



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 کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) چندبخشی ۱۱۱۵۲۴۵

- ۱- فشارهای کسب و کار که در آن فشار عمده مربوط به نوآوری تکنولوژیکی و حجم انبوه اطلاعات می باشد، چه نام دارد؟
- ۰۱ فشارهای فناوری ۰۲ فشارهای اقتصادی ۰۳ فشارهای اجتماعی ۰۴ فشارهای بازار
- ۲- سازمان مجازی یکی از نمونه های کدامیک از واکنشهای سازمانی محسوب می شود؟
- ۰۱ کسب و کار الکترونیکی و تجارت الکترونیکی ۰۲ اتحاد کاری
۰۳ ساختاردهی مجدد فرآیندهای سازمانی ۰۴ تولید سفارشی و تولید انبوه سفارشی
- ۳- مجموعه ای از فایلها، جداول، ارتباطات و سایر موارد مرتبط به هم است که داده ها و روابط بینشان را ذخیره می کند، چه نام دارد؟
- ۰۱ پایگاه داده ها ۰۲ نرم افزار ۰۳ رابطه اطلاعاتی ۰۴ جدول
- ۴- یک سیستم ارتباطی که امکان تسهیم منابع بین کامپیوترهای مختلف را فراهم می کند چه نامیده می شود؟
- ۰۱ انبار داده ۰۲ اینترنت ۰۳ اینترنت ۰۴ شبکه
- ۵- داده ای که به گونه ای سازمان دهی شده که برای گیرنده مفهوم و ارزش داشته باشد، چه نام دارد؟
- ۰۱ دانش ۰۲ مهارت ۰۳ اطلاعات ۰۴ ابر داده
- ۶- کدامیک از سیستمهای پشتیبانی مبتنی بر فناوری اطلاعات، به ایجاد، ویرایش، قالب بندی، توزیع و چاپ اسناد کمک می کند؟
- ۰۱ سیستم مدیریت اسناد ۰۲ سیستم واژه پرداز
۰۳ سیستم پردازش تراکنش ۰۴ سیستم اطلاعات مدیریت
- ۷- کدام گزینه زیر شامل فعالیت های روزمره یک سازمان مانند تقسیم وظایف بین کارمندان با ثبت ساعات کاری یا سفارش و دستور خرید است؟
- ۰۱ فعالیتهای استراتژیک فناوری اطلاعات ۰۲ فعالیتهای راهبردی سازمانی
۰۳ فعالیتهای عملیاتی ۰۴ فعالیتهای مدیریتی
- ۸- کدامیک از بخشهای زیر زنجیره تامین در بر گیرنده تمام اقداماتی می شود که به منظور انتقال محصولات به مشتریان نهایی صورت می گیرد و شامل بخشهای توزیع، انبارداری، انتقال و خدمات پس از فروش می باشد؟
- ۰۱ زنجیره تامین پایینی ۰۲ زنجیره تامین خارجی ۰۳ زنجیره تامین بالایی ۰۴ زنجیره تامین داخلی



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 کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) چندبخشی ۱۱۱۵۲۴۵

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

- ۰۱ تجارت سیار ۰۲ بازارهای الکترونیکی ۰۳ پردازش سیار ۰۴ مبادلات الکترونیکی

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

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

۱۱- در کدام پردازش، اجزاء یک بستر پردازشی، به عنوان خدمات کنار یکدیگر قرار می گیرند و کاربران می توانند از طریق اینترنت برنامه ها، اطلاعات و یا فضایی برای ذخیره سازی دریافت کنند؟

- ۰۱ پردازش شبکه ای ۰۲ پردازش اینترنتی ۰۳ پردازش آبونمانی ۰۴ پردازش عملیاتی

۱۲- کدام گزینه زیر نمایه ای از میلیونها صفحه وب را نگهداری می کند و از آن برای یافتن صفحاتی که با کلمات کلیدی مورد نظر کاربر تطابق دارند، استفاده می نماید؟

