



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۱- « سیستم های راهبردی مزایایی برای سازمان ها ایجاد می کنند که آنان را قادر می سازد سهم بازار خود را بهبود بخشند یا سود خود را افزایش دهند» این تعریف کدام واکنش سازمانی است؟

۱. بهبود مستمر
۲. مدیریت و سیستم های استراتژیک
۳. تمرکز بر مشتری
۴. اتحادهای کاری

۲- در زمانی که سازمانها به این نتیجه برسند که فعالیت های انجام شده در راستای بهبود مستمر سبب محدود شدن اثر بخشی آنها در محیط پرتنش کسب و کاری شود، چه کاری باید انجام دهد؟

۱. انجام تولید سفارشی و تولید انبوه سفارشی
۲. انجام بهبود مستمر فعالیتها
۳. ساختاردهی مجدد و فرآیندها
۴. مدیریت استراتژیک

۳- بر اساس نظر مک گاروی عملکرد شبکه های ارتباطی نوری

۱. هر ۴ سال با ضریب ۱۰ رشد می کند.
۲. هر سه سال با ضریب ۲۰ رشد می کند.
۳. هر سه سال با ضریب ۱۰ رشد می کند.
۴. هر ۴ سال با ضریب ۲۰ رشد می کند.

۴- کدام مورد تعریف درستی از سیستم اطلاعاتی می باشد؟

۱. سیستمی که فقط مبتنی بر استفاده از کامپیوتر و نرم افزار است و با آنها کار می کند.
۲. سیستمی که امکان ارتباط با سایر سازمانها و مشتریان را برای سازمانها را فراهم می کند.
۳. سیستمی که به جمع آوری، پردازش، ذخیره، تحلیل و انتشار اطلاعات برای یک هدف خاص، می پردازد.
۴. سیستمی که برای رفع نیازهای خاص در حوزه صنعت کامپیوتر طراحی شده است.

۵- در مبحث فشارهای کسب و کار به سازمانها، کدام یک از گزینه های زیر در رابطه با خریداران قدرتمند صحیح است؟

۱. بالا رفتن توان مالی بعضی از خریداران و نهایتاً قدرت خرید و انتخاب خریداران
۲. بالا رفتن قابلیت دسترسی به اطلاعات فروشندگان، و در نتیجه بالا رفتن توان مقایسه و انتخاب برای خریداران
۳. گسترش تجارت الکترونیکی و افزایش استفاده از کارتهای اعتباری که نهایتاً منجر به افزایش سرعت خرید و توان خریداران شده
۴. بالا رفتن قابلیت دسترسی به اطلاعات فروشندگان، توان خریداران شده

۶- کدام نوع از کامپیوتر های آینده صدها بار سریع تر از سریعترین ابرکامپیوترهای امروزی خواهند بود؟

۱. کامپیوترهای کوانتومی
۲. کامپیوترهای خود در مانگر
۳. کامپیوترهای مولکولی
۴. کامپیوترهای نانویی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۷- کدامیک از کامپیوترها جایگزین ارزان قیمتی برای کامپیوترهای شبکه محسوب می شوند؟

- ۰۱ کامپیوترهای نانویی
- ۰۲ کامپیوترهای کوانتومی
- ۰۳ تین کلاینت
- ۰۴ کامپیوترهای مولکولی

۸- نیروی ششمی که هارمون به نیروهای پنجگانه پورتر پیشنهاد کرده است چه نام دارد؟

- ۰۱ تهدید ورود رقبای جدید
- ۰۲ قدرت چانه زنی تامین کنندگان
- ۰۳ رقابت میان بنگاه های موجود
- ۰۴ قدرت چانه زنی کارکنان

۹- کدامیک از موارد ذیل از فعالیت های پشتیبان زنجیره ارزش پورتر است؟

- ۰۱ توسعه فناوری و محصول
- ۰۲ تدارکات داخلی
- ۰۳ تدارکات خارجی
- ۰۴ فروش و بازاریابی

۱۰- سیستم های اطلاعات که از ساختار سازمانی پیروی می کنند کدامند؟

- ۰۱ کارکردی، سازمانی و بین سازمانی
- ۰۲ بخشی، جزئی، کلی
- ۰۳ بخشی، سازمانی، شرکتی
- ۰۴ اداری، تولیدی، شرکتی

۱۱- سیستم های اطلاعات که به کارهای حسابداری، مالی، بازاریابی و منابع انسانی را سازماندهی می کنند چه نامیده می شوند؟

- ۰۱ سیستم اطلاعات سازمانی
- ۰۲ سیستم اطلاعات کارکردی
- ۰۳ سیستم اطلاعات اداری
- ۰۴ سیستم اطلاعات راهبردی

۱۲- سیستم PDA و دوربین های دیجیتالی در کدام سیستم پشتیبانی مبتنی بر فناوری اطلاعات بکار می رود؟

- ۰۱ سیستم های هوش تجاری
- ۰۲ سیستم های خبره
- ۰۳ سیستم های دانشوری
- ۰۴ سیستم های پردازش سیار

۱۳- در میان افراد یک سازمان آنهایی که اطلاعات را استفاده کرده، دستکاری یا توزیع می کنند چه نام دارند؟

- ۰۱ کارمندان اداری
- ۰۲ دانشوران
- ۰۳ داده ورز
- ۰۴ مدیران

۱۴- بهبود اقدامات تدارکاتی و ارتباط با تامین کنندگان در جهت پشتیبانی از کدام زنجیره تامین است؟

- ۰۱ زنجیره تامین بالائی
- ۰۲ زنجیره تامین پائینی
- ۰۳ زنجیره تامین داخلی
- ۰۴ زنجیره تامین خارجی



