



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: - مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۵۱۳۶)  
مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۵۲۴۵)

۱- کدام مورد زیرساخت تجارت الکترونیکی است، که به عنوان پردازش توزیع شده نیز شناخته می شود؟

- ۱. پردازش موازی
- ۲. پردازش شبکه ای
- ۳. پردازش هم گام
- ۴. پردازش آنلاین

۲- روشی برای انجام فعالیت ها است که شرکت به واسطه آنها برای بقای خود کسب درآمد می کند؟

- ۱. مدل دیجیتال
- ۲. مدل تجارت
- ۳. مدل کسب و کار
- ۴. مدل فناوری

۳- کدام مورد به موقعیتی اشاره می کند که در آن یک سازمان، فرایند کاری خود را برای دستیابی به پیشرفتی چشمگیر، به طور اساسی و بنیادی طراحی مجدد می کند؟

- ۱. مهندسی مجدد فرایندهای سازمانی
- ۲. طراحی بنیادی کارکردها
- ۳. بهبود مستمر فرایندهای سازمان
- ۴. برنامه ریزی و طراحی ساختاری

۴- کدام مورد به جمع آوری، پردازش، ذخیره، تحلیل و انتشار اطلاعات برای یک هدف خاص، میپردازد؟

- ۱. سیستم مجازی
- ۲. سیستم اطلاعاتی
- ۳. سیستم آنلاین
- ۴. سیستم هوشمند

۵- کدام مورد یک سیستم ارتباطی است که امکان تسهیم منابع بین کامپیوترهای مختلف را فراهم می کند؟

- ۱. پایگاه داده
- ۲. نرم افزار
- ۳. شبکه
- ۴. سخت افزار

۶- کدام کامپیوترها بر مبنای ساختار کریستالی ساخته شده اند؟

- ۱. کامپیوترهای مولوکولی
- ۲. کامپیوترهای کوآنتومی
- ۳. کامپیوترهای دیجیتالی
- ۴. کامپیوترهای اتمی

۷- در کدام مورد از نشان های کوچکی استفاده می شود که حاوی پردازشگر و آنتن بوده و امکان برقراری ارتباط با مرکز شناسایی را دارند؟

- ۱. پردازش بر خط تراکنش ها
- ۲. فناوری پردازش فراگیر
- ۳. شناسایی فرکانس رادیویی
- ۴. فناوری دیجیتال فراگیر

۸- کدام نوع سازمان دو نوع مزیت زیر را دارد

اول اینکه با ارائه انواع جدیدی از خدمات، شرکت را قادر می سازد تا یک رابطه تعاملی مستقیم با خریداران برقرار کند که باعث می شود خریدار آن در زمان نیاز به یک کالا دقیقاً بدانند چه می خواهند.  
دومین مزیت این است که با برخط انجام شدن کل فرایند طراحی کالا شرکت می تواند کالاها و خدمات را سریع تر از گذشته روانه بازار کند

- ۱. سازمان آنلاین
- ۲. سازمان شبکه ای
- ۳. سازمان مجازی
- ۴. سازمان دیجیتالی



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 (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۵۱۳۶) - مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۵۲۴۵)

۹- تکمیل کالا در بین کدامیک از فعالیتهای زنجیره ارزش قرار میگیرد؟

۱. تدارکات خارجی      ۲. فعالیت ها      ۳. تدارکات داخلی      ۴. ارائه خدمات

۱۰- «انتخاب یک بخش محدود از بازار و برتری در کیفیت، سرعت یا هزینه در آن بخش»، به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. متمایز سازی      ۲. بازار هدف      ۳. هدف سازی      ۴. استراتژی تمایز

۱۱- « دلسرد کردن مشتریان و تأمین کنندگان از مراجعه به رقبا به دلایل اقتصادی» به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. متمایز سازی      ۲. اثربخشی عملیاتی      ۳. هدف سازی      ۴. افزایش هزینه تغییر

۱۲- « افزایش سهم بازار، جلب مشتریان بیشتر و فروش انواع بیشتری از محصولات» به کدام گزینه اشاره دارد؟

۱. تمایز      ۲. اتحاد      ۳. رشد      ۴. فراگیری

۱۳- کدام مورد به توصیف ابتدایی از اشیاء، رویدادها، فعالیت ها و تراکنش هایی که ثبت، دسته بندی و ذخیره شده، ولی برای هدف خاصی سازماندهی نگردیده اند، می پردازد؟

۱. اطلاعات      ۲. اقلام داده      ۳. بایت      ۴. فیلد

۱۴- کدام مورد وظائف معمول و تکراری (مانند آماده نمودن فیش های حقوقی یا ارائه صورت حساب به مشتریان) را که برای عملیات سازمانی بسیار مهم هستند، خودکار می نماید؟

۱. سیستم های کارکردی      ۲. سیستم های عملیاتی  
۳. سیستم های کاربردی      ۴. سیستم های پردازش تراکنش

۱۵- کدام مور دانش انباشته متخصصان را در اختیار غیرمتخصصان قرار می دهد و بر اساس تخصص در، توصیه هایی برای تصمیم ارائه می دهد؟

۱. سیستم های خبره      ۲. سیستم های فازی  
۳. سیستم های تصمیم یار      ۴. سیستم های پردازش تراکنش

