

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریحی: ۰

دروس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

روش تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۲۹

۱- DSS جزء کدام سطح از سطوح سیستم های اطلاعاتی است؟

- ۴. سطوح عملیاتی
- ۳. سطوح بالا
- ۲. سطوح پایین
- ۱. سطوح میانی

۲- تعیین دقیق مشخصات سیستم انتخاب شده از لحاظ درون داده ای جزء کدام بخش از روش تجزیه و تحلیل سیستم ها است؟

- ۲. تجزیه و تحلیل سیستم
- ۴. طراحی سیستم
- ۱. اجرای سیستم
- ۳. کنترل سیستم

۳- تصویری از سیستم که آنچه باید در سیستم انجام شود را نشان می دهد؟

- ۴. مطالعه تفصیلی
- ۳. مطالعه مقدماتی
- ۲. مدل فیزیکی
- ۱. مدل منطقی

۴- فرایند تهیه نقشه و مشخصات دقیق سیستم پیشنهادی انتخاب شده چه نام دارد؟

- ۲. تدوین
- ۴. پشتیبانی و نگهداری سیستم
- ۱. طراحی
- ۳. انتخاب

۵- تغییر ساختار سازمانی جزء گامهای مهم کدام مرحله از مراحل تجزیه و تحلیل سیستم است؟

- ۲. برنامه نویسی
- ۴. اجرا و استقرار سیستم جدید
- ۱. طراحی
- ۳. انتخاب سیستم

۶- کدام مطلب زیر صحیح است؟

- ۱. مستند سازی سیستم به ابتدای دوره موكول می شود.
- ۲. استفاده کنندگان سیستم نقش موثری در مراحل مختلف چرخه دارند.
- ۳. مراحل چرخه تکاملی به صورت متواالی است.
- ۴. در مرحله طراحی و اجرای سیستم تمايل شدیدی به روش از بالا به پایین است.

۷- کدام ترتیب در چرخه تکاملی سنتی صحیح است؟

- ۲. مستندسازی- اجرای سیستم
- ۴. طراحی - برنامه نویسی - تست زیر سیستم ها
- ۱. تست برنامه - تست سیستم
- ۳. برنامه نویسی - طراحی - تست برنامه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۰۲۹



-۸- مفهوم سیستم مدولار چیست؟

۱. یک سیستم از پایین به بالا به زیر سیستم هایی وابسته تقسیم می شود.
۲. یک سیستم از پایین به بالا به زیر سیستم هایی مستقل تقسیم می شود.
۳. یک سیستم از بالا به پایین به زیر سیستم هایی وابسته تقسیم می شود.
۴. یک سیستم از بالا به پایین به زیر سیستم هایی کوچکتر و تقریباً مستقل تقسیم می شود.

-۹- رسم ن. ج . د فیزیکی سیستم موجود به چه منظور بکار می رود؟

۱. به منظور شناخت و درک آن
۲. به منظور تعیین نیازهای اساسی سیستم
۳. به منظور تعیین نیازهای سیستم جدید

-۱۰- کدام گزینه در نمودار ساختار برنامه نشان دهنده مدولهای برنامه است؟

۱. داده
۲. فلش دوسر
۳. مستطیل
۴. فلش یک سر

-۱۱- وقت گیر ترین بخش مصاحبه کدام بخش است؟

۱. مقدم
۲. متن
۳. نتیجه گیری
۴. میانی

-۱۲- کدام روش جمع آوری اطلاعات برای تحلیل گر، حقایقی را روشن می کند که از سایر روشها به دست نمی آید؟

۱. مشاهده
۲. پرسشنامه
۳. مطالعه استناد
۴. میانی

-۱۳- کدام سطح از سطوح نمودار جریان داده مشخص کننده محدوده سیستم است؟

۱. سطح ۱
۲. سطح ۲
۳. سطح ۰
۴. سطح ۳

-۱۴- کدام یک جزء تکنیکهای مشهور ساختار یافته نمی باشد؟

۱. نمودار جریان داده ها
۲. نمودار ارتباط موجودیتها
۳. نمودار ساختار برنامه
۴. چرخه فعالیتها

-۱۵- علامت آکولاد در دیکشنری به چه معنی است؟

۱. داده های جزء تکراری
۲. جزء اختیاری
۳. به معنی حاوی
۴. یا این داده جزء یادگیری

-۱۶- کدام گزینه نشان می دهد که داده جزء در سیستم نماینده چیست؟

۱. طول داده جزء
۲. شرح داده جزء
۳. گستره مقادیر
۴. ارزش داده ها

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریحی: ۰

دروس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۲۹

-۱۷ در کدام نوع از عبارات ساختار یافته تعدادی عبارت امری کوتاه و خلاصه به صورت زیر هم و بدون تو رفتگی نوشته می شود؟

