



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان، مهندسی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)
(اطلاعات) (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۰۳ ، ۱۲۱۸۳۱۵ -

۱- عبارت زیر مربوط به کدام راهبرد برای ایجاد مزیت رقابتی می باشد؟

"سهم بازار خود را افزایش دهید، مشتریان بیشتری به دست آورید، یا محصولات بیشتری بفروشید."

- ۰۱ راهبرد رشد ۰۲ راهبرد بازار هدف ۰۳ راهبرد اتحاد ۰۴ راهبرد نوآوری

۲- عبارت زیر مزیت کدام نوآوری تکنولوژیکی را مشخص می کند؟

"ایجاد موانع رقابتی از طریق توسعه سیستم های اصلی که نمی توان به راحتی از آنها کپی برداری کرد."

- ۰۱ ابر سیستم ها ۰۲ محصولات متمایز
۰۳ فروش به کمک کامپیوتر ۰۴ محصولات جدید

۳- تعریف زیر مربوط به کدام ویژگی های کلیدی منابعی است که مزیت رقابتی ایجاد می کنند؟

"میزانی که یک منبع به طور یکنواخت در بنگاه های یک صنعت توزیع شده است."

- ۰۱ ارزش ۰۲ تکثیرپذیری ۰۳ تحرک ۰۴ کمیابی

۴- عبارت زیر مربوط به کدام گزینه می باشد؟

"اجازه کنترل و پردازش به یک کامپیوتر که سایر تجهیزات پردازش بدان پاسخگو هستند، واگذار می شود."

- ۰۱ پردازش نیمه متمرکز ۰۲ پردازش متمرکز
۰۳ پردازش هماهنگ ۰۴ پردازش نیمه هماهنگ

۵- عبارت زیر را چه می گویند؟

"سیستم های قدیمی، تنها سیستم های مین فریم نیستند، بلکه ممکن است شامل برنامه های کامپیوترهای شخصی که نیاز به مهندسی مجدد داشته و باید به کامپیوتر بزرگ متصل شوند، هم باشند."

- ۰۱ مهندسی معکوس ۰۲ مهندسی مجدد
۰۳ کاهش محدوده سیستم ۰۴ افزایش محدوده سیستم

۶- عبارت زیر مربوط به کدام سبب نرم افزارهای کاربردی می باشد؟

"به جای مبادله رشد صنعت و موقعیت بازار، راهبرد بر مبنای تناسب سازمان و دوام پروژه است."

- ۰۱ راهبرد تحلیل ریسک ۰۲ راهبرد تمرکز در محصول
۰۳ راهبرد سبب تیان ۰۴ راهبرد سیستم های الکترونیکی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان، مهندسی فناوری اطلاع

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشر

اطلاعات) (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)

۱۲۱۸۳۱۵ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۰۳

۷- "اختلاف موجود بین ارقام مربوط به سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات و اعداد مربوط به بازدهی در سطح ملی،" را چه می گویند؟

۱. تناقض بهره وری ۲. بهره وری چند عاملی ۳. بهره وری دستی ۴. بهره وری خودکار

۸- کدام ابزار سنتی ارزیابی سرمایه گذاری می باشد که اثربخشی مدیریت را در ایجاد منفعت با دارایی های موجود اندازه گیری می کند؟

۱. تحلیل میزان بازده ۲. ارزیابی منافع ناملموس
۳. بازده سرمایه گذاری ۴. تحلیل های هزینه-فایده

۹- تعریف زیر مربوط به کدام گزینه می باشد؟

"سند مکتوبی است که توسط مدیران جهت جلب سرمایه برای یک یا چند پروژه یا برنامه خاص به کار می رود."

۱. تصمیم گیری تاکتیکی ۲. طرح کاری
۳. RFID ۴. توجیه سرمایه گذاری

۱۰- عبارت زیر مربوط به کدام روش ارزیابی سرمایه گذاری می باشد؟

"این روش ها علاوه بر اثرات مالی، نتایج غیرمالی که نمی توانند به صورت پولی بیان شوند، را نیز در نظر می گیرند و فنون تصمیم گیری کمی و کیفی را به خدمت می گیرند."

۱. رویکرد مالی ۲. رویکرد سبد ۳. رویکرد نسبت ۴. رویکرد چند معیاره

۱۱- کدامیک از عبارات زیر مربوط به منافع فنی برون سپاری می باشد؟

۱. توسعه سریع تر برنامه ها
۲. نیاز کمتر به استفاده از فضای گران قیمت اداری
۳. عدم نیاز به استخدام و نگهداری کارکنان متخصص فناوری اطلاعات
۴. بهبود پاسخگویی نسبت به عملکرد

۱۲- عبارت زیر مربوط به کدام گزینه می باشد؟

"محصولات پیشرو در یک صنعت، تعدادی از کاربران را جذب می کنند و این امر منجر به توسعه محصولات مکمل می شود که نهایتاً به تقویت بیشتر موقعیت محصول غالب منجر می گردد."

