

سوی سوال : یک ۱

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

تعداد سوالات : سنتی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی / گذ درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) - ۱۲۱۸۳۱۵ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱- در کدام راهبرد سازمان باید سهم بازار خود را افزایش دهد، مشتریان بیشتری به دست آورد، یا محصولات بیشتری بفروشد؟

- ۱. راهبرد اتحاد
- ۲. راهبرد رشد
- ۳. راهبرد افزایش
- ۴. راهبرد گسترش

۲- میزانی که یک منبع میتواند به بنگاه کمک کند تا کارایی و اثربخشی را ارتقاء دهد، به کدام ویژگی اشاره دارد؟

- ۱. ارزش
- ۲. تناسب
- ۳. کمیابی
- ۴. کارآمدی

۳- کدام مورد منابعی هستند که هم به سیستمهای اطلاعات و هم به فناوری اطلاعات مرتبط میباشند؟

- ۱. منابع سازمانی
- ۲. منابع بروزهای
- ۳. منابع مدیریتی
- ۴. منابع اطلاعاتی

۴- در مدل چهار مرحله‌ای برنامه ریزی فناوری اطلاعات، بعد از مرحله "برنامه ریزی راهبردی فناوری اطلاعات"، کدام مرحله است؟

- ۱. تخصیص منابع
- ۲. تحلیل نیازمندی‌های اطلاعاتی
- ۳. تحلیل ارزش اطلاعات
- ۴. برنامه ریزی برای پروژه

۵- در مدل شش مرحله‌ای فناوری اطلاعات نولان، بعد از مرحله توسعه، کدامیک از مراحل میباشد؟

- ۱. یکپارچه سازی
- ۲. مدیریت داده
- ۳. بالندگی
- ۴. کنترل

۶- در مدل پنج مرحله‌ای تحلیل نیازمندی‌ها، مرحله اول کدام مرحله است؟

- ۱. تعریف زیر سیستم‌های مهم سازمانی
- ۲. توسعه ماتریس زیر سیستم‌ها
- ۳. تعریف نیازمندی‌های زیر سیستم‌ها
- ۴. توسعه ماتریس اطلاعاتی

۷- کدام مورد اثربخشی مدیریت را در ایجاد منفعت با دارایی‌های موجود اندازه گیری می‌کند؟

- ۱. اثربخشی منابع
- ۲. تأثیرگذاری دارایی‌ها
- ۳. بازده سرمایه‌گذاری
- ۴. کارآمدی ارزشی

۸- انتقال داده و یکپارچگی سیستم مرتبط با کدام ملاحظات است؟

- ۱. ملاحظات راهبردی
- ۲. ملاحظات عملیاتی
- ۳. ملاحظات تاکتیکی
- ۴. ملاحظات کارکردی

۹- در کدام رویکرد جهت ارائه چندین پیشنهاد سرمایه‌گذاری طبق معیارهای تصمیم گیری، جداول را به کار می‌گیرد؟

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

سوی سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی / گذ درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵ -، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱۰- در رویکرد کارت امتیاز متوازن کدام چهار معیار وجود دارد؟

- ۱. فرایندهای داخلی، یادگیری و رشد، عملیاتی، راهبردی
- ۲. عملیاتی، راهبردی، کارکردی، تاکتیکی
- ۳. مالی، مشتریان، فرایندهای داخلی، یادگیری و رشد
- ۴. کارکردی، تاکتیکی، مالی، مشتریان

۱۱- یک استاندارد خاص قابل اندازه گیری که میتوان عملکرد واقعی را با آن مقایسه نمود، کدام مورد است؟

- ۱. معیار حسابی
- ۲. معیار عددی
- ۳. معیار سنجش
- ۴. معیار کمی

۱۲- "با توجه به اینکه یادگیری اکثر نرم افزارهای جدید، دشوار است، کاربران معمولاً سراغ محصول متفاوت نمی‌روند مگر اینکه بسیار بهتر باشد، یا مجبور به تغییر شوند"، این عامل به کدام مورد اشاره دارد؟

