

سری سوال: یک ۱

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

۱- کدام اقتصاد شامل شبکه های ارتباط دیجیتالی کامپیوترها، نرم افزارها و سایر موارد مرتبط به فناوری اطلاعات است؟

۱. اقتصاد فناوری اطلاعات
۲. اقتصادی دیجیتالی
۳. اقتصاد اطلاعاتی
۴. اقتصاد دانشی

۲- برای مقابله با فشارهای کسب و کار، شرکتها علاوه بر کاهش قیمت باید فعالیت های جدیدی همچون تغییر در ساختار یا روندها یا اتخاذ استراتژی های رقابتی را پیش بگیرند، این واکنشها اصطلاحاً چه نامیده می شوند؟

۱. فعالیت های واکنش آستانه ای
۲. فعالیت های واکنش اصلاحی
۳. فعالیت های واکنش حیاتی
۴. فعالیت های واکنش رقابتی

۳- 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. گسترش فناوری اطلاعات که منجر به ایجاد قابلیت اتحاد بین بعضی از خریداران شده، و نهایتاً بالا بردن توان انتخاب بین گزینه های مختلف فروش
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، و در نتیجه بالا رفتن توان مقایسه و انتخاب برای خریداران

۴- دو فشار عمده مربوط به نوآوری تکنولوژیکی و حجم انبوه اطلاعات به کدام نوع از فشارهای کسب و کار اشاره دارد؟

۱. فشار فناوری
۲. فشار اطلاعاتی
۳. فشار دانشی
۴. فشار تکنولوژی

۵- کدامیک از موارد زیر به 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. ساختاردهی مجدد کسب و کار سازمانی
۲. ساختار دهی مجدد فعالیت های سازمانی
۳. ساختار دهی مجدد کارکردهای سازمانی
۴. ساختاردهی مجدد فرایندهای سازمانی

۶- کدام مورد تعریف درستی از سیستم اطلاعاتی میباشد؟

۱. سیستمی که فقط مبتنی بر استفاده از کامپیوتر و نرم افزار است و با آنها کار میکند
۲. سیستمی که امکان ارتباط با سایر سازمانها و مشتریان را برای سازمانها را فراهم میکند.
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

سری سوال: ۱ یک

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

۷- کدامیک از موارد زیر کاربران را قادر می سازد تا با استفاده از شبکه داخلی و اینترنت، با کاربران دیگر در ارتباط باشند و در هر موقعیتی (در سازمان یا سایر مکان ها) به پایگاه داده ها، دسترسی داشته باشند؟

۰۱. پردازش توزیع شده ۰۲. پردازش سیستمی ۰۳. پردازش متمرکز ۰۴. پردازش ترکیبی

۸- کدامیک از موارد زیر سه مورد از فعالیت های اصلی زنجیره ارزش پورتر را بدرستی نشان می دهد؟

۰۱. نظارت مستمر، ارزیابی، ممیزی موردی ۰۲. تدارکات داخلی، عملیات، خدمات
۰۳. ارزیابی، ممیزی موردی، تدارکات داخلی ۰۴. عملیات، خدمات، نظارت مستمر

۹- کدامیک از گزینه های زیر به بهبود فرایندهای درون سازمانی جهت انجام بهتر برخی فعالیت ها در مقایسه با رقبا اشاره دارد؟

۰۱. رهبری عملیاتی ۰۲. مشتری محوری ۰۳. عملیات محوری ۰۴. اثربخشی داخلی

۱۰- ارائه محصولات، خدمات یا ویژگی های متفاوت محصول به کدام گزینه اشاره دارد؟

۰۱. رهبری محصول ۰۲. نوآوری ۰۳. متمایز سازی ۰۴. رهبری بازار

۱۱- 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؟

۰۱. اقلام اطلاعات ۰۲. اقلام داده ۰۳. گروه اطلاعات ۰۴. گروه داده

۱۲- کدام مورد مفهوم دانش را بدرستی بیان میکند؟

۰۱. داده یا اطلاعاتی است که به منظور مفاهمه، انتقال تجربه آموخته ها و مهارت سازماندهی شده و برای حل مشکل یا انجام یک فعالیت به کارگرفته می شوند

