

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

تعداد سوالات: تستی : ۳۰ تشریحی :

**عنوان درس:** مبانی فناوری اطلاعات

**رشته تحصیلی / گذ درس:** - مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶  
علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۲۴۵



۱- کدامیک از گزینه های زیر به عنوان زیرساخت تجارت الکترونیک شناخته می شود؟

- ۱. پردازش شبکه ای
- ۲. کامپیوترهای خانگی
- ۳. شبکه های خارجی
- ۴. سیستم های سیمی

۲- در کدامیک از مدل های کسب و کار زیر، یک شرکت می تواند دیگر شرکت ها را به نیروی فروش خود تبدیل کند؟

- ۱. شما قیمت را بگویید
- ۲. مزایده معکوس
- ۳. بازاریابی وابسته
- ۴. بازارها و مبادلات الکترونیکی

۳- تاثیر شگفت انگیز انقلاب اینترنت، بیش از هر چیز نشأت گرفته از چیست؟

- ۱. اطلاعات
- ۲. تجارت الکترونیک
- ۳. هوش مصنوعی
- ۴. سیاست گذاری ها و استراتژی ها

۴- چرا آگاهی از سیستم های غیر رسمی برای مدیریت، امر مهمی محسوب می شود؟

- ۱. چون این سیستم ها شامل روابط توافقی، ورودی ها و خروجی های استاندارد هستند.
- ۲. چون این سیستم ها تراکنش های مالی را پردازش می کنند.
- ۳. بسیاری از سازمانها برای بقای خود به این سیستم ها وابسته هستند.
- ۴. چون این سیستم ها در مقاومت کارمندان در برابر تغییر، نقش به سزایی ایفا می کنند.

۵- وجود کدامیک از فناوری های زیر موجب تولید کامپیوترهای مولکولی فوق سریع در آینده خواهد شد؟

- ۱. فناوری نانو
- ۲. فناوری پردازش توزیع شده
- ۳. فناوری پردازش کوانتومی
- ۴. فناوری شی محور

۶- کدامیک از گزینه های زیر شرکت ها را با کارمندان، شرکای کاری و عموم مردم مرتبط می سازد؟

- ۱. پردازش خانگی
- ۲. شبکه خانگی
- ۳. درگاه های سازمانی
- ۴. عوامل هوشمند نرم افزاری

۷- کدامیک از فعالیت های زیر، جزء فعالیت های اصلی مدل زنجیره ارزش پورتر نمی باشد؟

- ۱. تولید و آزمایش
- ۲. بازاریابی و فروش
- ۳. خدمات
- ۴. توسعه و فناوری

۸- کدامیک از سیستم های زیر، کلیه کارکنان سازمان را مورد پشتیبانی قرار می دهد؟

- ۱. سیستم های اطلاعات مدیریت
- ۲. سیستم های مدیریت اسناد
- ۳. سیستم های تصمیم یار
- ۴. سیستم های خودکار سازی اداری

-۹- ابداع مهمی که در زمینه تکامل سیستم های پشتیبان صورت گرفته است، توسعه کدامیک از موارد زیر را به همراه داشته است؟

۲. انبار سازی داده ها

۱. سیستم تبادل الکترونیکی

۴. سیستم های تصمیم یار

۳. سیستم پردازش سیار

-۱۰- اساسی ترین حمایت فناوری اطلاعات در جهت بهبود اقدامات تدارکاتی، از کدامیک از بخش های زنجیره تامین است؟

۱. زنجیره تامین بالایی

۲. زنجیره تامین داخلی

۳. زنجیره تامین خارجی

۴. زنجیره تامین پایینی

-۱۱- به یک طرح سطح بالا و یا نقشه ای از دارایی های اطلاعاتی در سازمان چه می گویند؟

۲. طرح سیستم های اطلاعاتی

۱. زنجیره تامین

۴. مدل فرآیندی

۳. معماری فناوری اطلاعات

-۱۲- جستجوی هوش فرازمنی، به عنوان یک نمونه معروف از پروژه های کدام نوع پردازش مطرح است؟

۲. پردازش آبونمانی

۱. پردازش گره ای

۴. پردازش فرآگیر

۳. پردازش اشتراک عمومی

-۱۳- به شبکه ای از تعاملات و ارتباطات که بر اساس آن، اطلاعات، تولیدات و خدمات مبادله می شوند چه می گویند؟

۱. مبادلات الکترونیکی

۲. تجارت سیار

۳. ویترین الکترونیکی

۴. بازارهای الکترونیکی

-۱۴- کدامیک از وظایف زیر، از کارکردهای سنتی سیستم های اطلاعات می باشد؟

۲. مدیریت توسعه و کنترل زیرساخت

۱. طراحی، توسعه و کنترل زیرساخت

۴. مدیریت برون سپاری

۳. مدیریت یکپارچه سازی سیستم ها

-۱۵- کدامیک از عوامل زیر، از طریق یک تور اینترنتی، وب گردی را تسهیل می کند؟

۴. عوامل نمایه ساز

۳. عوامل حامی مرور وب

۲. فهرست

۱. عوامل سوالات رایج

-۱۶- به درگاه هایی که از جوامعی مانند گروه های تفریحی یا احزاب سیاسی پشتیبانی می کنند چه می گویند؟

