

تعداد سوالات: تستی: ۲۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵

۱- سه ویژگی منابع که به آنها قابلیت ایجاد مزیت راهبردی می دهند کدامند؟

- ۰۱ ارزش، کمیابی، تناسب
۰۲ ارزش، پیچیدگی، تناسب
۰۳ ارزش، گستردگی، پیچیدگی
۰۴ کمیابی، تناسب، گستردگی

۲- کدام گزینه برای 'برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات' در مدل چهار مرحله ای برنامه ریزی فناوری اطلاعات، صحیح است؟

- ۰۱ برنامه ریزی و تخصیص منابع برای برنامه های کلی در رابطه با فناوری اطلاعات
۰۲ مشخص کردن نیازمندی های کلی اطلاعاتی سازمان
۰۳ تعریف رابطه ای میان برنامه ی کلی سازمان و برنامه ی فناوری اطلاعات
۰۴ مشخص کردن روشها و نهایتاً انتخاب راه کارها برای توسعه فناوری اطلاعات

۳- کدام مورد از گزینه های زیر، مدل چهار مرحله ای اصلی برنامه ریزی سیستمهای اطلاعات را به ترتیب درست نشان می دهد؟

- ۰۱ ۱- تخصیص منابع ← ۲- برنامه ریزی پروژه ← ۳- تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی ← ۴- برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات
۰۲ ۱- برنامه ریزی پروژه ← ۲- تخصیص منابع ← ۳- تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی ← ۴- برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات
۰۳ ۱- برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات ← ۲- تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی ← ۳- تخصیص منابع ← ۴- برنامه ریزی پروژه
۰۴ ۱- برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات ← ۲- تخصیص منابع ← ۳- تحلیل نیازمندی های اطلاعاتی ← ۴- برنامه ریزی پروژه

۴- کدام گزینه بدرستی سه نوع معماری اطلاعات را بیان می کند؟

- ۰۱ راهبردی، تاکتیکی، عملیاتی
۰۲ متمرکز، غیرمتمرکز، سرویس دهنده/ سرویس گیرنده
۰۳ کاربردی، سازمانی، شبکه
۰۴ فنی، کسب و کار، راهبردی

۵- 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؟

- ۰۱ مهندسی پیشبینی
۰۲ مهندسی تدریجی
۰۳ مهندسی معکوس
۰۴ مهندسی تغییرات

تعداد سوالات: تستی: ۲۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵

۶- سه راهبرد بنیادی که در برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات بررسی می شوند کدامند؟

- ۰۱ مشتری محور، اتحاد محور، پیشگام بودن
۰۲ تکنولوژی محور، منابع محور، فعالیت محور
۰۳ رهبری هزینه، پیشگام بودن، تکنولوژی محور
۰۴ پیشگام بودن، دنباله رو بودن، آزمایشگر بودن

۷- کدام راهبرد، توان جذب بیشتر مشتری و ارائه خدمات و محصولات منحصر به فرد و رهبری هزینه را افزایش داده، ولی شامل هزینه های بالا بوده و ریسک بالایی برای شکست دارد؟

- ۰۱ فعالیت محوری
۰۲ دنباله روی
۰۳ آزمایشگری
۰۴ پیشگامی

۸- کدام مورد تناقض بهره وری را بدرستی بیان می کند؟

- ۰۱ اختلافات موجود بین اجزاء مختلف سازمان در ارزیابی منافع ناملموس فناوری اطلاعات برای سازمان
۰۲ اختلاف موجود بین ارقام مربوط به سرمایه گذاری در فناوری اطلاعات و اعداد مربوط به بازدهی
۰۳ چالش های مربوط به ارزیابی منافع فناوری اطلاعات با توجه به پیشرفت سریع تکنولوژی در حوزه فناوری اطلاعات
۰۴ چالشهای مربوط به ارزیابی منافع راهبردهای مبتنی بر رویکرد منبع محوری در حوزه فناوری اطلاعات

