



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و

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؟

- ۰۱ راهبرد اتحاد ۰۲ راهبرد رشد ۰۳ راهبرد افزایش ۰۴ راهبرد گسترش

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

- ۰۱ ارزش ۰۲ تناسب ۰۳ کمیابی ۰۴ کارآمدی

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

- ۰۱ منابع سازمانی ۰۲ منابع پروژه‌ای ۰۳ منابع مدیریتی ۰۴ منابع اطلاعاتی

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

- ۰۱ تخصیص منابع ۰۲ تحلیل نیازمندی‌های اطلاعاتی

- ۰۳ تحلیل ارزش اطلاعات ۰۴ برنامه ریزی برای پروژه

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

- ۰۱ یکپارچه سازی ۰۲ مدیریت داده ۰۳ بالندگی ۰۴ کنترل

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

- ۰۱ تعریف زیر سیستم‌های مهم سازمانی ۰۲ توسعه ماتریس زیر سیستم‌ها

- ۰۳ تعریف نیازمندی‌های زیر سیستم‌ها ۰۴ توسعه ماتریس اطلاعاتی

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

- ۰۱ اثربخشی منابع ۰۲ تأثیرگذاری دارایی‌ها ۰۳ بازده سرمایه‌گذاری ۰۴ کارآمدی ارزشی

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

- ۰۱ ملاحظات راهبردی ۰۲ ملاحظات عملیاتی ۰۳ ملاحظات تاکتیکی ۰۴ ملاحظات کارکردی

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

- ۰۱ رویکرد نسبت ۰۲ رویکرد سبد ۰۳ رویکرد چند معیاره ۰۴ رویکرد مالی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب

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 دارند؟

۰۱. فرایندهای داخلی، یادگیری و رشد، عملیاتی، راهبردی
۰۲. عملیاتی، راهبردی، کارکردی، تاکتیکی
۰۳. مالی، مشتریان، فرایندهای داخلی، یادگیری و رشد
۰۴. کارکردی، تاکتیکی، مالی، مشتریان

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

۰۱. معیار حسابی
۰۲. معیار عددی
۰۳. معیار سنجش
۰۴. معیار کمی

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

۰۱. تأثیرات ارزش
۰۲. تأثیرات یادگیری
۰۳. تأثیر شبکه ای
۰۴. تأثیرات پایبند شدن

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

۰۱. ایجاد معماری فناوری اطلاعات
۰۲. انتخاب گزینه توسعه محصول
۰۳. تحلیل نیازمندی های
۰۴. انتخاب پیمانکار برای توسعه

۱۴- کدام ابزارها کار ایجاد هماهنگی، نظارت و گزارش دهی را به گونه ای انجام میدهند که اجزاء چندگانه زیرساختی، به یکدیگر پیوسته و خدمات کاری را ارائه دهند؟

۰۱. ابزارهای مجازی سازی
۰۲. ابزارهای مدیریت منابع سیاست محور
۰۳. ابزارهای مدیریت در سطح خدمات سیاست محور
۰۴. ابزارهای یکپارچه گزارش دهی

۱۵- در فرایند انتخاب یک فروشنده نرم افزار کام های اول و دوم کدام موارد است؟

۰۱. ۱- ارزیابی فروشندگان و بسته ها، ۲- انتخاب فروشنده و بسته
۰۲. ۱- شناسایی فروشندگان بالقوه، ۲- تعیین ملاکهای ارزیابی
۰۳. ۱- شناسایی فروشندگان بالقوه، ۲- انتخاب فروشنده و بسته
۰۴. ۱- تعیین ملاکهای ارزیابی، ۲- ارزیابی فروشندگان و بسته ها

۱۶- کدام مورد مجموعه ای از فعالیتها است که یک یا چند نوع ورودی را گرفته و به یک خروجی تبدیل می کند؟

۰۱. فرایند کاری
۰۲. تراکنش کاری
۰۳. مهندسی مجدد
۰۴. مهندسی معکوس



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب

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 می شود، و برای کمک به کاربران جهت ساخت سریع سیستمهایی 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 داده های قابل خواندن، پس از ارسال، به کدام گزینه اشاره دارد؟

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

۱۹- تضمین صحت، کامل بودن و قابلیت اطمینان داده ها، 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 مجموعه ای از سیستمها) است که به مهاجم اجازه می دهد تا فعالیت هایی را برای جمع آوری اطلاعات انجام دهد؛ به مهاجم این امکان را می دهد تا فعالیت های خود را پنهان سازد؛ و دروازه اصلی ورود مهاجمان برای دسترسی به سیستم و داده ها است؟

۱. بی حفاظتی ۲. آسیب پذیری ۳. عدم امنیت ۴. نفوذ پذیری

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

۱. تهدیدهای عمدی ۲. تهدیدهای محیطی ۳. تهدیدهای غیر عمدی ۴. تهدیدهای کارکردی

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

۱. دستورالعملی که برنامه های سوء معوقه را راه می اندازد
۲. برنامه ای که برای حمله در زمان مشخص مورد استفاده قرار می گیرد
۳. کدی که به عمد در بعضی از برنامه ها برای منظور خاصی قرار می گیرد
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



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب

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
۴. کامل بودن، سازگاری، کاربرد، تعداد

۲۵- در سه لایه معیارهای امنیت اینترنت، هماهنگ کردن رمز عبور و ژتون ها 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. سهو افزار
۲. پنهان افزار
۳. بد افزار
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 خسارت
۴. تحلیل محیطی

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

۱. کاهش وابستگی سیستم به سیستمهای بیرونی
۲. افزایش آستانه تحمل عیب سیستم
۳. افزایش قابلیت عیب 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 ظرفیت برای همگامی با آنها پیشی گیرد.
۴. فرستادن حجم بالایی از اطلاعات به سیستمها به منظور اختلال در سیستمهای اطلاعاتی.



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

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

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب

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.

فناوری اطلاعات 2 نیمسال اول 93-94

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