



سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ قشریحی: ۰

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

**رشته تحصیلی/کد درس:** مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی) مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۳ ۱۵۱۱۰۰۳ - ، ۱۲۱۸۳۱۵



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

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

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

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

۸- کدام مورد سبد 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 برای پروژه         |
| ۳. تخصیص منابع  | ۴. برنامه ریزی سیستم های اطلاعاتی |

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، کنترل | ۴. برنامه ریزی، تحلیل |

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 ازیر سیستم | 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، و اگذار می شود؟

- |                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| ۱. پردازش کنترل شده | ۲. پردازش توزیع شده |
| ۳. پردازش همگرا     | ۴. پردازش متتمرکز   |

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

- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| ۱. ملاحظات راهبردی | ۲. ملاحظات تاکنیکی |
| 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 |



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ قشریحی: ۰

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

**رشته تحصیلی/کد درس:** مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی) ۱۵۱۱۸۳۱۵ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۳

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

- 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، گرددem می‌آیند 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 اندازه‌گیری است که می‌توان عملکرد واقعی را با آن مقایسه کرد؟

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

۲۰- در کدام سیستم هزینه‌های خدمات فناوری اطلاعات به گونه‌ای تنظیم می‌شود که در راستای اهداف سازمانی باشد؛ حتی اگر مبالغ قابل پرداخت با هزینه‌های واقعی تطابق نداشته باشند؟

- ۱. سیستم بازیافت هزینه رفتارگرا
- ۲. سیستم هزینه کل مالکیت
- ۳. سیستم مقایس‌های 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 نمی‌کند؟

- 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 برنامه‌های فناوری اطلاعات کدام گزینه در مرحله دوم و بعد از شناسایی، توجیه و برنامه ریزی سیستم‌های اطلاعات است؟

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



سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ قشریحی: ۰

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

**رشته تحصیلی/کد درس:** مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستم‌های اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی) ۱۵۱۱۰۰۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۱۲۱۸۳۱۵

-۲۳- 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؟

- 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 برون‌سپاری، ترکیب می‌کند؟

- ۱. رویکرد اشتراکی
- ۲. رویکرد مشترک
- ۳. رویکرد فراغیر
- 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 فروشندهان و بسته ها
- ۴. تهییه موافقت نامه سطح خدمات

-۲۶- «تبديل 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 می‌گیرد و آنقدر "منتظر می‌ماند" تا اتفاق خاصی رخ دهد، سپس فعال می‌شود و به سیستم صدمه می‌زند.» به کدام گزینه اشاره دارد؟

- ۱. ویروس
- ۲. بمب منطقی
- ۳. شنودگر
- ۴. اسپ 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 موردي
- ۳. حداقل امتیاز دسترسی، نظارت و ممیزی مستمر
- ۴. کنترل دسترسی ها به صورت موردي، 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



۱۳۹۵/۰۳/۰۹

۱۴:۰۰

کارشناسی و کارشناسی ارشد

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 ۲

رشته تحصیلی/گد درس: مدیریت فناوری اطلاعات ۱۱۱۵۰۵۵ - ، مدیریت فناوری اطلاعات (سیستمهای اطلاعاتی پیشرفته)، مدیریت فناوری اطلاعات (کسب و کار الکترونیک)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت دانش)، مدیریت فناوری اطلاعات (مدیریت منابع اطلاعاتی)

۱۵۱۱۰۰۳ - ، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات ۳

۳۰- یک سیستم یا مجموعه‌ای از سیستم‌هاست که سیاست کنترل دسترسی را بین دو شبکه، اعمال می‌کند؟

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