۹- در رابطه با منافع فناوری اطلاعات، مواردی از قبیل، افزایش سرعت عرضه به بازار، رضایت کارکنان و مشتری، توزیع آسان تر، به چه نوع منفعتی اشاره دارد؟

- ۰۱ منافع راهبردی
۰۲ منافع عملیاتی
۰۳ منافع کارکردی
۰۴ منافع ناملموس

۱۰- در ارزیابی سرمایه گذاری فناوری اطلاعات روش ارزیابی اثرات مالی و نتایج غیر مالی (که به سادگی به صورت پولی نمی توانند بیان شوند)، روشهای فنون تصمیم گیری، کیفی و کمی را به خدمت می گیرد، اشاره به کدامیک از موارد زیر دارد؟

- ۰۱ روش چند معیاره
۰۲ روش نسبت
۰۳ روش کاربردی
۰۴ روش تحلیل ارزش

۱۱- در راهبرد اقتصاد فناوری اطلاعات، در کدام رویکرد تمامی هزینه های فناوری اطلاعات بر مبنای هزینه های واقعی و سطح کاربرد، به دقیق ترین صورت، به کاربران تخصیص داده می شوند؟

- ۰۱ درون سپاری
۰۲ بازیافت هزینه
۰۳ اقتصاد اطلاعات
۰۴ واگذاری هزینه

تعداد سوالات: تستی: ۲۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵

۱۲- کدام گزینه برون سپاری را بدرستی تعریف می کند؟

۱. تحصیل خدمات از فروشندگان خارج از سازمان به جای واحد سیستم های داخلی سازمان
۲. تعریف پروژه برای کلیه نیازمندیها در سازمان و واگذاری آنها به واحدهای مختلف درونی و بیرون سازمانی
۳. تامین نیازمندیهای سازمان با استفاده از مشاوران خارج از سازمان که به صورت پروژه ای با سازمان همکاری می کنند
۴. نگاه بیرونی در تعیین راهبردها، ماموریت و سایر موارد مربوط به سازمان

۱۳- پنج گام اصلی تحصیل برنامه های فناوری اطلاعات کدام است؟

۱. گام ۱: - شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستم های اطلاعات، گام ۲: ایجاد معماری فناوری اطلاعات، گام ۳: انتخاب یک گزینه توسعه و تحصیل برنامه، گام ۴: نصب، اتصال، گام ۵: بهره برداری و نگهداری
۲. گام ۱: - ایجاد معماری فناوری اطلاعات، گام ۲ شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستم های اطلاعات، گام ۳: انتخاب یک گزینه توسعه و تحصیل برنامه، گام ۴: نصب، اتصال، گام ۵: بهره برداری و نگهداری
۳. گام ۱: - ایجاد معماری فناوری اطلاعات، گام ۲ انتخاب یک گزینه توسعه و تحصیل برنامه، گام ۳: شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستم های اطلاعات، گام ۴: نصب، اتصال، گام ۵: بهره برداری و نگهداری
۴. گام ۱: انتخاب یک گزینه توسعه و تحصیل برنامه، گام ۲ شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستم های اطلاعات، گام ۳: ایجاد معماری فناوری اطلاعات، گام ۴: نصب، اتصال، گام ۵: بهره برداری و نگهداری

۱۴- کدام گزینه سه لایه ابزارها در پردازش اشتراک عمومی را بدرستی نشان می دهد؟

۱. ابزارهای مدیریت در سطح خدمات، ابزارهای مدیریت منابع، ابزارهای مجازی سازی
۲. ابزارهای مدیریت در سازمانها، ابزارهای مدیریت مشتریان، ابزارهای کنترل
۳. ابزارهای مدیریت منابع، ابزارهای مدیریت دسترسی، ابزارهای مدیریت واسطه ها
۴. ابزارهای مدیریت راهبردی، ابزارهای مدیریت عملیاتی، ابزارهای مدیریت کنترل