- ۱. تأثیرات ارزش
- ۲. تأثیرات یادگیری
- ۳. تأثیر شبکه ای
- ۴. تأثیرات پاییند شدن

۱۳- در فرایند تحصیل یک برنامه فناوری اطلاعات، پس از گام "شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستمهای اطلاعات"، کدام گام انجام می‌گیرد؟

- ۱. ایجاد معماری فناوری اطلاعات
- ۲. انتخاب گزینه توسعه محصول
- ۳. تحلیل نیازمندی‌های
- ۴. انتخاب پیمانکار برای توسعه

۱۴- کدام ابزارها کار ایجاد هماهنگی، نظارت و گزارش دهی را به گونه‌ای انجام میدهند 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 یکپارچه گزارش دهی

۱۵- در فرایند انتخاب یک فروشنده نرم‌افزار کامپیوتری اول و دوم کدام موارد است؟

- ۱- ارزیابی فروشنده‌گان و بسته‌ها، ۲- انتخاب فروشنده و بسته
- ۲- شناسایی فروشنده‌گان بالقوه، ۲- تعیین ملاکهای ارزیابی
- ۳- شناسایی فروشنده‌گان بالقوه، ۲- انتخاب فروشنده و بسته
- ۴- تعیین ملاکهای ارزیابی، ۲- ارزیابی فروشنده‌گان و بسته‌ها

۱۶- کدام مورد مجموعه‌ای از فعالیتها است که یک یا چند نوع ورودی را گرفته و به یک خروجی تبدیل می‌کند؟

- ۱. فرایند کاری
- ۲. تراکنش کاری
- ۳. مهندسی مجدد
- ۴. مهندسی معکوس

سوی سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، مهندسی فناوری اطلاعات ۲

رشته تحصیلی / گذ درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) - ۱۲۱۸۳۱۵ ، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳

۱۷- کدام مورد با عنوان مرکز خدمات کاربر، مرکز پشتیبانی فنی یا مرکز امداد سیستم‌های اطلاعات، شناخته می‌شود، و برای کمک به کاربران جهت ساخت سریع سیستم‌های خاص و ارائه ابزارهایی که کاربران با استفاده از آنها بتوانند سیستم‌های خود را، خودشان بسازند به وجود آمده است؟

- ۱. مرکز داده
- ۲. مرکز تماس
- ۳. مرکز اطلاع رسانی
- ۴. مرکز اطلاعات

۱۸- تبدیل کدهای در هم ریخته، به داده‌های قابل خواندن، پس از ارسال، به کدام گزینه اشاره دارد؟

- ۱. کد گشایی
- ۲. رمز گشایی
- ۳. کد زدایی
- ۴. رمز زدایی

۱۹- تصمین صحت، کامل بودن و قابلیت اطمینان داده‌ها، به کدام گزینه اشاره دارد؟

- ۱. سازگاری داده
- ۲. یکپارچگی داده
- ۳. تمامیت داده
- ۴. کامل بودن داده

۲۰- کدام مورد حالتی در یک سیستم پردازشی (یا مجموعه‌ای از سیستم‌ها) است که به مهاجم اجازه می‌دهد تا فعالیت‌هایی را برای جمع آوری اطلاعات انجام دهد؛ به مهاجم این امکان را می‌دهد تا فعالیت‌های خود را پنهان سازد؛ و دروازه اصلی ورود مهاجمان برای دسترسی به سیستم و داده‌ها است؟

- ۱. بی‌حفظاطی
- ۲. آسیب‌پذیری
- ۳. عدم امنیت
- ۴. نفوذ پذیری

۲۱- خطاهای انسانی، مخاطرات محیطی به کدام نوع از خطاهای اشاره دارد؟

- ۱. تهدیدهای عمدى
- ۲. تهدیدهای محیطی
- ۳. تهدیدهای غیر عمدى
- ۴. تهدیدهای کارکردی

۲۲- بمب منطقی در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

- ۱. دستورالعملی که برنامه‌های سوء معوقه را راه می‌اندازد
- ۲. برنامه‌ای که برای حمله در زمان مشخص مورد استفاده قرار می‌گیرد
- ۳. کدی که به عمد در بعضی از برنامه‌ها برای منظور خاصی قرار می‌گیرد
- ۴. روشی که امکان شکستن کد یک برنامه را فراهم می‌کند

