



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱- شش مرحله رشد فناوری اطلاعات نولان کدام است؟

- ۰.۱ آغاز، توسعه، کنترل، یکپارچه سازی، مدیریت داده ها، بالندگی
- ۰.۲ آغاز، توسعه، کنترل، مدیریت داده ها، زمان بندی، بالندگی
- ۰.۳ آغاز، توسعه، کنترل، یکپارچه سازی، زمان بندی، بالندگی
- ۰.۴ آغاز، توسعه، کنترل، یکپارچه سازی، زمان بندی، مدیریت داده ها

۲- مدل ارزش دل (dell) چه فعالیت هایی را در ابتدای زنجیره ارزش آورده است و بر اساس چه راهبردی می باشد؟

- ۰.۱ تدارکات داخلی ، راهبرد تولید بر اساس مواد اولیه
- ۰.۲ تدارکات خارجی ، راهبرد تولید بر اساس مواد اولیه
- ۰.۳ بازاریابی و فروش ، راهبرد تولید بر اساس پیش بینی
- ۰.۴ تدارکات داخلی ، راهبرد تولید بر اساس پیش بینی

۳- کدام مورد جزء چهار رابطه زیر ساختی شرکت های بزرگ نیست؟

- ۰.۱ صنعت
- ۰.۲ بی ثباتی بازار
- ۰.۳ هم افزایی واحدهای کسب کار
- ۰.۴ یکپارچه سازی

۴- در کدام نوع پردازشی اجازه کنترل و پردازش به یک کامپیوتر که سایر تجهیزات پردازشی به آن پاسخگو هستند واگذار می شود؟

- ۰.۱ پردازش متمرکز
- ۰.۲ پردازش توزیع شده
- ۰.۳ پردازش ترکیبی
- ۰.۴ پردازش چند هسته ای

۵- چهار چرخه برنامه ریزی ساملا و اسپیل عبارت از کدام گزینه است؟

- ۰.۱ توافق بر اهداف، همتراز سازی، تحلیل منابع، پیاده سازی
- ۰.۲ پیاده سازی، توافق بر اهداف، همتراز سازی، اعطای مجوز
- ۰.۳ پیاده سازی، اعطای مجوز، تحلیل منابع، همتراز سازی
- ۰.۴ توافق بر اهداف، همتراز سازی، تحلیل منابع، اعطای مجوز

۶- عوامل خنثی کننده بهره وری بیشتر در کدام قسمت مشکل آفرین هستند؟

- ۰.۱ خود فناوری ها
- ۰.۲ مدیریت فناوری اطلاعات
- ۰.۳ فناوری های صنعتی
- ۰.۴ نوآوری های صنعتی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۷- یک روش اولیه برای تفکیک سرمایه گذاری فناوری اطلاعات چیست؟

۱. تمایز بین سرمایه گذاری زیر ساخت و سرمایه گذاری برنامه های خاص
۲. تمایز بین سرمایه گذاری زیر ساخت فناوری اطلاعات و برنامه های خاص
۳. تمایز بین سرمایه گذاری زیر ساخت و زیر ساخت فناوری اطلاعات
۴. تمایز بین سرمایه گذاری زیر ساخت و کل برنامه ها

۸- (منافع خالص بدون اطلاعات-منافع خالص با اطلاعات) برابر با چیست؟

۱. ارزش اطلاعات
۲. ارزش افزوده اطلاعات
۳. منافع اطلاعاتی
۴. اطلاعات پایه

۹- یکی از ابزارهای سنتی برای ارزیابی سرمایه گذاری کلان چیست؟

۱. بازدهی مفید
۲. بازدهی غیر مفید
۳. بازدهی سرمایه گذاری
۴. بازده صنعتی

۱۰- آسانترین راه حل برای مشکل ارزیابی در تحلیل هزینه فایده تخمین تقریبی ارزشهای کدام مورد می باشد؟

۱. ارزیابی منافع ملموس
۲. ارزیابی منافع ناملموس
۳. منافع کارآمد
۴. منافع کارآمد

۱۱- ساخت یک برنامه متوسط و بزرگ برای سازمان از چه لحاظ بسیار پیچیده می شود؟

۱. پیچیدگی یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی موجود
۲. پیچیدگی در روابط بین سازمانی
۳. پیچیدگی در روابط درون سازمان
۴. پیچیدگی در پیاده سازی سیستم های اطلاعاتی

۱۲- برای یک سازمان ارایه کننده خدمات برای سازمان های با بستر نرم افزاری متفاوت چه نرم افزاری مناسب می باشد؟

۱. نرم افزار کاربردی
۲. نرم افزار مبتنی بر وب
۳. نرم افزار کاربردی تحت شبکه
۴. نرم افزار سیستمی

۱۳- یک شرکت که دارای اطلاعات محرمانه می باشد برای بر آورده کردن نیازهای نرم افزاری خود با توجه به زمان کم، دارا بودن

زمان کافی وهمچنین نیاز به برآورده شدن بیشتر نیازها چه روشی برایش مناسب تر است؟

۱. خرید
۲. اجاره کردن
۳. ساخت از مبدا
۴. ساخت به کمک اجزا

۱۴- کاهش احتمال از قلم افتادن مسائل مهم در جمع آوری نیاز مندی های کاربر مزیت چه نوع حصول سیستم است؟

۱. خرید
۲. اجاره
۳. توسعه سنتی
۴. تهیه نمونه اولیه



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱۵- در خواست طرح در کدام گام از گام های مارتین جهت انتخاب فروشنده نرم افزاری به کار می رود؟

