

۱۳۹۶/۱۰/۱۸  
۱۴:۰۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰  
سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۱- در کدامیک از گزینه های زیر، ابعاد تکنولوژیک، انسانی و سازمانی یک شرکت، همگی تغییر می کند؟

۱. بهبود مستمر ۲. ساختار دهی مجدد ۳. تولید سفارشی ۴. اتحاد های کاری

۲- توسعه واحد های جامع نرم افزاری که قابل اشتراک، خریداری و استفاده مجدد هستند، توسط کدام مورد تقویت می گردند؟

۱. کامپیوترهای خود درمانگر ۲. فناوری شی محور  
۳. فناوری نانو ۴. فناوری ساخت یافته

۳- یکی از فشارهای اصلی بر شرکت های فعال در بازار جهانی، چیست؟

۱. فشارهای فرهنگی ۲. فشارهای فناوری ۳. فشارهای اجتماعی ۴. هزینه نیروی کار

۴- الکترونیکی شدن بورس اوراق بهادار، می تواند به عنوان نمونه ای از کدام مدل کسب و کار در عصر دیجیتال مطرح گردد؟

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

۵- کدامیک از موارد زیر، ارتباط تنگاتنگی با شبکه های بی سیم و تجارت سیار دارد؟

۱. RFID ۲. پردازش سیار ۳. شبکه ها داخلی ۴. پردازش فراگیر

۶- کدامیک از گزینه های زیر، انقلابی اساسی در فناوری شبکه است؟

۱. شکل گیری شبکه های ذخیره سازی ۲. شکل گیری شبکه های نوری  
۳. ظهور خدمات وب ۴. ظهور شبکه های چند رسانه ای

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

۱. عملیات ۲. بازاریابی و فروش ۳. تدارکات خارجی ۴. توسعه فناوری

۸- در کدامیک از سیستم های زیر، مدل ها و داده ها برای حل مسائل نیمه ساختار یافته با میزان دخالت بالای کاربر، ترکیب می شود؟

۱. سیستم مدیریت اسناد ۲. سیستم تصمیم یار ۳. سیستم پشتیبان گروه ۴. سیستم دانشوری



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات  
رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار ۱۱۱۵۱۳۶، علوم کامپیوتر، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۲۴۵

۹- دانش انباشته شده متخصصان، در کدامیک از انواع سیستم های زیر، در اختیار غیر متخصصان جهت تصمیم گیری قرار می گیرد؟

- سیستم های خیره
  - سیستم های پردازش سیار
  - هوش تجاری
  - سیستم های پشتیبان مدیران ارشد
- ۱۰- کدامیک از فعالیت های زیر، تصمیماتی هستند که به شرایطی که می توانند تغییرات مهمی را ایجاد کنند، می پردازند؟
- فعالیت های عملیاتی
  - فعالیت های مدیریتی
  - فعالیت های استراتژیک
  - فعالیت های گروهی

۱۱- بهبود اقدامات تدارکاتی و ارتباط با تامین کنندگان، در کدامیک از بخش های یک زنجیره تامین وجود دارد؟

- زنجیره تامین بالایی
- زنجیره تامین پایینی
- زنجیره تامین میانی
- زنجیره تامین داخلی

۱۲- اتصال چندین شبکه داخلی از طریق اینترنت و با استفاده از یک مکانیزم امنیتی، توسط کدامیک از موارد زیر انجام می شود؟

- درگاه های سازمانی
- شبکه های خارجی
- بازارهای مبادلاتی
- بازارهای خصوصی

۱۳- در کدامیک از پردازش های زیر، اجزاء یک بستر پردازشی، معمولاً به عنوان خدمات درکنار یکدیگر قرار می گیرند؟

- پردازش گره ای
- پردازش فراگیر
- پردازش آبنمانی
- پردازش وی بی

۱۴- کدامیک از گزینه های زیر، جزئی از کارکردها و وظایف نوین سیستم های اطلاعاتی است؟

- مدیریت توسعه و مدیریت پروژه سیستم ها
- مدیریت عملیات کامپیوتری
- عرضه خدمات فنی
- مدیریت برون سپاری

۱۵- در کدامیک از معماری های زیر، چندین کامپیوتر شخصی در قالب شبکه ای به یکدیگر متصل بوده و با پایگاه های داده، مخابرات و یا دیگر وسایلی که خدمات ارائه می کنند در ارتباطند؟

