



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

۱- کدامیک از موارد زیر از جمله نیروهای رقابتی پورتر است؟

۱. قدرت چانه زنی مشتریان
۲. ریسکهای بازار
۳. عوامل محیطی
۴. میزان آمادگی رقبا

۲- در رابطه با راهبردها برای ایجاد مزیت رقابتی، راهبرد ایجاد تمایز به کدامیک از موارد زیر اشاره دارد؟

۱. اتحاد با سازمانهایی که خدمات و یا سرویسهای مشابه ارائه میدهند جهت افزایش مزیت رقابتی
۲. ارائه محصولات با قیمت پایینتر از رقبا برای جذب مشتریان بیشتر و بالا بردن سود نهایی
۳. ایجاد محصولات و خدمات با ویژگیهای متفاوت و یا منحصر به فرد و عرضه آن با قیمتهای بالا
۴. تمرکز بر رشد و ایجاد مزیت رقابتی برای شرکت با افزایش حوزه محصولات و نهایتاً سهم بازار

۳- این راهبرد باعث هم افزایی شده، به شرکت ها این امکان را می دهد تا بر تجارت اصلی خود تمرکز نموده و فرصت هایی را برای رشد شرکت ایجاد میکند؟

۱. راهبرد رشد
۲. راهبرد تمایز
۳. راهبرد بازار هدف
۴. راهبرد اتحاد

۴- هدف اولیه کدام مورد تحلیل عملیات داخلی یک شرکت به منظور افزایش کارایی، اثربخشی و رقابت پذیری است؟

۱. مدل رقابتی پورتر
۲. مدل زنجیره ارزش
۳. مدل تمایز رقابت
۴. مدل زنجیره تمایز

۵- برای قابلیت ایجاد مزیت راهبردی، (علاوه بر ویژگیهای ارزش و کمیابی) کدام ویژگی منابع به توانایی سازمان در ایجاد درآمد از طریق منبع اطلاق میشود؟

۱. تناسب
۲. دسترسی
۳. گستردگی
۴. پیچیدگی

۶- «درجه ای که منبعی دیگر را می توان به جای منبع اولیه برای کسب ارزش مورد استفاده قرار داد»، به کدام ویژگی منبع اشاره دارد؟

۱. تکثیر پذیری
۲. کمیابی
۳. جایگزین پذیری
۴. تمایز

۷- کدام مورد پایه اصلی قابلیت فناوری اطلاعات است که خدمات قابل اطمینانی را به طور مشترک در سراسر بنگاه ارائه می دهد و به طور متمرکز، معمولاً توسط گروه سیستم های اطلاعات، هماهنگ می گردد؟

۱. زیرساخت سیستم اطلاعات
۲. پایگاه های داده و اطلاعات
۳. فناوری های انحصاری
۴. نرم افزارهای پایه



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

۸- کدام مورد سبب نرم افزارهای کاربردی را مشخص می کند؟

۱. برنامه فناوری اطلاعات میان مدت
۲. برنامه راهبردی سازمانی
۳. برنامه راهبردی فناوری اطلاعات
۴. برنامه توسعه برون سپاری

۹- در مدل چهار مرحله ای اصلی برنامه ریزی سیستم های اطلاعات، پس از مرحله تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی، کدام مرحله میباشد؟

۱. اجرای برنامه
۲. برنامه ریزی اطلاعاتی
۳. تخصیص منابع
۴. برنامه ریزی برای پروژه

۱۰- مراحل اول و دوم مدل شش مرحله ای رشد سیستم های فناوری اطلاعات نولان در کدام گزینه به درستی نشان داده شده است؟

۱. آغاز، یکپارچگی
۲. آغاز، توسعه
۳. برنامه ریزی، تحلیل
۴. برنامه ریزی، کنترل

۱۱- در مدل پنج مرحله ای تحلیل نیازمندی ها مرحله آخر یا پنجم کدام مورد است؟

۱. توسعه ماتریس زیر سیستم
۲. ترسیم طبقات اصلی اطلاعات
۳. توسعه یک ماتریس اطلاعات/زیرسیستم
۴. ارزیابی طبقات اصلی اطلاعات

۱۲- کدام مورد یک طرح منطقی و سطح بالا از نیازهای اطلاعاتی بوده و ساختارها یا مجموعه هایی از منابع اطلاعاتی که برای پاسخ گویی به این نیازها، ضروری می باشند، را نیز در بر می گیرد؟

۱. معماری اطلاعات
۲. فناوری اطلاعات
۳. چارچوب اطلاعات
۴. مدل اطلاعات

۱۳- کدام نوع پردازش اجازه کنترل و پردازش به یک کامپیوتر که سایر تجهیزات پردازش بدان پاسخگو هستند، واگذار می شود؟

۱. پردازش کنترل شده
۲. پردازش توزیع شده
۳. پردازش همگرا
۴. پردازش متمرکز

۱۴- برداشت کاربران و عملیات موجود به عنوان کدام نوع از ملاحظات در نظر گرفته می شود؟

۱. ملاحظات راهبردی
۲. ملاحظات تاکتیکی
۳. ملاحظات عملیاتی
۴. ملاحظات کاربردی

۱۵- آزمایش سیستمهای موجود جهت تعیین وضعیت فعلی آنها جهت مشخص شدن تغییرات لازم برای پاسخگویی به نیاز کنونی و آتی سازمان چه نامیده می شود