۱۵- فروشنده ای که اجزاء نرم افزار مورد نیاز سازمانها را به صورت بسته در می آورد و در کنار آن، خدمات توسعه، بهره برداری، نگهداری و سایر خدمات را ارائه می دهد، چه نامیده می شود؟

۱. شرکت های خدمات رایانه
۲. مشاوران نرم افزار
۳. پیمانکاران واسط
۴. ارائه دهندگان خدمات نرم افزار

تعداد سوالات: تستی: ۲۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵

۱۶- در مبحث طراحی مجدد، تعریف فرایند کاری به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. فعالیت هایی که برای انجام یک کار مشخص انجام می گیرد.
۲. مجموعه ای از فعالیت ها که یک یا چند نوع ورودی را گرفته و به یک خروجی تبدیل می کند.
۳. کلیه فعالیت هایی که برای انجام امور مختلف سازمان انجام می گیرند، و توسط تیم داخلی سازمان مدیریت می شوند.
۴. فعالیت هایی که در حوزه عملیاتی سازمان انجام می گیرند.

۱۷- روشی که برای ساختاردهی مجدد استفاده شده، و سیستم های جریان کار و روش های طراحی مجدد را ترکیب می کند چه نامیده می شود؟

۱. مدیریت چرخه کار
۲. مدیریت جریان کار
۳. مدیریت فرایند کاری
۴. مدیریت بهره برداری

۱۸- کدام گزینه روند تغییر نام دپارتمان سیستمهای اطلاعاتی را به درستی نشان می دهد؟

۱. ۱- تیم فناوری اطلاعات ← ۲- گروه فناوری اطلاعات ← ۳- بخش فناوری اطلاعات
۲. ۱- بخش پردازش داده ها ← ۲- سیستم های اطلاعات مدیریت ← ۳- بخش سیستم های اطلاعات
۳. ۱- گروه سیستمهای اطلاعات ← ۲- دپارتمان سیستم های اطلاعات ← ۳- معاونت سیستم های اطلاعات
۴. ۱- بخش پردازش ← ۲- بخش فناوری اطلاعات ← ۳- معاونت فناوری اطلاعات

۱۹- کدام مورد از گزینه های زیر از وظایف اصلی کمیته های راهبری است که برای بهبود همکاری بین بخش سیستمهای اطلاعاتی و کاربران نهایی ایجاد شده؟

۱. کاهش دوباره کاری، انتخاب بین گزینه ها، گزارش پیشرفت
۲. تعیین قیمت، تعیین راهبرد استفاده، تخمین هزینه
۳. تعیین مسیر، تخصیص منابع، ساختاردهی
۴. کاهش هزینه ها، افزایش سوددهی، انتخاب اعضاء راهبردی

۲۰- اصطلاحی که برای نرم افزاری که امکان اقدامات سوء را از سوی یک سیستم پردازشی، فراهم می کند، کدام گزینه است؟

۱. ویروس افزار
۲. نرم افزار مخرب
۳. بد افزار
۴. نرم افزار باز

تعداد سوالات: تستی: ۲۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵

۲۱- حالتی در یک سیستم پردازشی (یا مجموعه ای از سیستم ها) که به یک مهاجم اجازه می دهد تا فرمان هایی را به عنوان کاربر دیگری اجرا کند؛ امکان دسترسی به داده هایی را برای او فراهم کند که برخلاف محدودیت های تعیین شده بر ای دسترسی به آنها باشد؛ به مهاجم اجازه دهد تا خود را با موجودیت دیگری معرفی کند یا به او اجازه دهد تا در اثر حمله، درخواست های خدمات را رد کند، اصطلاحاً به چه موردی اشاره دارد؟

۱. آستانه تحمل خطا ۲. آسیب پذیری کلی ۳. ثبات سیستم ۴. ریسک پذیری

۲۲- در حوزه حملات برنامه نویسان به سیستمهای کامپیوتری متوقف نمودن خدمات به چه صورت صورت می گیرد؟