- معماری نظیر به نظیر
- معمار سرویس گیرنده/سرویس دهنده
- معماری یاس
- معماری اطلاعات

۱۶- پرکاربردترین برنامه بر روی اینترنت چه نام دارد؟

- Web
- Voip
- Email
- Social Networks

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر، جزئی از طبقات عمده برنامه های کاربردی اینترنت نمی باشد؟

- کشف
- ارتباط
- دانش
- همکاری

۱۳۹۶/۱۰/۱۸  
۱۴:۰۰

کارشناسی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰  
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۱۸- به برنامه های کامپیوتری که مجموعه ای از کارهای عادی کامپیوتری را، از سوی کاربر انجام می دهند، چه می گویند؟

۱. عوامل نرم افزاری ۲. عوامل هوشمند ۳. فهرست های اطلاعاتی ۴. موتورهای جستجو

۱۹- جستجوهای گسترده و مستقل در وب، توسط کدامیک از عوامل زیر انجام می شود؟

۱. روبات های وب ۲. گشت زن های وب ۳. عنکبوت های وب ۴. عامل های نمایه ساز

۲۰- کدامیک از درگاه های زیر، اطلاعات فیلتر شده ویژه ای را برای افراد تدارک می نماید؟

۱. درگاه های انتشاراتی ۲. درگاه های پیوسته ۳. درگاه های شخصی ۴. درگاه صوتی

۲۱- کدامیک از گزینه های زیر، جزئی از شیوه های ارتباطی در اینترنت نمی باشد؟

۱. مردم به مردم ۲. ماشین با مردم ۳. مردم به ماشین ۴. مردم و ماشین با ماشین

۲۲- وقتی افراد در شیفت های مختلفی کار می کنند، کدامیک از حالت های چارچوب زمانی/مکانی اتفاق می افتد؟

۱. زمان یکسان/مکان یکسان ۲. زمان یکسان/مکان متفاوت ۳. زمان متفاوت/مکان یکسان ۴. زمان متفاوت/مکان متفاوت

۲۳- کدامیک از گزینه های زیر، به شرکت ها، امکان از بین بردن فواصل زمانی و مکانی را برای تصمیم گیری و همکاری بر روی پروژه ها را می دهد؟

۱. ابزارهای همکاری بلادرنگ ۲. ابزارهای همکاری توزیع شده ۳. کنفرانس های اینترنتی ۴. شبکه های تولید محتوی

۲۴- درجه دیجیتالی شدن، به کدامیک از گزینه های زیر مربوط نمی شود؟

۱. واسطه ها ۲. فرآیند ۳. محصول یا خدمت ۴. کنترل

۲۵- کارخانه ای که محصولات خود را از طریق نمایندگی های رسمی اش به مشتریان می فروشد، جزء کدامیک از انواع تجارت الکترونیک است؟

۱. B2C ۲. B2B ۳. B2B2C ۴. C2B

۲۶- فرستادن اطلاعات مربوط به یک محصول توسط دریافت کنندگان آن به دوستان خود، جزء کدامیک از مدل های کسب و کار تجارت الکترونیک می باشد؟

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



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰  
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰  
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۲۷- کارتهای هوشمند امنیتی، جزئی از کدام زیرساخت مطرح در چارچوب تجارت الکترونیکی هستند؟

۱. زیرساخت خدمات معمول کسب و کار  
۲. زیرساخت پیام رسانی و توزیع اطلاعات  
۳. زیرساخت شبکه  
۴. زیرساخت واسط

۲۸- سایت معروف Amazon.com که در زمینه خرده فروشی آنلاین فعالیت دارد، نمونه ای از چه نوع تجارت الکترونیکی می باشد؟

۱. B2B  
۲. B2C  
۳. C2C  
۴. C2B

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

۱. مقابله با انکار  
۲. تایید  
۳. یکپارچگی  
۴. حفظ حریم خصوصی

۳۰- کدامیک از گزینه های زیر، از مکانیزم های مطرح شده در تدارکات الکترونیکی نیستند؟

۱. خرید گروهی  
۲. کوپن های برخط  
۳. خرید رومیزی  
۴. مناقصه ها