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۱۵- معماری هم سطح (نظریه نظیر) از کدام نوع معماری اطلاعات براساس الگوی پردازش است؟

- ۰۱ پردازش توزیع شده
۰۲ سرویس دهنده / سرویس گیرنده
۰۳ مین فریم
۰۴ سیستم های قدیمی

۱۶- در این نوع پردازش اجزاء یک بستر پردازشی معمولاً به عنوان خدمات کنار یکدیگر قرار می گیرند؟

- ۰۱ پردازش اشتراک عمومی
۰۲ پردازش آبنومانی
۰۳ پردازش گره ای
۰۴ پردازش فراگیر

۱۷- مهمترین مزیت معماری هم سطح (P2P) چیست؟

- ۰۱ راه اندازی و نگهداری سریع و کم هزینه شبکه
۰۲ احتیاج نداشتن به مدیر شبکه
۰۳ فراهم آوردن امکان دسترسی گسترده به اطلاعات از طریق کامپیوتر شخصی یا دستگاه سیار
۰۴ هزینه ای برای راه اندازی سرویس دهنده ها وجود ندارد.

۱۸- وب سایت هایی که امکان دسترسی به اطلاعات سازمان را از یک نقطه فراهم می کنند چه نام دارند؟

- ۰۱ درگاه سازمانی
۰۲ شبکه های خارجی
۰۳ مبادلات الکترونیکی
۰۴ اینترنت

۱۹- شبکه ای از تعاملات و ارتباطاتی که بر اساس آن اطلاعات تولیدات و خدمات مبادله می شوند؟

- ۰۱ پردازش سیار
۰۲ تجارت سیار
۰۳ بازار الکترونیکی
۰۴ وب سازمان

۲۰- هوش فرا زمینی نمونه ای از کدامیک از پردازش ها است؟

- ۰۱ پردازش فراگیر
۰۲ پردازش آبنومانی
۰۳ پردازش اشتراک عمومی
۰۴ پردازش گره ای

۲۱- کانالهای ارتباطی ارزان و سریع ، پست الکترونیکی و گروه های گفتگو جزء کدامیک از طبقات نرم افزارهای کاربردی اینترنت هستند؟

- ۰۱ همکاری
۰۲ ارتباط
۰۳ کشف
۰۴ تاکید

۲۲- کدامیک از درگاه های اطلاعات از جوامعی مثل گروه های تفریحی یا احزاب سیاسی پشتیبانی می کند؟

- ۰۱ درگاه های انتشاراتی
۰۲ درگاه های سیار
۰۳ درگاه های تجاری
۰۴ درگاه های پیوسته



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۲۳- سه شیوه ارتباطی در اینترنت کدام است؟

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

۲۴- درجه دیجیتالی شدن در تجارت الکترونیکی به کدام عوامل به ترتیب بستگی دارد؟

۱. محصول - فرآیند - عامل
۲. اینترنت - فرایند - محصول
۳. محصول - فرایند - شبکه
۴. عامل - فرایند - شبکه

۲۵- سازمانهایی که برخی فعالیت های تجارت الکترونیکی انجام می دهند اما کسب و کار اصلی آنها در دنیای فیزیکی انجام می پذیرد چه نام دارند؟

۱. سازمانهای حقیقی
۲. سازمانهای مجازی
۳. سازمانهای تلفیقی
۴. سازمانهای تجارت الکترونیکی

۲۶- در کدام نوع تراکنش تجارت الکترونیکی هم فروشندگان و هم خریداران سازمانهای تجاری هستند؟

۱. B2B
۲. B2C
۳. C2C
۴. C2B

۲۷- مدل تجاری الکترونیکی که فروشندگان از شرکای خود می خواهند آرم آنها را در سایت خود قرار دهند چه نام دارد؟

۱. بازاریابی مستقیم برخط
۲. مزایده های برخط
۳. بازاریابی وابسته
۴. سیستم مناقصه الکترونیکی

۲۸- مدل تجارت الکترونیکی که دریافت کنندگان اطلاعات مربوط به محصول شما را برای دوستانشان می فرستند چه نام دارد؟

۱. بازاریابی وابسته
۲. بازاریابی ویروسی
۳. خرید گروهی
۴. مزایده برخط



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۲۹- در مدل رقابتی پورتر پنج نیروی اصلی که می تواند موقعیت شرکت را در یک صنعت به خطر اندازد کدامند؟

۱. تهدید ورود رقبای جدید، قدرت چانه زنی تأمین کنندگان، قدرت چانه زنی مشتریان، تهدید محصولات یا خدمات جایگزین، رقابت میان بنگاه های موجود در صنعت
 ۲. تهدید ورود تکنولوژی های جدید، تهدید کمبود منابع، قدرت چانه زنی تأمین کنندگان، قدرت چانه زنی مشتریان، تهدید محصولات یا خدمات جایگزین
 ۳. تهدید ورود تکنولوژی های جدید، ، قدرت چانه زنی تأمین کنندگان، قدرت چانه زنی مشتریان، تهدید محصولات یا خدمات جایگزین، عدم قطعیت پیشبینی پذیری
 ۴. تهدید محصولات یا خدمات جایگزین، عدم قطعیت پیشبینی پذیری، قدرت چانه زنی تأمین کنندگان، قدرت چانه زنی مشتریان، تهدید محصولات یا خدمات جایگزین
- ۳۰- سیستم های اطلاعات که به کارهای حسابداری، مالی، بازاریابی و منابع انسانی را سازماندهی می کنند چه نامیده می شوند؟

۱. سیستم اطلاعات سازمانی

۲. سیستم اطلاعات کارکردی

۳. سیستم اطلاعات اداری

۴. سیستم اطلاعات راهبردی