- ۴. ساختار تصمیم گیری
- ۳. ساختار انتخابی
- ۲. ساختار تکراری
- ۱. ساختار ترتیبی

-۱۸ مطالعه امکان سنجی سیستم جزء کدام وظایف عمدہ در مرحله تجزیه و تحلیل سیستم است؟

- ۲. مطالعه تفصیلی
- ۴. گزینش مناسب ترین راه حل
- ۱. تشخیص نیازهای سیستم جدید
- ۳. مطالعه مقدماتی

-۱۹ نحوه تغذیه و نوع اطلاعات مورد نیاز سیستم جزء کدام دسته از نیازهای اساسی سیستم است؟

- ۴. کنترل های داخلی
- ۳. درون داده ها
- ۲. پردازش ها
- ۱. برون داده ها

-۲۰ کاهش هزینه جزء کدام مورد زیر است؟

- ۲. مزایای غیر مشهود
- ۴. مزایای مشهود
- ۱. هزینه عملیاتی
- ۳. هزینه ایجاد و طراحی سیستم

-۲۱ وظایف عمدہ در فعالیت تشخیص نیازها کدامند؟

- ۲. تعیین اهداف - نیازهای کلی - نیازهای مقدماتی سیستم
- ۴. تعیین اهداف - نیازهای کلی - نیاز تفصیلی
- ۱. تعیین اهداف - نیازهای مقدماتی سیستم - نیاز تفصیلی
- ۳. تعیین اهداف - نیازهای مقدماتی سیستم - نیاز کلی

-۲۲ کدام گزینه حاوی یک یا چند قلم داده است که در کل یک مفهوم را منتقل یا پدیده ای را تشریح می کند؟

- ۴. منطق داده ها
- ۳. جریان داده ها
- ۲. ذخیر داده ها
- ۱. ساختار داده ها



-۲۳ کدام مطلب زیر در بحث ذخایر داده ها صحیح است؟

- ۱. ذخایر داده ها فقط توسط پردازش ها انجام نمی شود.
- ۲. ذخایر داده ها فقط توسط پردازش ها انجام می شود.
- ۳. نام ذخیره داده ها نباید به صورت جمع باشد.
- ۴. در ن. د. ج برای احتراز از تلاقي جریان داده ها با یکدیگر ذخایر داده ها را در شکل تکرار نمی کنند.

-۲۴ به منظور به روز نگهداشتن سیستم در مقابل تغییر مشی های داخلی چه پشتیبانی صورت می گیرد؟

- ۲. پشتیبانی اتفاقی مستمر و جاری
- ۴. بهبود
- ۱. پشتیبانی ضروری
- ۳. مستمر و جاری

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریحی: ۰

دروس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

و شناخت تحصیلی / گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۲۹

-۲۵- هزینه بر طرف نمودن اشتباه در کدام یک از مراحل زیر بیشتر است؟

- ۴. تجزیه و تحلیل
- ۳. طراحی
- ۲. برنامه نویسی
- ۱. تست

-۲۶- آنتروپی جزء کدام سیستم است؟

- ۴. سیستم کنترلی
- ۳. سیستم اطلاعاتی
- ۲. سیستم بسته
- ۱. سیستم باز

-۲۷- منظور از کنترل بازخورد مثبت چیست؟

۱. معیارها و استانداردهای مورد انتظار برای عملیات تشکیل می دهد.

۲. نگهداری عملیات موسسه در محدوده مشخص

۳. یک واحد کنترل کننده نتایج دریافتی با استانداردهاست.

۴. ادامه فعالیت موسسه برای ارتقاء و تقویت آن

-۲۸- کدام مطلب زیر صحیح است؟

- ۲. خصوصیت همپایانی، خاص سیستم باز است
- ۴. مفهوم تعامل ارتباطی را مشخص می کند
- ۳. سیستم ها باید خواص تشابه را با هم داشته باشند.
- ۱. خصوصیت همپایانی، خاص سیستم باز است

-۲۹- پردازش تراکنشها در سیستم اطلاعاتی موسسه جزء کدام نوع از سیستم های اطلاعاتی است؟

- ۲. سیستم اطلاعاتی بر اساس عملیات و ساختار سازمانی
- ۴. سیستم اطلاعاتی بر اساس صورت فیزیکی
- ۳. سیستم اطلاعاتی بر اساس عملیات و ساختار مدیریت
- ۱. سیستم اطلاعاتی بر اساس وظایف

-۳۰- در کدام سطح از سطوح کنترل، کنترل تفصیلی است؟

- ۴. سطوح بالا
- ۳. سطوح میانی
- ۲. سطوح پایین
- ۱. عملیاتی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: قسمی: ۳۰ تشریحی: ۰

درس: تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم های اطلاعاتی

رشته تحصیلی/ گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی (چندبخشی) ۱۱۱۵۲۰۱ - مهندسی صنایع، مهندسی صنایع (چندبخشی) ۱۱۲۲۰۲۹

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



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