- ۰۱ شناسایی فروشندگان بالقوه
- ۰۲ تعیین ملاک های ارزیابی
- ۰۳ ارزیابی فروشندگان و بسته ها
- ۰۴ انتخاب فروشنده و بسته

۱۶- رویکردی که ابتدا روشهای قدرتمند طراحی مجدد و BPR شناسایی شوند و سپس فرایندهایی که می توانند از این راه حل ها کمک بگیرند جستجو شوند بیشتر مستلزم چه نوع تفکری است؟

- ۰۱ استنتاجی
- ۰۲ استقرایی
- ۰۳ ریزنگر
- ۰۴ کلی نگر

۱۷- یکپارچه سازی در چه قسمت هایی می بایست گسترش یابد؟

- ۰۱ مرزهای داخلی سازمان
- ۰۲ داخل سازمان و تامین کنندگان
- ۰۳ بین سازمان و مشتریان
- ۰۴ در کل زنجیره تامین

۱۸- توسعه سیستم در یک سازمان به چه افرادی مربوط می شود؟

- ۰۱ افراد فنی و طراحان
- ۰۲ مدیران کارکردی و طراحان
- ۰۳ افراد فنی و مدیران کارکردی
- ۰۴ مدیران کارکردی

۱۹- موفقیت کمیته راهبری در سازمان بیشتر به چه چیز بستگی دارد؟

- ۰۱ مدیریت کلان فناوری اطلاعات
- ۰۲ مدیریت کلان برنامه نویسان سازمان
- ۰۳ مدیریت ریسک
- ۰۴ مدیریت پرسنل

۲۰- هسته اصلی مدیریت فناوری اطلاعات چیست؟

- ۰۱ توسعه نرم افزارهای مورد نیاز
- ۰۲ تحلیل نرم افزارهای مورد نیاز
- ۰۳ درک ریسک های فناوری اطلاعات و مدیریت آن
- ۰۴ آموزش کارکنان بخش فناوری

۲۱- کمک به کاربران جهت ساخت سریع سیستم های خاص و ارائه ابزارهایی که کاربران با استفاده از آنها بتوانند سیستم های خود را ، خودشان بسازند جزء وظایف کدام مورد نمی باشد؟

- ۰۱ مرکز اطلاعات
- ۰۲ مرکز خدمات کاربر
- ۰۳ مرکز پشتیبانی فنی
- ۰۴ مرکز ثبت داده



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۲۲- طبق نظر راس و فینی، نقش اطلاعات در عصر اینترنت متأثر از چیست؟

۱. تغییر در فناوری و کاهش تعامل با فروشندگان
۲. تغییر در نگرش مدیران و کاهش تعامل با فروشندگان
۳. تغییر در نگرش مدیران فناوری، افزایش تعامل با فروشندگان
۴. تغییر در نگرش مدیران و فناوری، کاهش تعامل با فروشندگان

۲۳- برنامه ای که خود را تکثیر می کند و به یک سیستم کامپیوتری معتبر نفوذ می نماید چه گفته می شود؟

۱. ویروس
۲. کرم
۳. اسب تراوا
۴. بمب منطقی

۲۴- کدام مورد در رابطه با کنترل های زیست سنجی درست می باشد؟

۱. همیشه درست می باشند.
۲. حریم خصوصی افراد را به خطر می اندازند.
۳. امضاء فیزیکی جزء آنها نیست.
۴. نیایزه ذخیره سازی داده ندارند.

۲۵- اگر برای شخصی که تولد آن در سال ۱۳۶۲ می باشد در همین سال به اشتباه ۱۳۹۲ وارد شود با چه کنترل ورودی تناقض دارد؟

۱. سازگاری
۲. دامنه
۳. کامل بودن
۴. قالب

۲۶- سیستم یا مجموعه سیستم هایی که سیاست کنترل دسترسی بین دو شبکه را اعمال می کند کدام مورد است؟

۱. ضد ویروس
۲. ضد کرم
۳. ضد فیلتر
۴. دیواره آتش

۲۷- هزینه کدام روش برای سازمان جهت برقراری ارتباط بین بخش های مختلف کمتر است؟

۱. شبکه خصوصی مجازی
۲. خطوط اجاره ای خصوصی سنتی
۳. سرورهای دسترسی از راه دور
۴. ارتباط فیزیکی مخصوص شرکت

۲۸- کدام مورد جزء مزایای کار از راه دور می باشد؟

۱. افزایش بهره وری، پرداخت های کمتر
۲. کاهش تعاملات رزانه انسانی
۳. افزایش بهره وری، صرفه جویی در وقت
۴. تمرکز بر نتایج، انزوای کارکنان

۲۹- از تفاوت در فناوری به طور عام و فناوری کامپیوتر به طور خاص، میان کسانی که از آن بهره مندند و آنان که بی بهره اند به چه یاد می شود؟

۱. شکاف دیجیتالی
۲. کمبود اطلاعات
۳. نقص دانش
۴. شکاف سطح سواد



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۳۰- کدام مورد در رابطه با تاثیر فناوری اطلاعات بر مشاغل صحیح تر است؟

۱. مشاغل انسانی را افزایش داده
۲. مشاغل انسانی را کاهش داده
۳. ماهیت بسیاری مشاغل را تغییر داده
۴. تاثیر نداشته

فناوری اطلاعات ۲ نیمسال دوم ۹۱-۹۲

الف	1
ج	2
د	3
الف	4
د	5
ب.ب	6
الف	7
الف	8
ج	9
ب.ب	10
الف	11
ب.ب	12
د	13
ج	14
ب.ب	15
الف	16
د	17
ج	18
الف	19
ج	20
د	21
ج	22
ب.ب	23
ب.ب	24
الف	25
د	26
الف	27
ج	28
الف	29
ج	30