



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- در شرکتهایی مانند دل تصمیمات تولید به چه وابسته است؟

۱. تقاضای مشتری
۲. پیش بینی های بلند مدت
۳. دانش مدیریت
۴. هزینه های نگهداری

۲- کدام گزینه در مورد فناوری اطلاعات صحیح می باشد؟

۱. پیاده سازی راهبرد را مشکل می کند.
۲. اهمیت برنامه ریزی و اهتمام به توسعه را افزایش می دهد.
۳. پیاده سازی راهبرد را تسهیل کرده و منبع مزیت رقابتی می شود.
۴. مکمل تاکتیک های سازمان می باشد.

۳- آنچه می تواند از طریق کلی مستقیم و غیرمستقیم به ارزش یک شرکت بیفزاید کدام است؟

۱. رقابت راهبردی
۲. کاهش هزینه ها
۳. فناوری اطلاعات
۴. راهبرد رشد

۴- سه ویژگی منابع که به آنها قابلیت ایجاد مزیت راهبردی می دهد کدامند؟

۱. کمیابی - پیاده سازی - تناسب
۲. ارزش - کمیابی - تناسب
۳. توزیع یکنواخت - تناسب - منبع رقابتی
۴. ارزش - تناسب - توانمندسازی

۵- مرحله ی آخر مدل چهار مرحله ای برنامه ریزی فناوری اطلاعات کدام است؟

۱. تحلیل نیازمندیهای اطلاعاتی
۲. برنامه ریزی راهبردی
۳. تخصیص منابع
۴. برنامه ریزی پروژه

۶- اختلاف موجود بین ارقام مربوط به سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات و اعداد مربوط به بازدهی در سطح ملی را چه می نامند؟

۱. بهره وری
۲. تورم قیمت
۳. تناقض بهره وری
۴. بهره وری چند عاملی

۷- حاصل تفاضل سود خالص بدون اطلاعات از سود خالص با اطلاعات چیست؟

۱. سرمایه گذاری در فناوری
۲. ارزش اطلاعات
۳. منافع خالص
۴. اطلاعات خالص



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

۸- هزینه های ثابت در فناوری اطلاعات کدامند؟

- الف. هزینه های مدیریت فناوری اطلاعات
- ب. هزینه های خدمات فناوری اطلاعات
- ج. هزینه های زیرساخت

۱. گزینه الف ۲. گزینه ب ۳. گزینه ج ۴. گزینه الف و ب و ج

۹- سند مکتوبی که توسط مدیران جهت جلب سرمایه برای یک پروژه یا برنامه ی خاص بکار می رود چیست؟

- ۱. طرح
- ۲. طرح اولیه
- ۳. طرح کاری
- ۴. طرح ثانویه

۱۰- دو راهبرد اقتصادی برای هزینه یابی خدمات فناوری اطلاعات چیست؟

- ۱. بازیافت هزینه و تحلیل ارزش
- ۲. بازیافت هزینه و برون سپاری
- ۳. برون سپاری و شناسایی هزینه ها
- ۴. بازیافت هزینه و شناسایی هزینه ها

۱۱- مشکل اصلی در ارزیابی سرمایه گذاری فناوری اطلاعات چیست؟

- ۱. یافتن هزینه کل مالکیت
- ۲. کم کردن هزینه ها از منافع
- ۳. ارتباط هزینه ها
- ۴. اندازه گیری منافع ناملموس

۱۲- ابزارهای مجازی سازی مربوط به کدام لایه ابزارهاست؟

- ۱. ابزارهای مدیریت در سطح خدمات سیاست محور
- ۲. ابزارهای مدیریت منافع سیاست محور
- ۳. پردازش اشتراک عمومی
- ۴. ابزارهای مدیریت منابع مبتنی بر سیاست ها

۱۳- کدام گزینه در مورد رویکرد توسعه داخلی صحیح تر است؟

- ۱. ساخت از مبدا
- ۲. ساخت به کمک اجزا
- ۳. رویکرد نمونه اولیه
- ۴. ساخت از مبدا یا ساخت به کمک اجزا