۱. تاثیر پایبند شدن ۲. تاثیر ارتباطات ۳. تاثیر شبکه ای ۴. تاثیر صعودی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان، مهندسی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)
اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)
۱۲۱۸۳۱۵ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۰۳

۱۳- کدامیک از عبارات زیر از مزایای خرید برنامه ها می باشد؟

۱. فروشنده، دائماً نرم افزار را به روزرسانی می کند.
۲. شرکت، اولین و تنها کاربر است.
۳. فروشندگان ممکن است پشتیبانی از محصولی را رها کرده یا کسب و کار خود را عوض کنند.
۴. نرم افزارها همیشه دقیقاً نیازهای شرکت را برآورده می کنند.

۱۴- عبارت زیر مربوط به کدام لایه ابزار پردازش اشتراک عمومی می باشد؟

"این ابزارها کار ایجاد هماهنگی، نظارت و گزارش دهی را به گونه ای انجام می دهند که اجزاء چندگانه زیرساختی، به یکدیگر پیوسته و خدمات کاری را ارائه دهند."

۱. ابزارهای مدیریت منابع سیاست محور
۲. ابزارهای مجازی سازی
۳. ابزارهای مدیریت در سطح خدمات سیاست محور
۴. ابزارهای پیاده سازی

۱۵- دو رویکرد نسبت به توسعه داخلی وجود دارد، کدامیک از عبارات های زیر بیانگر یکی از آنهاست؟

۱. مجازی سازی
۲. ساخت از مبداء
۳. چرخه حیات سیستم
۴. پردازش سیستم

۱۶- کدامیک از عبارات زیر از معایب "توسعه سنتی سیستم ها" در مبحث حصول سیستم ها، می باشد؟

۱. ممکن است ایجاد اصلاحات لازم، دشوار باشد.

۲. ممکن است نهایتاً برای کمک به نگهداری سیستم، به بخش IT نیاز باشد.

۳. مستندسازی ممکن است کافی نباشد.

۴. ممکن است افراط در مستندسازی پیش بیاید.

۱۷- مارتین، شش گام انتخاب یک فروشنده نرم افزار و بسته نرم افزاری را شناسایی کرده است، اولین گام آن کدام است؟

۱. ارزیابی فروشندگان و بسته ها
۲. تعیین ملاک های ارزیابی
۳. شناسایی فروشندگان بالقوه
۴. انتخاب فروشنده و بسته



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان، مهندسی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)
اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)
۱۲۱۸۳۱۵ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۰۳

۱۸- در مبحث تغییراتی که توسط فناوری اطلاعات در فرایندهای کاری ایجاد میشود، فناوری مداخله کننده در قاعده قدیمی "تنها یک متخصص قادر به انجام کارهای پیچیده است." کدام می باشد؟

۱. سیستم های پردازش با عملکرد بالا، عامل های هوشمند
۲. مخابرات و شبکه های سرویس گیرنده/سرویس دهنده
۳. پایگاه های داده مشترک، معماری سرویس گیرنده/ سرویس دهنده
۴. سیستم های خبره، پردازش عصبی

۱۹- عبارت زیر مربوط به کدامیک از چهار رویکردی است که بخش سیستم های اطلاعات می تواند نسبت به کاربران نهایی اتخاذ کند؟

"سیاست ها و رویه هایی را جهت کنترل پردازش کاربر ان نهایی و حداقل نمودن ریسک های شرکت تعیین کرده و کاربران نهایی را وادار به تبعیت از آنها نمایید."

۱. استفاده از هویج
۲. آنها را رها کنید که یا غرق شوند یا شنا کنید
۳. استفاده از چماق
۴. ارائه پشتیبانی

۲۰- عبارت زیر مربوط به کدام گزینه است؟

"شامل گروهی از مدیران و کارکنان است که به نمایندگی از واحدهای مختلف سازمان، گردهم آمده اند تا اولویت های فناوری اطلاعات را تعیین کنند و از تحقق خواسته های سازمان، اطمینان حاصل نمایند"

۱. کمیته راهبری
۲. کمیته فناوری اطلاعات
۳. کمیته سیستم های برنامه ریزی
۴. کمیته پشتیبان سیستم

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر از جمله مراحل است که موافقت نامه های سطح خدمات مستلزم گذراندن آن است؟