۴. درگاه های پیوسته

۳. درگاه های سیار

۲. درگاه های عمومی

۱. درگاه های انتشاراتی

-۱۷- کاربرد نرم افزارهای ابزارساز، در کدامیک از موارد زیر است؟

۴. توسعه درگاه ها

۳. یکپارچه سازی

۲. داده کاوی

۱. مدیریت دانش

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

تعداد سوالات: تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

**عنوان درس:** مبانی فناوری اطلاعات

**رشته تحصیلی / گد درس:** مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (ترم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶ - علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) ۱۱۱۵۲۴۵



**۱۸- کدامیک از قابلیت های زیر، از قابلیت های یک مرکز پاسخگویی مبتنی بر وب نیست؟**

- ۱. اتاق گفتگو
- ۲. پست الکترونیکی
- ۳. گفتگوی نوشتاری تعاملی
- ۴. تماس متقابل

**۱۹- بزرگترین مانع در پذیرش تجارت مشترک الکترونیکی، کدامیک از موارد زیر است؟**

- ۱. مشکلات یکپارچه سازی
- ۲. دغدغه های امنیتی
- ۳. کمبود نیروی متخصص
- ۴. فقدان استاندارد

**۲۰- کدامیک از ابزارهای زیر از نمونه های ابزارهای همکاری بلاذرنگ نمی باشد؟**

- ۱. وايت بردهای تعاملی
- ۲. کنفرانس اينترنتي
- ۳. به اشتراک گذاري صفحه نمايش
- ۴. ويديوی فوري

**۲۱- پیام های آتشین(Flaming) اغلب در کجا استفاده می شوند؟**

- ۱. در پاسخ به تبلیغات ناخواسته
- ۲. نحوه استفاده دانشجویان از اینترنت
- ۳. در پاسخ به هرزنامه ها
- ۴. نظارت بر نحوه استفاده کارمندان از اینترنت

**۲۲- بیشترین حجم تجارت الکترونیکی، از کدام نوع تجارت الکترونیکی است؟**

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| C2B . ۴ | C2C . ۳ | B2C . ۲ | B2B . ۱ |
|---------|---------|---------|---------|

**۲۳- در کدامیک از مدلهای کسب و کار الکترونیکی، فروشنده‌گان از شرکای خود می خواهند که آرم ها یا علائم تبلیغاتی را در سایت های خود قرار دهند؟**

- ۱. بازاریابی ویروسی
- ۲. خرید گروهی
- ۳. بازاریابی مستقیم برخط
- ۴. بازاریابی وابسته

**۲۴- در تراکنش های بر خط سازمان با فرد، کدامیک از حوزه های پشتیبانی زیر، از اهمیت بیشتری برخوردار است؟**

- |                   |                |                        |                |
|-------------------|----------------|------------------------|----------------|
| ۴. خدمات پشتیبانی | ۳. سیاست عمومی | ۲. بازاریابی و تبلیغات | ۱. شراکت تجاری |
|-------------------|----------------|------------------------|----------------|

**۲۵- کدامیک از گزینه های زیر، از ویژگی های کاتالوگ الکترونیکی نمی باشد؟**

- ۱. پویایی در ارائه اطلاعات
- ۲. درجه سفارشی سازی
- ۳. حریم خصوصی
- ۴. میزان یکپارچگی

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

تعداد سوالات : تستی : ۳۰ تشریحی : ۰

عنوان درس : مبانی فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی / گد درس : مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-ترم افزار(چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶ - ، علوم کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)

- ۲۶- مسائل تضمین کیفیت و همچنین امنیت، در کدامیک از انواع تجارت الکترونیک حیاتی تر می باشد؟

B2E . ۴

C2C . ۳

B2C . ۲

B2B . ۱

- ۲۷- کدامیک از انواع سیستم های پرداخت الکترونیکی در تجارت الکترونیک از نوع B2C کاربرد بیشتری دارد؟

۲. کارت های خرید

۱. بول نقد الکترونیکی

۴. کارت های اعتباری الکترونیکی

۳. کارت های ارزش انباسته پولی

- ۲۸- کدامیک از گزینه های زیر، از مدل های ارائه شده برای برنامه های B2B می باشد؟

۲. کوین های برخط

۱. تبادلات الکترونیکی

۴. تبلیغ و بازاریابی تعاملی

۳. تدارکات الکترونیکی

- ۲۹- اطمینان از عدم تغییر یا تخریب تصادفی یا عمدی اطلاعاتی که در تجارت الکترونیکی جابجا می شوند، چه نام دارد؟

۴. مقابله با انکار

۳. اینمی

۲. تایید

۱. یکپارچگی

- ۳۰- نیاز به اقدامات بلاذرنگ و تغییر در ماهیت نیروی کار، جزء کدام دسته از فشارهای کسب و کار هستند؟

۴. فشارهای اجتماعی

۳. فشارهای فناوری

۲. فشارهای بازار

۱. فشارهای اقتصادی