شهودی باشد.  
۰۳ تصمیمی که نود درصد آن شهودی و ده درصد آن اطلاعات باشد.  
۰۴ تصمیمی که با مشارکت همه افراد سازمان یا بخشها اتخاذ گردد.

۷- در مورد تعریف سیستم اطلاعات مدیریت کدام گزینه صحیح تر است؟

- ۰۱ تمام فعالیت هایی که به کمک رایانه صورت می پذیرد.  
۰۲ سیستمی است که اطلاعات را جمع آوری می کند، سامان می دهد، ذخیره و تلخیص می کند.  
۰۳ سیستمی رسمی در سازمان است که گزارشهای لازم برای فراگرد تصمیم گیری مدیران را فراهم می آورد.  
۰۴ سیستم اطلاعاتی حل مسایل و مشکلات سازمان را شامل می شود.

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۸- اینکه سیستم بتواند حتی به درخواستهای فوری مدیر پاسخگو باشد، گویای کدامیک از ویژگیهای سیستم اطلاعات مدیریت است؟

۱. اطلاعات دقیق را بموقع در اختیار تصمیم گیرندگان قرار دهد.
۲. پاسخگوی کنکاشهای مدیریت برای دستیابی به اطلاعات باشد.
۳. گزارش بر مبنای استثنا به مدیریت ارائه دهد.
۴. مورد پذیرش کاربران مورد نظر باشد.

۹- کدام اصطلاح به معنای حذف داده های تکراری است؟

۱. پالایش
۲. متراکم سازی
۳. پردازش
۴. ویرایش

۱۰- کدام گزینه مشخص می کند چه سلولهایی جزو سیستم خواهند بود و کارکرد هر یک از آنها چیست؟

۱. آرایش درونی
۲. تعاملها
۳. شاخصها
۴. عوامل پنهان طراحی

۱۱- در مورد فراگرد منعطف ایجاد محصول کدام گزینه درست است؟

۱. نخست محصول تولید می شود و سپس طراحی دقیق صورت می گیرد.
۲. نخست محصول به طور کامل طراحی و آن گاه وارد خط تولید می شود.
۳. به طراحان اجازه داده می شود تعریف و شکل دهی محصول را حتی پس از شروع فراگرد تولید ادامه دهند.
۴. طراحی محصول بر اساس خواسته مشتری را شامل می شود.

۱۲- کدام مورد چگونگی تبدیل داده به اطلاعات را به افراد نشان می دهد؟

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

۱۳- کدام عامل تجهیزات رایانه ای را مدیریت، کنترل، تعمیر و نگهداری می کند؟

۱. طراحان
۲. راهبران
۳. کاربران
۴. مدیران سیستم اطلاعاتی

۱۴- این توضیح «بیانگر مشاهدات یا واقعتهای خارج از زمینه اصلی اشان است بنابراین به طور مستقیم معنایی ندارند» به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. بیت
۲. بایت
۳. داده
۴. اطلاعات

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۱۵- کدام گزینه از اطلاعات انباشته شده به صورت منظم، ساختاریافته و معنی دار از طریق تجربه، ارتباطات یا استنتاج ایجاد می شود؟

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

۱۶- در طراحی مدل های مفهومی اطلاعات، مثلثی که دو یا چند موجودیت را به هم وصل می کند بیانگر چه چیزی است؟

۱. رابطه      ۲. نقش      ۳. ویژگی      ۴. وابستگی

۱۷- در چرخه مدیریت داده ها دشواری کدام مورد بیشتر است؟

۱. سازماندهی داده ها      ۲. ذخیره سازی داده ها

۳. تعیین داده های مورد نیاز تصمیم گیران      ۴. بازیابی داده ها

۱۸- کدام نوع نرم افزار قدرت کاربران در ایجاد سیستم اطلاعات را افزایش می دهد؟

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

۱۹- در کدام مرحله از مدل چرخه حیات، سیستم اطلاعاتی به صورت بخشی از فراگرد جاری کسب و کار در می آید؟

۱. ایجاد      ۲. تولید      ۳. طراحی      ۴. برنامه ریزی

۲۰- در طراحی ساختار مفهومی اطلاعات، هر مستطیل، نشانه چه چیزی هست؟

۱. نشانه یک ویژگی است.      ۲. نشانه یک موجودیت است.

۳. نشانه یک رابطه هست.      ۴. نشانه یک نقش هست.

۲۱- در کدامیک از مراحل استقرار بکارگیری رهیافت مرحله ای به عنوان رمز موفقیت محسوب می شود؟

۱. ساختن      ۲. آزمون      ۳. نصب      ۴. انتقال

۲۲- در مورد قواعد ساختن موجودیتها کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. نام هر موجودیت را چندین بار در یک مدل اطلاعات می توان به کار برد.

۲. به هر موجودیت باید یک نشانگر منحصر به فرد اختصاص داده شود.

۳. برای هر موجودیت باید یک مصداق منحصر به فرد در مدل اطلاعات ارائه شود.

۴. مصداق های ارائه شده نیاز به موجودیت ندارند.