۲۳- سیاستی که تأکید بر آن دارد که صرفاً اطلاعاتی که کاربر برای انجام وظیفه خود به آنها نیاز دارد، باید در اختیار او قرار گیرد، به کدام گزینه اشاره دارد؟

- ۱. حداقل افشا
- ۲. حداقل امتیاز دسترسی
- ۳. حداقل کنترل
- ۴. حداقل عملیات

سوی سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، مهندسی فناوری اطلاعات ۲**رشته تحصیلی / گذ درس :** مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵ -، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳**۲۴-** در کنترل نرم افزار، مهمترین نمونه های کنترل ورودی کدامند؟

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

۲۵- در سه لایه معیارهای امنیت اینترنت، هماهنگ کردن رمز عبور و ژتونها در کدام لایه قرار دارند؟

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

۲۶- کدام مورد به برنامه های پنهانی گفته میشود که با نرم افزارهای رایگانی که دانلود می شوند، انتقال می یابند؟

- ۱. سهوافزار
- ۲. پنهان افزار
- ۳. بدافزار
- ۴. نهان افزار

۲۷- در فرایند مدیریت ریسکهای امنیت، "ارائه شرحی از کنترل های موجود که باید مد نظر قرار گیرند، احتمال دفاع موفق و هزینه آنها" ، به کدام مرحله تحلیل اشاره دارد؟

- ۱. تحلیل حفاظت
- ۲. آسیب پذیری دارایی ها
- ۳. تحلیل محیطی

۲۸- برای افزایش قابلیت اطمینان سیستمهای اطلاعاتی به منظور اینکه سیستم حتی در صورت خرابی برعی قسمتها به کار خود ادامه دهد، از چه روشی باید استفاده کرد؟

- ۱. کاهش وابستگی سیستم به سیستمهای بیرونی
- ۲. افزایش آستانه تحمل عیوب سیستم
- ۳. افزایش قابلیت عیوب یابی سیستم
- ۴. کاهش تراکنشهای غیر ضروری در سیستم

۲۹- اصطلاح اضافه بار اطلاعات به چه اشاره دارد؟

- ۱. تولید اطلاعات با حجم بالا تا حدی که امکان تجزیه و تحلیل درست آنها وجود نداشته باشد.
- ۲. عدم امکان گرفتن نتایج مناسب از پردازش و درست وقتی حجم داده ها و اطلاعات بسیار بالا باشد.
- ۳. قابلیت فناوری اطلاعات در ارائه مقادیر رو به رشد داده و اطلاعات که میتواند از طرفیت برای همگامی با آنها پیشی گیرد.
- ۴. فرستادن حجم بالایی از اطلاعات به سیستمهای اطلاعاتی در سیستمهای اطلاعاتی.

سوی سوال : ۱ یک

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس: تاثیر فناوری اطلاعات بر سازمان و مدیریت، مهندسی فناوری اطلاعات ۲**رشته تحصیلی / گذ درس:** مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش) ۱۲۱۸۳۱۵ -، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی) ۱۵۱۱۰۰۳**۳۰- تأثیر گسترش فناوری اطلاعات بر نسبت کارکنان و مشاغل به چه صورت بوده است؟**

۱. رشد فناوری اطلاعات باعث از دست رفتن فرصت‌های شغلی و در نتیجه کاهش حجم فرصت‌های کاری شده است.
۲. رشد فناوری اطلاعات باعث کاهش نیاز برای بعضی از شغلها شده ولی فرصت‌های شغلی را با مهارت بالا ایجاد کرده.
۳. رشد فناوری اطلاعات، به علت استفاده گسترده از کامپیوتر و اتوماتیک سازی، نیاز به نیروهای کار انسانی را به طور کلی کاهش داده.
۴. رشد فناوری اطلاعات به طور کلی تأثیری در فرصت‌های شغلی ایجاد نکرده.