۰۲. داده ای است که به گونه ای سازماندهی شده که برای گیرنده مفهوم و ارزش دارد

۰۳. اطلاعات دسته بندی شده که برای کاربران به راحتی قابل دسترسی باشد

۰۴. اطلاعاتی که نیاز به پردازش بیشتر نداشته و مفهوم آنها برای کاربران کاملا روشن باشد

۱۳- سیستم های رزرو خطوط هوایی جهانی از چندین سیستم متعلق به خطوط هوایی مختلف، تشکیل شده اند چه نامیده می شوند؟

۰۱. سیستم های اطلاعات کارکردی ۰۲. سیستم های اطلاعات سازمانی

۰۳. سیستم های اطلاعات بین سازمانی ۰۴. سیستم های اطلاعات جهانی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تستی: ۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

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

۱۴- کدامیک از موارد زیر مقادیر بسیار زیادی از داده ها را ذخیره می کند و برای پشتیبانی از تصمیم، داده ها را به سادگی در دسترس قرار می دهد؟

۰۱. بازار داده ۰۲. پایگاه داده ۰۳. مرکز داده ۰۴. انبار داده

۱۵- کدام سیستم از جمع آوری، سازماندهی و استفاده از دانش سازمان پشتیبان می کند؟

۰۱. سیستم های دانشوری ۰۲. سیستم های خبره
۰۳. سیستم های هوش تجاری ۰۴. سیستم های فازی

۱۶- کدام فعالیت ها شامل تصمیماتی هستند که به شرایطی که می توانند تغییرات مهمی ایجاد کنند، می پردازند؟

۰۱. فعالیت ها عملیاتی ۰۲. فعالیت های استراتژیک
۰۳. فعالیت کاربردی ۰۴. فعالیت های اطلاعاتی

۱۷- کدام مورد جریان مواد، اطلاعات، نقدینگی و خدمات را از تهیه کنندگان مواد خام در کارخانجات و انبارها گرفته تا مشتریان نهایی، توصیف می کند؟

۰۱. زنجیره کار ۰۲. جریان کار ۰۳. جریان ارزش ۰۴. زنجیره تأمین

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

۰۱. معماری اطلاعات ۰۲. معماری فناوری ۰۳. زیرساخت اطلاعات ۰۴. زیرساخت فناوری

۱۹- پنج جزء اصلی زیرساخت سیستمهای اطلاعاتی عبارتند از

۰۱. سخت افزار، نرم افزار، شبکه ها و امکانات ارتباطی، پایگاه های داده، کارکنان مدیریت اطلاعات
۰۲. سخت افزار، نرم افزار، شبکه و امکانات ارتباطی، سیستمهای مدیریت اطلاعات، اینترنت
۰۳. سخت افزار، اینترنت، شبکه و امکانات ارتباطی، سیستمهای مدیریت اطلاعات، پایگاه داده
۰۴. سخت افزار، شبکه و امکانات ارتباطی، سیستمهای مدیریت اطلاعات، کارکنان مدیریت اطلاعات، اینترنت

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

۰۱. معماری سرویس محور ۰۲. معماری هم سطح
۰۳. معماری توزیع شده ۰۴. معماری متمرکز

سری سوال: ۱ یک

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، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۱۵۱۳۶ - ، علوم کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار)(۱۱۱۵۲۴۵

۲۱- کدام مورد وب سایت هایی هستند که امکان دسترسی به اطلاعات سازمان را از یک نقطه فراهم می کنند؟

- ۰۱ . درگاه‌های سازمانی ۰۲ . سایت‌های متمرکز ۰۳ . درگاه‌های مرکزی ۰۴ . سایت‌های مجتمع

