

بسم الله الرحمن الرحيم
اللهم صل على محمد و آل محمد



<http://egza.wordpress.com>

نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت

۸۶/۱/۳۳

تعداد سئوال: فنی ۲۵ تکمیلی - تشریحی ۸

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر

(۱۴ ساعت)

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۱۲۰ دقیقه

کد درس: ۲۶۱۷۶۵ - ۲۶۳۳۶۰

تعداد کل صفحات: ۲

۱. کدام گزینه در مورد MRS صحیح می باشد؟

الف. سیستم مکانیزه اداری

ب. سیستم گزارشات مدیریت

ج. سیستم پشتیبانی تصمیمات

د. سیستم پردازش عملیات

۲. کدامیک از موارد زیر از مزایای غیر مستقیم اتوماسیون اداری محسوب می شود؟

الف. نیاز کمتر به تشریفات و کنترل جهت نظارت بر جریان کار بین ادارات

ب. کیفیت بهتر مدیریت با تصمیم گیری بهتر

ج. افزایش بازده با عملکرد بهتر افراد

د. اثربخشی بیشتر با استفاده از اطلاعات موجود در محیط سازمان

۳. استراتژی عبارتست از طرز تفکری که هدف آن تنظیم، تدوین، طبقه بندی کردن، سیستماتیک کردن و به صورت

حرکاتی است که باید بر حسب تقدم، تأخر، ترتیب و توالی ویژه ای انجام یابد.

الف. مرتب کردن

ب. مستند کردن

ج. کد در آوردن

د. رمز در آوردن

۴. مفهوم زیر مربوط به کدام دیدگاه مفهوم استراتژی بر اساس نظریه مینزبرگ می باشد؟

الف. استراتژی به عنوان طرح

ب. استراتژی به عنوان نیرنگ

ج. استراتژی به عنوان الگو

د. استراتژی به عنوان موقعیت

۵. کدامیک از موارد زیر از عوامل مهم افزایش کاربرد MIS در سازمانها محسوب نمی شود؟

الف. تولید انبوه ریز کامپیوترها

ب. طراحی محاسبات توزیعی

ج. تولید پایگاه داده ها

د. افزایش کاربران

۶. مهمترین ویژگی که برنامه ریزی استراتژیک را از دیگر برنامه ها متمایز می سازد،

الف. روش نظارت و ارزیابی و کنترل در آن می باشد.

ب. روش ارائه راه حل های عملی در آن می باشد.

ج. پیش بینی مدت زمان برنامه ای است که فعالیت سازمانی را در بر می گیرد.

د. نوع مأموریت در آن می باشد.

۷. از وظایف مطرح شده در مدل پورتر محسوب نمی شود.

الف. ماهیت رقابت و منابع در میان صنایع یا بخشهای مختلف یک صنعت تفاوت اساسی دارند.

ب. شرکتها، مزیت های رقابتی خود را از طریق سرمایه گذاری بدست می آورند.

ج. رقبای بین المللی موفق، در ذخیره ارزش خارج از کشور خود اقداماتی انجام داده و مزیت های رقابتی خود را در شبکه

جهانی دنبال می کنند.

د. در عرصه های جهانی، شرکت هایی به موفقیت دست می یابند که برای کسب بازارهای جدید یا تکنولوژی جدید به موقع و به شکل تهاجمی عمل می کنند.



نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت

تعداد سؤالات: فنی ۲۵ تکمیلی ۸ تشریحی ۸

رشت تحصیلی: گرایش: مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۱۲۰ دقیقه

کد درس: ۲۶۱۷۶۵ - ۲۶۳۳۶۰

تعداد کل صفحات: ۲

۸. کدامیک از عبارات زیر در رابطه با حلقه‌های کنترل کیفیت (QCC) نادرست است؟
- الف. QCC گروههای کوچکی از کارکنان هستند که در راستای بهینه سازی و بهبود عملیات، طرح و پیشنهاد ارائه می‌نمایند.
ب. QCC یک طرز تفکر است.
ج. مدیران از اعضای QCC می‌باشند.
د. هدف اصلی از QCC توسعه نیروی انسانی و تقویت کارکنان می‌باشد.
۹. از ویژگی‌های تصمیمات استراتژیک محسوب نمی‌شود.
- الف. تصمیمات استراتژیک دارای ریسک و عدم اطمینان زیادی هستند.
ب. نوع اطلاعات مورد نیاز برای این تصمیمات عموماً غیر قابل پیش بینی هستند.
ج. تصمیمات استراتژیک، غالباً برای سازمان و تصمیم‌گیران آن جدید می‌باشند.
د. تصمیمات استراتژیک، دارای یک ساختار از قبل برنامه ریزی شده است.
۱۰. انتخاب‌های راهبردی در مورد طرحهای انجام می‌گیرد.
- الف. کوتاه مدت ب. بلند مدت ج. میان مدت د. بدون چارچوب زمانی
۱۱. RUP نسبت به USDP دارای جزئیات است.
- الف. بیشتری ب. بسیار بیشتری ج. کمتری د. خیلی کمتری
۱۲. اساس یک سیستم در خط مشی معماری، در کدامیک از فازهای RUP تعیین می‌گردد؟
- الف. فاز آغاز ب. فاز تفصیل ج. فاز ساخت د. فاز انتقال
۱۳. توصیف زیر مربوط به چه نوع نموداری می‌باشد؟
«این نمودار برای بیان وضعیت اجرایی سیستم است و مانند یک تصویر لحظه‌ای، ساختار سیستم در حین اجرا را نشان می‌دهد.»
- الف. نمودار فعالیت ب. نمودار حالت ج. نمودار همکاری د. نمودار شی
۱۴. کدامیک از توصیفات زیر در مورد نمودار فعالیت صحیح نمی‌باشد؟
- الف. این نمودار می‌تواند غیر فنی باشد.
ب. در هنگام ساخت این نمودار، پدید آمدن وقفه تحلیلی اجتناب ناپذیر است.
ج. این نمودار تقریباً مشابه با فلوچارت است.
د. از این نمودار برای نمایش جریان کار استفاده می‌شود.
۱۵. متدولوژی OMT از چه نوعی می‌باشد؟
- الف. شی گرا ب. فرایندگرا ج. سنتی د. مدلسازی اطلاعات
۱۶. کدامیک از DBMS زیر براساس مدل سلسله مراتبی می‌باشد؟
- الف. CODASKI ب. IMS ج. ORACLE د. MY SQL
۱۷. IPCHAINS از ابزارهای معمول محسوب می‌شود.
- الف. سیستم عامل LINUX ب. SQL SERVER ج. کتابخانه‌ای UNIX د. پیکربندی دیواره آتش



نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت

تعداد سوال: نسی ۲۵ تکمیلی - تشریحی ۸

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۱۲۰ دقیقه

کد درس: ۲۶۱۷۶۵ - ۲۶۳۳۶۰

تعداد کل صفحات: ۲

۸۸. AUI/BNC یکی از انواع مختلف محسوب می شود.

الف. Repeater ب. HUB ج. Transceiver د. Modem

۱۹. کدامیک از موارد زیر از لایه های پروتکل TCP/IP محسوب نمی شود؟

الف. لایه کاربرد ب. لایه میزبان شبکه ج. لایه انتقال د. لایه نمایش

۲۰. در شبکه های محلی لایه نحوه دسترسی هر یک از ایستگاههای کاری را به شبکه تعیین می کند.

الف. MAC ب. LLC ج. Internet د. Transport

۲۱. از خصوصیات تکنولوژی OFX محسوب نمی شود.

الف. وابستگی به پروتکل های ارتباطی ب. عدم وابستگی به سخت افزار و نرم افزار خاص

ج. گسترش پذیری د. حمایت از چند کاربر

۲۲. از پارامترهای مهم شبکه های داخلی محسوب نمی شود؟

الف. نوع ارتباط ب. کنترل دستیابی به خط انتقال ج. رسانه انتقال پیام د. سرعت اینترنت

۲۳. کدامیک از عبارات زیر نادرست است؟

الف. بخش عمده ای از امنیت LINUX بر پایه جداسازی کاربران و گروههای کاربری از یکدیگر است.

ب. هر فایل در LINUX یک مالک و یک گروه دارد.

ج. غالباً از سیستمهای LINUX برای کاربردها و خدمات غیر شبکه ای استفاده می شود.

د. دستورات متعددی در LINUX برای غیر قابل خواندن کردن داده وجود دارند، ولی برای رمزگذاری مناسب نیستند.

۲۴. گزینه نادرست را انتخاب کنید.

الف. دو مفهوم اساسی تشکیل دهنده بانکداری الکترونیک، پول الکترونیک و اتوماسیون بانکی است.

ب. بانکداری الکترونیک اوج استفاده از تکنولوژی انفورماتیک در جهت حذف دو عامل قید زمان و مکان از خدمات بانکی

است.

ج. انتقال منابع در سیستم بانکداری الکترونیک به صورت الکترونیک انجام می گیرد.

د. بانکداری الکترونیک را می توان استفاده از تکنولوژی پیشرفته شبکه ها و مخابرات جهت انتقال پول در سیستم بانکداری

معرفی کرد.

۲۵. کدامیک از عبارات زیر مفهوم شکاف دیجیتالی را بهتر بیان می کند؟

الف. تنها کسانی که IC DL می دانند، توان استفاده از اینترنت را دارند.

ب. تنها کسانی که با اینترنت در ارتباط هستند، توان دسترسی به اسناد دیجیتالی را دارند.

ج. تنها کسانی که از جامعه صنعتی گذر کرده اند، توان استفاده از فناوری دیجیتالی را دارند.

د. تنها کسانی که از خدمات بانکداری الکترونیک استفاده می کنند، توان استفاده از تکنولوژی جدید را دارند.



نام درس: سیستمهای اطلاعات مدیریت

تعداد سؤالات: فنی ۲۵ تکمیلی - تشریحی ۸

رشته تحصیلی: گرایش: مهندسی کامپیوتر - علوم کامپیوتر

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۳۰ دقیقه تشریحی ۱۲۰ دقیقه

کد درس: ۲۶۱۷۶۵ - ۲۶۳۳۶۰

تعداد کل صفحات: ۲

سؤالات تشریحی

۱. مهمترین رویکردهای اصلی و مطرح در زمینه برنامه‌ریزی استراتژیک را نام برده و توضیح دهید. (ذکر ۵ مورد)

۲. گونه‌های مختلف طبقه‌بندی سیستمهای اطلاعاتی را نام ببرید.

۳. سه مشخصه RUP چیست؟

۴. اصول ضروری RUP شامل چه مواردی می‌باشد؟ (ذکر ۵ مورد)

۵. فاز ساخت RUP دارای چه خروجی‌های الزامی می‌باشد. (ذکر ۱۰ مورد)

۶. مراحل اساسی طراحی پایگاه داده‌ها را بیان کنید. (۶ مرحله)

۷. از نظر Jay Cross آموزش الکترونیکی دارای چه مشخصاتی می‌باشد؟ (ذکر ۵ مورد)

۸. استفاده از تکنولوژی سلامت چه تأثیراتی بر منابع انسانی سازمانی دارد؟ (ذکر ۱۰ مورد)