۱. نفوذ به پایگاه داده به منظور از بین بردن و یا حذف داده ها، و نهایتاً اختلال در کار سیستم ها
۲. 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.
۳. استفاده از یک نرم افزار تخصصی برای فرستادن حجم عظیمی از داده ها به کامپیوتر هدف تا منابع آن را دچار اضافه بار کند.
۴. ورود به یک سیستم از چند نقطه و اختلال در کار سیستمها به منظور از کار انداختن بخشی از سیستم

۲۳- سه مرحله کنترل دسترسی در کدام گزینه بدرستی بیان شده است؟

۱. ۱- دسترسی کلی به سیستم، ۲- دسترسی به زیرمجموعه ها، ۳- دسترسی به داده ها و اطلاعات خاص
۲. ۱- دسترسی فیزیکی به یک پایانه، ۲- دسترسی به سیستم، ۳- دسترسی به یکسری دستورات و داده های خاص در سیستم
۳. ۱- دسترسی پایه ۲- دسترسی عملیاتی، ۳- دسترسی راهبردی
۴. ۱- دسترسی کاربران بیرونی ۲- دسترسی کاربران داخلی ۳- دسترسی مدیران و یا ویژه

۲۴- در کنترل نرم افزار، مهمترین نمونه های کنترل ورودی عبارتند از

۱. کامل بودن، محدودیتها، تعداد، منبع
۲. کامل بودن، قالب، دامنه، سازگاری
۳. کامل بودن، دامنه، منبع، کاربرد
۴. کامل بودن، سازگاری، کاربرد، تعداد

۲۵- شبکه هایی که برای شناسایی مهاجمین تشکیل شده و به گونه ای طراحی شده اند که شبیه سیستم های واقعی عمل کنند و نفوذگران را جذب نمایند، چه نامیده می شوند؟

۱. شبکه شناسایی ۲. شبکه نفوذ ۳. شبکه غسل ۴. شبکه دام

تعداد سوالات: تستی: ۲۹ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات(کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات(سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات(مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵

۲۶- کدام گزینه پنج گام اصلی فرایند مدیریت ریسک در حوزه امنیت اطلاعات را بدرستی بیان می کند؟

۱. ۱- ارزیابی دارایی ها ← ۲- آسیب پذیری دارایی ها ← ۳- تحلیل خسارت ← ۴- تحلیل حفاظت ← ۵- تحلیل هزینه و فایده

۲. ۱- تحلیل حفاظت ← ۲- ارزیابی دارایی ها ← ۳- آسیب پذیری دارایی ها ← ۴- تحلیل خسارت ← ۵- تحلیل هزینه و فایده

۳. ۱- تحلیل آسیب پذیری ← ۲- ارزیابی آسیبها ← ۳- آسیب پذیری دارایی ها ← ۴- تحلیل خسارت ← ۵- تحلیل هزینه و فایده

۴. ۱- تحلیل محیطی ← ۲- تحلیل دارایی ها ← ۳- تحلیل آسیب پذیری ← ۴- تحلیل خسارت ← ۵- تحلیل هزینه و فایده

۲۷- در فرایند مدیریت ریسکهای امنیت، "ثبت نقاط ضعف در سیستم کنونی حفاظتی با در نظر گرفتن تمامی تهدیدهای موجود"، به کدام مرحله تحلیل اشاره دارد؟

۱. تحلیل حفاظت

۲. آسیب پذیری دارایی ها

۳. تحلیل خسارت

۴. تحلیل محیطی

۲۸- مورد "قابلیت فناوری اطلاعات در ارائه مقادیر رو به رشد داده و اطلاعات که می تواند از ظرفیت برای همگامی با آنها پیشی گیرد"، را اصطلاحاً چه می نامند؟

۱. اطلاعات افزار

۲. قابلیت ارائه اطلاعات

۳. اضافه بار اطلاعات

۴. اطلاعات محوری

۲۹- پخش بی رویه پیام های ناخواسته از طریق پست الکترونیکی در اینترنت، اصطلاحاً چه نامیده می شوند؟

۱. هرزنامه

۲. سر بار اطلاعات

۳. نفوذ اطلاعات

۴. اضافه بار اطلاعات