۱۴- استفاده از پیمانکاران یا سازمانهای خارجی برای کسب خدمات فناوری اطلاعات چیست؟

- ۱. مشارکت خاص
- ۲. رویکرد ترکیبی
- ۳. مبادله عمومی
- ۴. برون سپاری

۱۵- کدامیک از گامهای انتخاب یک فروشنده نرم افزار می باشد؟

- الف. تعیین ملاکهای ارزیابی
- ب. شناسایی فروشندگان بالقوه
- ج. تهیه موافقت نامه های سطح خدمات

۱. گزینه الف ۲. گزینه ب ۳. گزینه ج ۴. گزینه الف و ب و ج



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

۱۶- انتخاب نرم افزار به چه بستگی دارد؟

۱. انتخاب فروشنده وابسته
۲. ملاک ارزیابی
۳. ماهیت برنامه
۴. برنامه نویس

۱۷- مجموعه ای از فعالیتهایی که یک یا چند ورودی را گرفته و به یک خروجی تبدیل می کند چه نام دارد؟

۱. یک فرایند کاری
۲. انجام تدارکات الکترونیکی
۳. ساختاردهی مجدد فرایندهای قدیمی
۴. عوامل محرک طراحی

۱۸- موفقیت کمیته رهبری به چه بستگی دارد؟

۱. ساختار دهی
۲. تخصیص منابع
۳. مدیریت کلان فناوری اطلاعات
۴. سنجش عملکرد فناوری اطلاعات

۱۹- تبدیل داده ها به کدهای درهم ریخته پیش از ارسال آنها تعریف کدام واژه است؟

۱. رمزگشایی
۲. ریسک
۳. کدگذاری
۴. هشینگ

۲۰- اختلالات سیستم کامپیوتر مربوط به چیست؟

۱. آسیب پذیری سیستم
۲. تهدیدات عمدی
۳. تهدیدات غیرعمدی
۴. بی حفاظتی

۲۱- نفوذ گر بدخواهی که ممکن است مشکلی جدی برای یک سازمان بوجود آورد، چه نام دارد؟

۱. مجرم کامپیوتری
۲. قفل شکن
۳. نفوذگران کلاه سیاه
۴. مجرم کامپیوتری- قفل شکن- نفوذگران کلاه سیاه

۲۲- برنامه غیرمجازی که درون برنامه دیگری قرارمیگردد و آنقدر منتظر می ماند تا اتفاق خاصی رخ دهد، سپس فعال می شود و صدمه می زند چیست؟

۱. ویروس
۲. کرم
۳. حمله برنامه نویسی
۴. اسب تروا

۲۳- کدامیک از کنترل هامربوط به ورودی هستند؟

۱. کنترل توسعه ی سیستم
۲. دامنه
۳. ایمنی مرزی
۴. زبان

۲۴- هدف اصلی ایمنی مرزی چیست؟

۱. کنترل داده ها
۲. کنترل های خروجی
۳. ایجاد امنیت
۴. کنترل دسترسی



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

۲۵- جمله ی "شرکتها می توانند با تحت نظر گرفتن مهاجمین آنها را در دام بیندازند" به چه معناست؟

۱. مبارزه با نفوذگران ۲. کوزه غسل ۳. کدگذاری ۴. امنیت انتقال داده

۲۶- دپارتمان سیستم های اطلاعات به چه کسی باید گزارش دهد؟

۱. معاون فناوری اطلاعات ۲. مدیرعامل
۳. مسئول امنیت ۴. معاون سازمان

۲۷- از تفاوت در فناوری به طورعام و فناوری کامپیوتربه طورخاص. میان کسانی که از آن بهره مندند و آنان که بی بهره اندبه چه یاد می شود؟

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

۲۸- کدام مورد برای تاثیر فناوری اطلاعات بر مشاغل درست می باشد؟

۱. افزایش مشاغل ۲. کاهش مشاغل ۳. تغییر ماهیت مشاغل ۴. تاثیر نداشته

۲۹- جامعه ای که اعضاء حول تجارب خاص زندگی سازماندهی شده اند چه جامعه ای است؟

۱. تراکنش ها ۲. هدف با علاقه ۳. فانتزی ۴. روابط یا فعالیت ها

۳۰- سیستمی که ارگان های قانونی مشخصی را از ایالت های گوناگون به یکدیگر متصل می کند، چه نام دارد؟

۱. مهاجم یاب شبکه ۲. ماتریس ۳. پنجره واحد ۴. اطلاعاتی کامل