۱۶- کدام نوع فعالیت ها شامل فعالیت های روزمره یک سازمان مانند تقسیم وظایف بین کارمندان، ثبت ساعات کاری یا سفارش و دستور خرید می شود؟

۱. فعالیت های کارکردی      ۲. فعالیت های عملیاتی      ۳. فعالیت های مدیریتی      ۴. فعالیت های تکراری

۱۷- "مقایسه عملکرد واقعی با استانداردها (یا اهداف) مشخص کردن تفاوت های موجود با حد آستانه (مثلاً بیشتر یا کمتر از ۵ درصد)"، به کدام مورد اشاره دارد؟

۱. مقایسه عملکرد شرکت      ۲. گزارش موارد استثناء      ۳. گزارش دوره ای      ۴. گزارش موردی



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

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۵۱۳۶ - ، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۵۲۴۵)

۱۸- کارکنانی که بین مدیریت ارشد و میانی قرار میگیرند و به راهنمایی و یاری هر دو گروه مدیریت ارشد و میانی می پردازند، چه نامیده می شوند؟

- ۱. خبره
- ۲. متخصص
- ۳. دانشور
- ۴. راهبر

۱۹- خدمات فناوری اطلاعات از قبیل مدیریت امنیت و ریسک به عنوان کدامیک از موارد زیر در نظر گرفته میشود؟

- ۱. خدمات پشتیبان
- ۲. زیرساخت فناوری اطلاعات
- ۳. خدمات فناوری
- ۴. پشتیبانی از عملیات

۲۰- کدام مورد یک مفهوم کلی است که جریان مواد، اطلاعات، نقدینگی و خدمات را از تهیه کنندگان مواد خام در کارخانجات و انبارها گرفته تا مشتریان نهایی، توصیف می کند؟

- ۱. کنترل فرایندها
- ۲. زنجیره فرایندها
- ۳. کنترل تأمین
- ۴. زنجیره تأمین

۲۱- کدام مورد شامل فعالیتهای یک شرکت تولیدی به همراه تأمین کنندگان ردیف اول خود و ارتباط آنها با تأمین کنندگان ردیف دوم شان، میشود؟

- ۱. زنجیره تأمین بالایی
- ۲. زنجیره تأمین پایینی
- ۳. زنجیره تأمین داخلی
- ۴. زنجیره تأمین مجازی

۲۲- کدام مورد شامل تسهیلات فیزیکی، خدمات و مدیریت است که از تمامی منابع پردازش مشترک در سازمان پشتیبانی می کند؟

- ۱. زیرساخت شبکه
- ۲. زیرساخت فناوری
- ۳. زیرساخت اطلاعات
- ۴. زیرساخت مجازی

۲۳- کدام مورد ممکن است شامل چندین پردازنده، یا ویژگی های خاصی برای افزایش سرعت، مانند پردازش مجموعه دستورات عمل های کاسته شده، باشد؟

- ۱. معماری فناوری
- ۲. معماری کامپیوتر
- ۳. معماری اطلاعات
- ۴. معماری سیستم

۲۴- کدام پردازش نمونه ای از پردازش توزیع شده است که در آن دو یا چند کامپیوتری که در اماکن مختلفی قرار دارند، با یکدیگر همکاری کرده و وظیفه خاصی را انجام می دهند؟

- ۱. پردازش موازی
- ۲. پردازش مجازی
- ۳. پردازش یاری رسان
- ۴. پردازش کامپیوتر

۲۵- کدام مورد نوعی شبکه است که در آن هر کامپیوتر سرویس گیرنده فایل ها و منابع کامپیوتر را مستقیماً با دیگران و نه از طریق یک سرویس دهنده مرکزی، به اشتراک می گذارد؟

- ۱. معماری هم سطح
- ۲. معماری مجازی
- ۳. معمار شبکه اشتراکی
- ۴. معماری موازی



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 (چندبخشی)، مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۵۱۳۶) - مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)، علوم کامپیوتر(چندبخشی) (۱۱۵۲۴۵)

۲۶- کدام مورد شبکه ای از تعاملات و ارتباطاتی است که بر اساس آن، اطلاعات، تولیدات و خدمات مبادله می شوند؟

۱. تجارت الکترونیکی      ۲. بازار الکترونیکی      ۳. تعاملات الکترونیکی      ۴. خدمات الکترونیکی

۲۷- کدام پردازش استفاده از سرویس دهندگان و ذخیره کنندگان متعددی که مانند یک کامپیوتر عمل کنند، را هماهنگ می نماید؟

۱. پردازش آبنامی      ۲. پردازش تعاملی      ۳. پردازش عمومی      ۴. پردازش گره ای

۲۸- کدام درگاه برای گروه هایی با علایق ویژه طراحی شده اند و محتویات آن نسبتاً کمتر اختصاصی شده اند، ولی جستجوی برخط گسترده در یک حوزه خاص و چندین قابلیت تعاملی دیگر را فراهم می کنند؟

۱. درگاه تجاری      ۲. درگاه انتشاراتی      ۳. درگاه پیوسته      ۴. درگاه سیار

۲۹- سه شیوه ارتباطات در اینترنت کدامند؟

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

۳۰- کدام مورد عبارت است از حرکت اطلاعات در طول زنجیره ای از مراحل که روال های کاری سازمان را می سازد؟

۱. جریان اطلاعات      ۲. جریان کار      ۳. جریان داده      ۴. جریان منابع