۱. مهندسی پیشبینی
۲. مهندسی تدریجی
۳. مهندسی معکوس
۴. مهندسی تغییرات



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

۱۶- کدام مورد قبل از تصمیم گیری در مورد شرکت در یک سرمایه گذاری بزرگ در یک سیستم کامل، منافع ناملموس را به صورت آزمایشی و با هزینه پایین، ارزیابی می نماید؟

۱. تحلیل ارزش ۲. رویکرد ارزش ۳. کاربرد ارزش ۴. تنظیم ارزش

۱۷- کدام مورد بر مقاصد اصلی سازمان و از آن جمله منافع ناملموس مالی، اثرات ایجاد شده بر دامنه کسب و کار و خود فناوری اطلاعات، تمرکز دارد؟

۱. اقتصاد ارزش ۲. اقتصاد اطلاعات ۳. اقتصاد منافع ۴. اقتصاد فناوری

۱۸- در کدام روش مجریان ارشد شرکت، مدیران واحدهای سازمانی و مدیران ارشد فناوری اطلاعات در جلسات برنامه ریزی، گرد هم می آیند تا میزان مناسب سرمایه گذاری روی زیرساخت را تعیین نمایند؟

۱. مدیریت از طریق معماری ۲. مدیریت از طریق اطلاعات
۳. مدیریت از طریق فناوری ۴. مدیریت از طریق اصول

۱۹- کدام مورد یک استاندارد خاص قابل اندازه گیری است که می توان عملکرد واقعی را با آن مقایسه کرد؟

۱. معیار مقیاسی ۲. معیار عددی ۳. معیار متوازن ۴. معیار سببی

۲۰- در کدام سیستم هزینه های خدمات فناوری اطلاعات به گونه ای تنظیم می شود که در راستای اهداف سازمانی باشد؛ حتی اگر مبالغ قابل پرداخت با هزینه های واقعی تطابق نداشته باشند؟

۱. سیستم بازیافت هزینه رفتارگرا ۲. سیستم هزینه کل مالکیت
۳. سیستم مقایسه های عددی ۴. سیستم فرایند فناوری

۲۱- کدامیک از موارد زیر یکی از خطرات برون سپاری که توسط کلمونز مطرح شده است را به درستی بیان نمی کند؟

۱. شانه خالی کردن از کار ۲. دزدیدن نتایج کار
۳. قیمت گذاری مجدد فرصت طلبانه ۴. نبود انگیزه لازم برای کار

۲۲- در فرایند تحصیل برنامه های فناوری اطلاعات کدام گزینه در مرحله دوم و بعد از شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستم های اطلاعات است؟

۱. امکان سنجی فرایندهای توسعه ۲. ایجاد معماری فناوری اطلاعات
۳. ارزیابی فرایندهای توسعه ۴. انتخاب گزینه های جایگزین



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- کدام 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 مجازی سازی
۲. ابزارهای مدیریت منابع سیاست محور
۳. ابزارهای مدیریت در سطح خدمات سیاست محور
۴. ابزارهای منابع فناوری اطلاعات

۲۴- در کدام رویکرد توسعه برنامه فناوری اطلاعات، بهترین شیوههای داخلی یک شرکت را با استراتژی برون سپاری، ترکیب می کند؟

۱. رویکرد اشتراکی
۲. رویکرد مشترک
۳. رویکرد فراگیر
۴. رویکرد ترکیبی

۲۵- گام ششم در انتخاب فروشنده و نرم افزار کدام مورد است؟

۱. مذاکره برای بستن قرارداد
۲. انتخاب فروشنده و بسته ها
۳. ارزیابی فروشندگان و بسته ها
۴. تهیه موافقت نامه سطح خدمات

۲۶- «تبدیل کدهای در هم ریخته به داده های قابل خواندن، پس از ارسال» به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. کد گذاری
۲. رمز گشایی
۳. رمزنگاری
۴. کد گشایی

۲۷- «برنامه غیرمجازی که درون برنامه دیگری قرار می گیرد و آنقدر "منتظر می ماند" تا اتفاق خاصی رخ دهد، سپس فعال می شود و به سیستم صدمه می زند.» به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. ویروس
۲. بوم منطقی
۳. شنودگر
۴. اسب تروا

۲۸- کدام دو اصل اساسی باید در امنیت داده مورد نظر قرار گیرد؟

۱. حداقل افشا، حداقل امتیاز دسترسی
۲. نظارت و ممیزی مستمر، کنترل دسترسی ها به صورت موردی
۳. حداقل امتیاز دسترسی، نظارت و ممیزی مستمر
۴. کنترل دسترسی ها به صورت موردی، حداقل افشا

۲۹- ژتون ها و کنترل زیست سنجی به کدام لایه معیارهای امنیتی اشاره دارد؟

۱. امنیت مرزی
۲. تأیید
۳. صدور مجوز
۴. کنترل دسترسی



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

۳۰- یک سیستم یا مجموعه ای از سیستم هاست که سیاست کنترل دسترسی را بین دو شبکه، اعمال می کند؟

۱. شنود دسترسی ۲. کنترل امتیاز دسترسی ۳. حفاظ الکترونیکی ۴. دیواره آتش

مهندسی فناوری اطلاعات 2 نیمسال دوم 94_95

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