

نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت	تعداد سئوال: ۲۰ سئالی	تکمیلی	نظری ۶
رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر	زمان امتحان: تستی و تکمیلی	۴۰ دقیقه	نظری ۷۰
کد درس: ۲۶۱۷۶۵	تعداد کل صفحات: ۳		
<p>۱- کدام یک از مراحل طبقه بندی سیستمهای اطلاعاتی (براساس نوع تصمیمات) از نوع تصمیم سازی است؟</p> <p>الف- مرحله اجرا ب- مرحله ارزیابی ج- مرحله بررسی و شناخت مشکل د- مرحله انتخاب</p> <p>۲- کدام یک از گزاره های زیر از مزایای غیر مستقیم اتوماسیون اداری محسوب می شود؟</p> <p>الف- وابستگی کمتر به ادارات دیگر برای کپی، چاپ و امور مشابه دیگر ب- کنترل بهتر بر کار، به خاطر تقسیم کمتر نیروی کار. ج- استفاده بهتر از زمان به جهت کارایی بیشتر. د- کیفیت بهتر مدیریت با تصمیم گیری بهتر.</p> <p>۳- توصیف زیر مربوط به کدام دیدگاه از استراتژی می باشد؟</p> <p>« عبارت است از نوعی کار آگاهانه یا مجموعه ای از رهنمودها که برای مقابله با وضعیت و یا رخدادی در آینده پیش بینی می شود.»</p> <p>الف- استراتژی به عنوان نیرنگ ب- استراتژی به عنوان طرح ج- استراتژی به عنوان الگو د- استراتژی به عنوان موقعیت</p> <p>۴- مدیریت استراتژیک باید چند عامل کلیدی را در نظر بگیرد تا موجب تحقق برنامه شود. کدام یک از موارد زیر جزء این عوامل کلیدی محسوب نمی شود؟</p> <p>الف- محیط اجرای برنامه ب- ساختار مکانی ج- استراتژی برنامه د- فرایند ارتباطات درون سازمانی</p> <p>۵- در مدل .....، برای رقابت پذیری بین المللی، عوامل درونی ..... به عوامل فیزیکی و عوامل انسانی تقسیم می شوند.</p> <p>الف- پورتر - چو ب- هاکس - پورتر ج- هاکس - چو د- چو - پورتر</p> <p>۶- بخشی از فرایند ارزیابی که تصمیم گیرنده باید در آن دقت کند، تصمیم گیری در این مورد است که آیا ..... موجود برای تصمیم گیری کافیت یا خیر.</p> <p>الف- منابع ب- داده های ج- اطلاعات د- الگوهای</p> <p>۷- بررسی کنترل کیفیت و تعیین برنامه زمان بندی تحویل کالا مربوط به کدام گروه از انواع تصمیم گیری است؟</p> <p>الف- تصمیمات ساخت نیافته ب- تصمیمات ساخت یافته ج- تصمیمات شبه ساختاری د- تصمیمات غیر قابل پیش بینی</p> <p>۸- انتخابهای راهبردی شامل ..... و مربوط به ..... می باشد.</p> <p>الف- فقدان یقین فراوان - کارمندان عالی رتبه ب- یقین فراوان - مدیران ج- یقین کم - کارمندان متوسط د- یقین فراوان - کارمندان عادی</p> <p>۹- ..... یکی از متداولترین فرایندهای تولید نرم افزار شیءگرا و برگرفته از USDP است.</p> <p>الف- SSADM ب- OMG ج- MSF د- RUP</p>			

نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت	تعداد سؤالات: ۲۰	نکته: ۶
رشته تحصیلی: گرایش مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر	زمان امتحان: ۴۰ دقیقه	نکته: ۷۰
کلاس: ۲۶۱۷۶۵ - ۲۶۳۳۶۰	تعداد کل صفحات: ۳	