۲۲- کدامیک از موارد زیر استفاده از سرویس دهندگان و ذخیره کنندگان متعددی که مانند یک کامپیوتر عمل کنند، را هماهنگ می نماید؟

- ۰۱ . پردازش آبونامی ۰۲ . پردازش فراگیر ۰۳ . پردازش موازی ۰۴ . پردازش گره‌ای

۲۳- برنامه‌های کاربردی اینترنت به کدام طبقات عمده تقسیم می گردند؟

- ۰۱ . ارتباط، همکاری، محصولات ۰۲ . محصولات، خدمات، جستجو
۰۳ . کشف، ارتباط، همکاری ۰۴ . خدمات، جستجو، کشف

۲۴- کدام جمله در رابطه با شبکه های داخلی درست است؟

- ۰۱ . شبکه های داخلی سازمان هیچگونه ارتباطی با اینترنت و یا شبکه های خارجی ندارند
۰۲ . شبکه های داخلی غالباً به اینترنت متصل بوده و به شرکت توانایی انجام تجارت الکترونیکی را می دهند
۰۳ . شبکه های داخلی صرفاً به دلیل بالا بردن ضریب امنیت در سازمانها تشکیل میشوند
۰۴ . شبکه های داخلی امکان دسترسی نامحدود به تمام شبکه را برای افراد سازمان فراهم میکند

۲۵- کدام مورد به به تکنیک های پیچیده تجزیه و تحلیل برای غربال حجم زیادی از اطلاعات اطلاق می شود و باعث کشف الگوها و روابط جدید می شود؟

- ۰۱ . وب کاوی ۰۲ . داده کاوی ۰۳ . منطق فازی ۰۴ . مدیریت دانش

۲۶- کدام مورد از جوامعی مانند گروه های تفریحی یا احزاب سیاسی پشتیبانی می کنند و نقطه ورود واحدی را برای کلیه اعضای یک گروه با علائق مشترک ارائه می دهند؟

- ۰۱ . درگاه‌های تجاری ۰۲ . درگاه‌های شخصی ۰۳ . درگاه‌های پیوسته ۰۴ . درگاه‌های سیار

۲۷- سه شیوه ارتباطی قابل تمایز در اینترنت عبارتند از:

- ۰۱ . مردم با مردم، مردم با ماشین، مردم و ماشین با ماشین ۰۲ . مردم با مردم، مردم با سازمان‌ها، سازمان‌ها با سازمان‌ها
۰۳ . مردم با مردم، مردم با دولت، دولت با سازمان‌ها ۰۴ . مردم با مردم، سازمان با سازمان، مردم و سازمان با ماشین

سری سوال: ۱ یک

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، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) (۱۱۱۵۱۳۶ - ، علوم کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) ۱۱۱۵۲۴۵

۲۸- کدام مورد سازمان هایی هستند که برخی از فعالیت های تجارت الکترونیکی را انجام می دهند، اما با این وجود، کسب و کار اصلی آنها در دنیای فیزیکی انجام می پذیرد؟

۱. سازمان های تلفیقی
۲. سازمان های فیزیکی
۳. سازمان های میانی
۴. سازمان های الکترونیکی

۲۹- کدام مورد خدمات مربوط به اطلاعات تجارت الکترونیکی مانند اطمینان، محتوا، مرتبط کردن فروشندگان و خریداران، ارزیابی فروشندگان و محصولات را ارائه می نمایند؟

۱. دلال های برخط
۲. دلال های اطلاعات
۳. ارائه دهندگان اطلاعات
۴. ارائه دهندگان برخط

۳۰- کدام مورد روشی برای انجام فعالیت هایی است که شرکت به واسطه آنها برای بقای خود کسب درآمد می کند؟

۱. مدل ایجاد ارزش
۲. مدل کسب و کار
۳. مدل ارزش آفرینی
۴. مدل کارکرد سازمان