۱. تحلیل عملکرد- تعریف سطوح خدمات
۲. هم راستا نمودن راهبرد- ارزیابی
۳. ساختاردهی- تخصیص منابع
۴. ارزیابی- تعیین مسیر

۲۲- طبق نظر راس و فیینی، لافتمن و اِ رِل، نقش اطلاعات در عصر اینترنت، از سه عامل متأثر شده است، کدامیک از گزینه های زیر از جمله آنهاست؟

۱. امنیت دومین حوزه مهم فناوری اطلاعات
۲. فناوری و مدیریت آن در حال تغییر است
۳. با رشد پردازش اشتراک عمومی و برون سپاری
۴. تغییر استراتژیک سریع کسب و کار



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان، مهندسی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشتر
اطلاعات) (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)
۱۲۱۸۳۱۵ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۰۳

۲۳- عبارات زیر مربوط به کدامیک از اصطلاحات بخش ایمنی فناوری اطلاعات می باشد؟

"تبدیل کدهای در هم ریخته، به داده های قابل خواندن، پس از ارسال"

۱. کدگذاری ۲. آسیب پذیری ۳. ریسک ۴. رمزگشایی

۲۴- کدامیک از عبارات زیر از جمله "تهدیدهای غیر عمدی" در مبحث آسیب پذیری سیستم می باشد؟

۱. استفاده نامناسب از داده ها ۲. سرقت زمان کامپیوتر میم فریم
۳. اختلالات سیستم کامپیوتری ۴. سرقت داده ها

۲۵- در مبحث مجرمان کامپیوتری، "نفوذگران کلاه سیاه" را چه می گویند؟

۱. بیگانه ۲. سارق هویت ۳. تروریسم اینترنتی ۴. قفل شکن

۲۶- عبارت زیر مربوط به کدامیک از روش های حمله برنامه نویسی به سیستمهای کامپیوتری می باشد؟

"روشی که امکان شکستن کد یک برنامه را فراهم می کند و در نتیجه، وارد کردن دستورات اضافی به آن برنامه را امکان پذیر می نماید."

۱. اسب تروا ۲. در تله ۳. کرم ۴. ویروس

۲۷- کدام جمله در مورد تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمانها صحیح است؟

۱. فناوری اطلاعات در سازمانها نیاز به متخصصان سیستمهای اطلاعات را کاهش داده و سطوح سازمانی را افزایش می دهد
۲. فناوری اطلاعات در سازمانها باعث کوچک سازی سازمانها و نیاز کمتر به متخصصان سیستمهای اطلاعات می شود
۳. فناوری اطلاعات در سازمانها حیطه کنترل را افزایش داده و باعث کاهش سطوح سازمانی می گردد
۴. فناوری اطلاعات در سازمانها باعث افزایش سطوح سازمانی و کاهش حیطه کنترل می شود

۲۸- کدامیک از موارد زیر در مورد اضافه بار اطلاعات صحیح بیان شده است؟

۱. توانایی پردازش بیشتر اطلاعات ۲. ارائه مقادیر رو به رشد اطلاعات
۳. ارسال اطلاعات بیش از پهنای باند اتصال به شبکه ۴. ارسال اطلاعات بسیار که منجر به خطای سیستم گردد



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، کاربرد فناوری اطلاعات در سازمان، مهندسی فناوری اطلاعات
رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)
اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)
۱۲۱۸۳۱۵ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۰۳

۲۹- معنی شکاف دیجیتالی را کدام گزینه درست بیان می کند؟

۱. ناتوانی در یکپارچه سازی سیستمهای اطلاعات در یک کشور
۲. نابرابری در تولید اطلاعات و استفاده از آن در حوزه های اقتصادی
۳. مشکلات در ارتباط بین سخت افزارهای قدیمی و جدید
۴. نابرابری در دسترسی به اطلاعات و استفاده از فوائد آن

۳۰- در مورد تاثیر فناوری اطلاعات بر مشاغل گزینه صحیح کدام است؟

۱. فناوری اطلاعات باعث از بین رفتن تعدادی از مشاغل و تاثیر منفی بر سطح اشتغال می شود
۲. فناوری اطلاعات باعث ایجاد تعدادی شغل جدید و افزایش سطح اشتغال می شود
۳. فناوری اطلاعات رابطه اثر گذاری با سطح اشتغال در جامعه ندارد
۴. فناوری اطلاعات باعث تغییر ماهیت بسیاری از مشاغل می شود و در مجموع سطح کلی اشتغال را افزایش می دهد

مهندسی فناوری اطلاعات ۲ تابستان ۹۴

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