- ۱۰- مدیریت منابع و کنترل و بهینه‌سازی فرایندها مربوط به کدام یک از فازهای زیر می‌باشند؟  
الف - فاز تفصیل      ب - فاز آغاز      ج - فاز انتقال      د - فاز ساخت
- ۱۱- نمودار ..... برای بیان چگونگی واکنش نشان دادن سیستم، کلاس و یا هر موجود دیگر در برابر رخدادهای بیرونی است.  
الف - نمودار توزیع      ب - نمودار همکاری      ج - نمودار حالت      د - نمودار ترتیب
- ۱۲- کدام یک از موارد زیر در مورد RUP نادرست است؟  
الف - RUP یک فرایند مهندسی نرم‌افزار است.  
ب - دقیقاً از روش آبشاری پیروی می‌کند.  
ج - به کمک این فرایند، مراحل مهم پروژه به سرعت شناخته می‌شود.  
د - عاملی برای توسعه نرم‌افزار و دارای تکرار معماری و مورد کاربرد (Use-case) است.
- ۱۳- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟  
الف - اکثر ابزارهای برنامه‌نویسی مدرن، امکانات مدیریت پایگاه داده‌ها را از طریق SQL عرضه می‌کنند.  
ب - بانکهای اطلاعاتی SQL Server و ACCESS به ترتیب از زبانهای SQL و SEQUEL برای دستیابی به بانکهای اطلاعاتی استفاده می‌کنند.  
ج - SQL یک زبان استاندارد ANSI برای دستیابی به بانک اطلاعاتی و همچنین پرس و جو از بانک اطلاعاتی است.  
د - SQL به معنای زبان ساخت‌یافته پرسش می‌باشد.
- ۱۴- کدام یک از موارد زیر از خواص نرمال‌سازی محسوب نمی‌شود؟  
الف - مدیریت آسان داده‌ها      ب - کوچک شدن حجم داده‌ها  
ج - حذف افزونگی      د - ایجاد رابطه‌های منطقی بین جداول
- ۱۵- کدام یک از موارد زیر پرکاربردترین، سریعترین و قابل انعطاف‌ترین نوع توپولوژی می‌باشد؟  
الف - ستاره‌ای      ب - خطی      ج - حلقوی      د - ترکیبی
- ۱۶- توصیف زیر مربوط به کدام لایه مدل TCP/IP می‌باشد؟  
«این لایه، محوری است که کل معماری شبکه را باهم نگهداری می‌کند و کارش اجازه دادن به میزبانها برای تزریق بسته‌ها در هر شبکه و انتقال مستقل آنها به مقصد است»  
الف - لایه انتقال      ب - لایه کاربرد      ج - لایه میزبان شبکه      د - لایه اینترنت
- ۱۷- کدام یک از گزینه‌های زیر نادرست است؟  
الف - انتقال فایل، به یک سرویس اتصال گرای مطمئن نیاز دارد.  
ب - بلوتوث یک تکنولوژی بیسیم است که از استاندارد 802.15 پیروی می‌کند.  
ج - سرویسها در مرز بین دو لایه ملموس می‌باشند.  
د - پست نمونه‌ای از یک سرویس اتصال گرا است.
- ۱۸- ..... در واقع اوج استفاده از تکنولوژی انفورماتیک در جهت حذف دو قید زمان و مکان از خدمات بانکی می‌باشد.  
الف - پول الکترونیکی      ب - تجارت الکترونیکی  
ج - بانکداری الکترونیکی      د - دولت الکترونیکی

نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت	تعداد سؤالات: نسی ۲۰ تکمیلی	تشریحی ۶
رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر	زمان امتحان: نسی و تکمیلی ۴۰	نشیه تشریحی ۷۰
کد درس: ۲۶۱۷۶۵ - ۲۶۳۳۶۰	تعداد کل صفحات: ۳	
<p>۱۹- ..... ابرزبانی شامل قوانین ساختار بندی برای بایتهای متن، گرافیک، تصاویر، ویدئو و صوت می باشد.</p> <p>الف - HTML      ب - XML      ج - ICT      د - ASP</p> <p>۲۰- مهمترین شکل فعالیت در یک جامعه اطلاعاتی چیست؟</p> <p>الف - تولید داده های نوین      ب - راه اندازی سیستمهای اطلاعاتی بروز</p> <p>ج - تبدیل اطلاعات خام به دانش و معرفت      د - مدیریت دانش</p> <p>سؤالات تشریحی</p> <p>نکات مهم:</p> <p>۱- از ۱۰ سؤال فقط به ۸ سؤال پاسخ دهید.</p> <p>۲- بارم هر سؤال ۱ نمره می باشد.</p> <p>۱- گونه های مختلف سیستمهای اطلاعات را نام برده و شرح دهید.</p> <p>۲- اجزای فرآیندهای مدیریت استراتژیک را نام ببرید. (ذکر ۱۰ مورد)</p> <p>۳- مراحل مختلف تصمیم گیری را با استفاده از شکل نشان دهید.</p> <p>۴- اصول ضروری RUP را نام ببرید.</p> <p>۵- نمودارهای زیر را مختصراً شرح دهید.</p> <p>الف- نمودار مورد کاربرد (Use Case Diagram)</p> <p>ب- نمودار فعالیت (Activity Diagram)</p> <p>ج- نمودار کلاس (Class Diagram)</p> <p>۶- مفهوم تجارت الکترونیک را با استفاده از یک شکل نشان دهید.</p>		