

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی:

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی:

**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) چندبخشی ۱۱۱۵۲۴۵

۱- «سیستم های راهبردی مزایایی برای سازمان ها ایجاد می کنند که آنان را قادر می سازد سهم بازار خود را بهبود بخشدند 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 کار می شود، چه کاری باید انجام دهد؟

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

۳- بر اساس نظر مک گاروی عملکرد شیوه 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- 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 ابر کامپیوتر های امروزی خواهد بود؟

- ۱. کامپیوتر های کوانتمی
- ۲. کامپیوتر های خود درمانگر
- ۳. کامپیوتر های نانویی
- ۴. کامپیوتر های مولکولی

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

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

۱. کامپیوترهای نانویی
۲. کامپیوترهای کوانتومی
۳. تین کلاینت
۴. کامپیوترهای مولکولی

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

۱. قدرت چانه زنی تامین کنندگان
۲. قدرت چانه زنی کارکنان
۳. رقابت میان شرکت های موجود

- ۸- کدامیک از موارد ذکر شده فعالیت های پشتیبان زنجیره ارزش پورتر است؟

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

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

۱. کارکردی، سازمانی و بین سازمانی
۲. بخشی، جزئی، کلی
۳. بخشی، سازمانی، شرکتی

- ۱۰- سیستم های اطلاعات که به کارهای حسابداری، مالی، بازاریابی و منابع انسانی (اسازماندهی می کنند چه نامیده می شوند؟

۱. سیستم اطلاعات سازمانی
۲. سیستم اطلاعات کارکردی
۳. سیستم اطلاعات اداری
۴. سیستم اطلاعات راهبردی

- ۱۱- سیستم های اطلاعات که به کارهای دیجیتالی در کدام سیستم پشتیبانی مبتنی بر فناوری اطلاعات بکار می رود؟

۱. سیستم های هوش تجاری
۲. سیستم های خبره
۳. سیستم های پردازش سیار

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

۱. کارمندان اداری
۲. دانشوران
۳. داده ورز
۴. مدیران

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

۱. زنجیره تامین بالائی
۲. زنجیره تامین پائینی
۳. زنجیره تامین خارجی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** مبانی فناوری اطلاعات

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

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

۱. پردازش توزیع شده
۲. سرویس دهنده / سرویس گیرنده
۳. مین فریم
۴. سیستم های قدیمی

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

۱. پردازش آبونمانی
۲. پردازش فراگیر
۳. پردازش گروهی
۴. پردازش آبونمانی

**۱۷- مهمترین مزیت معماری هم سطح (P2P) جیست؟**

۱. راه اندازی و نگهداری سریع و کم هزینه شده
۲. احتیاج نداشتن به مدیر شبکه
۳. فراهم آوردن امکان دسترسی گسترده به اطلاعات از طریق کامپیوuter شخصی یا دستگاه سیار
۴. 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؟**

۱. درگاه سازمانی
۲. شبکه های خارجی
۳. مبادلات الکترونیکی
۴. اینترنت

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

۱. پردازش سیار
۲. تجارت سیار
۳. بازار الکترونیکی
۴. وب سازمان

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

۱. پردازش فراگیر
۲. پردازش آبونمانی
۳. پردازش اشتراک عمومی
۴. پردازش گره ای

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

۱. همکاری
۲. ارتباط
۳. کشف
۴. تأکید

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

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

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** مبانی فناوری اطلاعات

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

- ۴۳- 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

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

۱. محصول - فرایند - عامل

۲. عامل - فرایند - شبکه

۳. محصول - فرایند - عامل

- ۴۵- سازمانهایی که برخی فعالیت‌های تجارت الکترونیکی انجام می‌دهند اما کسب و کار اصلی آنها در دنیای فیزیکی انجام می‌پذیرد چه نام دارند؟

۱. سازمانهای حقیقی

۲. سازمانهای تلفیقی

- ۴۶- در کدام نوع تراکنش تجارت الکترونیکی هم فروشنده‌گان و هم خریداران سازمانهای تجاری هستند؟

۱. B2B ۲. B2C ۳. C2C ۴. C2B

- ۴۷- مدل تجارت الکترونیکی که فروشنده‌گان از شرکای خود می‌خواهند آرم آنها را در سایت خود نمایند چه نام دارد؟

۱. بازاریابی مستقیم برخط

۲. بازاریابی وابسته

۳. مزایده های برخط

۴. سیستم مناقصه الکترونیکی

- ۴۸- مدل تجارت الکترونیکی که دریافت کنندگان اطلاعات مربوط به محصول شما را برای دوستانشان می‌فرستند چه نام دارد؟

۱. بازاریابی وابسته

۲. بازاریابی وبروسی

۳. خرید گروهی

۴. مزایده برخط

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 کامپیوتر-نرم افزار(چندبخشی) ۱۳۹۵-۱۱۱۵، علوم کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) چندبخشی ۱۱۱۵-۲۴۵

-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

الرقم	نوع المركب	الاسم العلمي	الاسم الشائع	الوصف
١	معادن	ج	ج	
٢	معادن	ج	ج	
٣	معادن	ج	ج	
٤	معادن	الف	الف	
٥	معادن	ج	ج	
٦	معادن	د	د	
٧	معادن	الف	الف	
٨	معادن	ب	ب	
٩	معادن	ج	ج	
١٠	معادن	د	د	
١١	معادن	ب	ب	
١٢	معادن	ج	ج	
١٣	معادن	الف	الف	
١٤	معادن	ب	ب	
١٥	معادن	ب	ب	
١٦	معادن	ج	ج	
١٧	معادن	الف	الف	
١٨	معادن	ج	ج	
١٩	معادن	د	د	
٢٠	معادن	ب	ب	
٢١	معادن	د	د	
٢٢	معادن	ب	ب	
٢٣	معادن	الف	الف	
٢٤	معادن	ج	ج	
٢٥	معادن	ب	ب	
٢٦	معادن	الف	الف	
٢٧	معادن	ج	ج	
٢٨	معادن	ب	ب	
٢٩	معادن	الف	الف	
٣٠	معادن	ج	ج	