۲۳- اطلاعات ذخیره شده منصوب به هر ویژگی در پایگاه اطلاعاتی چه نامیده می شود؟

۱. ارزش      ۲. رابطه      ۳. نشانگر      ۴. نقش

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۲۴- هنگامی که بین دو موجودیت حداکثر مقدار رابطه ( $N$ ) برقرار باشد به ایجاد چه چیزی منجر می گیرد؟

۱. خط ساده  
۲. متصل کننده سه شاخه ای  
۳. متصل کننده چند شاخه ای  
۴. موجودیت تقاطعی

۲۵- مرحله دوم طراحی پایگاه داده ای کدام است؟

۱. برنامه ریزی پایگاه اطلاعاتی  
۲. مدل سازی مفهومی اطلاعات  
۳. طراحی منطقی پایگاه اطلاعاتی  
۴. طراحی فیزیکی پایگاه اطلاعاتی

۲۶- کدام شاخص به میزان ایجاد تغییر در پایگاه اطلاعاتی به هنگام افزودن یا تغییر دادن گزارشها و صفحات اشاره دارد؟

۱. انعطاف  
۲. تدابیر کنترلی  
۳. انسجام  
۴. کارایی

۲۷- هر عنصر اطلاعاتی درون سابقه که زیر آن خط کشیده شده بیانگر چیست؟

۱. ویژگی  
۲. نشانگر  
۳. کلید  
۴. نقش

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

۱. ساختار فیزیکی داده ها  
۲. سابقه فیزیکی  
۳. سازمان پرونده  
۴. فهرستها

۲۹- در کدامیک از موارد زیر سابقه های فیزیکی مطابق ارزش عددی عناصر داده ای کلید قرار دارند؟

۱. سازمان پرونده به طور دسترسی مستقیم  
۲. سازمان پرونده ترتیبی  
۳. سازمان پرونده فهرست شده  
۴. فهرست دوم (فرعی)

۳۰- در کدام مورد، سابقه ها را با استفاده از عناصر داده ای مشترک، سابقه های مجزا یا تلفیق باید به یکدیگر مرتبط ساخت؟

۱. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی سلسله مراتبی  
۲. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی شبکه ای  
۳. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی رابطه ای  
۴. سیستم مدیریت پایگاه اطلاعاتی ساده

۳۱- کدام یک از موارد زیر معرف فرایند هر سلول است؟

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

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

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

۳۲- کدامیک از گزینه های زیر از ورودیهای فراگرد اجرای برنامه نظام یافته محسوب می شود؟

۱. فرهنگ داده های بهنگام شده  
۲. مختصات برنامه نرم افزاری  
۳. مختصات پایگاه اطلاعاتی  
۴. نمودارهای جریان کار

۳۳- در سیستم جریان اطلاعات، متوازی الاضلاع نشان دهنده کدامیک از موارد زیر است؟

۱. بازخور  
۲. تصمیم  
۳. پرونده ها  
۴. صفحه

۳۴- فن تجزیه و تحلیل داد و ستد در چه هنگامی به کار برده می شود؟

۱. هنگامی که فراگردهای نمودار جریان اطلاعات ترتیبی باشد.  
۲. هنگامی که فراگردهای نمودار جریان اطلاعات ساختار علی داشته باشد.  
۳. هنگامی که فراگردهای نمودار جریان اطلاعات زنجیره ای باشد.  
۴. هنگامی که فراگردهای نمودار اطلاعات ساختار نامفهوم داشته باشد.

۳۵- ترکیب، سه ساخته اساسی زبان تعریف برنامه برای کنترل برنامه، کدامند؟

۱. عنصر، سابقه، کلید  
۲. سابقه فیزیکی، سازمان پرونده ها، فهرستها  
۳. توالی، حلقه بازخور، تصمیم  
۴. حلقه بازخور، تصمیم، صفحه ها

۳۶- اگر یک سلول بتواند بدون استفاده از فراخوانی رسمی، به جمله ای در سلول دیگر ارجاع دهد این دو سلول از چه نوع زوجی برخوردار می باشند؟

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

۳۷- بدترین نوع زوجی کدام است؟

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

۳۸- اگر فعالیت هدایت شده توسط جملات پردازش یک سلول، دارای اطلاعات ورودی یا خروجی یکسانی باشند، آن سلول دارای کدام نوع انسجام است؟

۱. انسجام ترتیبی  
۲. انسجام ارتباطی  
۳. انسجام رویه ای  
۴. انسجام موقتی

۳۹- کدام عامل بر تعداد سلولهایی که یک سلول را فرا می خوانند دلالت دارد؟

۱. اندازه سلول  
۲. بسط  
۳. حیطة کنترل  
۴. قبض

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۴۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: سیستم های اطلاعات مدیریت، سیستمهای اطلاعاتی مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت صنعتی ۱۳۱۸۰۸۵ - مدیریت بازرگانی ۱۳۱۸۱۲۷ - مدیریت بازرگانی (چندبخشی) ۱۳۳۵۰۱۷

۴۰- اولین گامی که برای طراحی برنامه های یک سیستم برداشته می شود کدام است؟

۱. ترسیم یک نمودار جریان اطلاعات برای هر برنامه
۲. تجزیه و تحلیل داد و ستد یا تجزیه و تحلیل تبدیل
۳. بازننگری نمودار جریان اطلاعات و مختصات تعامل، برای تعیین هویت برنامه ها
۴. تبدیل فراگردها به سلولها و تبدیل جریانهای اطلاعاتی به اتصالهای سلولی