- ۰۱ عوامل هوشمند ۰۲ موتور جستجو ۰۳ فهرست ۰۴ عوامل نرم افزاری

۱۳- کدامیک از درگاههای زیر، 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 پیوسته ۰۲ درگاههای صوتی ۰۳ درگاههای سازمانی ۰۴ درگاههای شخصی

۱۴- کنفرانس تلفنی، کنفرانس ویدئویی، اتاقهای گفتگو و پیام رسانی فوری، جزو مثالهای کدامیک از چهار سلول زمان/مکان ارتباطات مبتنی بر فناوری اطلاعات می باشند؟

- ۰۱ زمان متفاوت/ مکان متفاوت ۰۲ زمان متفاوت/ مکان یکسان
۰۳ زمان یکسان/ مکان متفاوت ۰۴ زمان یکسان/ مکان یکسان



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
کامپیوتر(چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر(سخت افزار) چندبخشی ۱۱۱۵۲۴۵

۱۵- 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 بنگاهای موجود در صنعت
۲. تهدید ورود تکنولوژیهای جدید، تهدید کمبود منابع، قدرت چانه زنی تأمین کنندگان، قدرت چانه زنی مشتریان، تهدید محصولات یا خدمات جایگزین
۳. تهدید ورود تکنولوژیهای 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

۱۶- کدام گزینه زیر مهمترین عرصه از همکاری های مجازی است؟

۱. یکپارچه سازی و بسته های گروه افزار
۲. ابزارهای همکاری بلادرنگ
۳. کنفرانس از راه دور الکترونیکی
۴. سیستم های جلسه الکترونیکی

۱۷- بخش هرزنامه ها و پیامهای آتشین جزو معضلات کدام دسته از موضوعات اخلاقی زیر است؟

۱. رفتارهای اینترنتی
۲. حق انحصاری نشر و مالکیت معنوی
۳. حریم خصوصی و اخلاقیات کاربران در پست الکترونیکی
۴. حقوق عدم دریافت پیامهای بازرگانی ناخواسته

۱۸- خرده فروشی الکترونیکی نام دیگر کدامیک از انواع تراکنشهای تجارت الکترونیکی می باشد؟

۱. سازمان با سازمان با فرد
۲. سازمان با فرد
۳. سازمان با سازمان
۴. فرد با سازمان

۱۹- کدام مورد مفهوم درگاه سازمانی را بدرستی بیان می کند؟

۱. شبکه های داخلی سازمان که امکان برقراری ارتباط را برای پرسنل سازمان فراهم می کنند.
۲. وب سایتهایی که امکان تبادل اطلاعات بین شرکای تجاری را فراهم می کنند.
۳. وب سایت هایی هستند که امکان دسترسی به اطلاعات سازمان را از یک نقطه فراهم می کنند.
۴. شبکه هایی که امکان برقراری تماس و ارتباط با مشتریان را فراهم می کنند.

۲۰- مالیات، مسائل قانونی، حریم خصوصی و استانداردهای فنی جزو کدامیک از پنج حوزه یا ستون اصلی تجارت الکترونیکی می باشند؟

۱. سیاست عمومی
۲. بازاریابی و تبلیغات
۳. مردم
۴. خدمات پشتیبانی



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 کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) چندبخشی ۱۱۱۵۲۴۵

۲۱- در کدام پردازش با استفاده از شبکه، کار پردازش را بین دو یا چند کامپیوتر تقسیم می کند؟

- ۰۱ پردازش شبکه ای
- ۰۲ پردازش توزیع شده
- ۰۳ پردازش سیار
- ۰۴ پردازش چند رسانه ای

۲۲- کدامیک از موارد صنایع خدماتی، برای مشاغل فناوری محور موثر است و جویندگان کار از آن برای پاسخ به تبلیغات استخدامی و قرار دادن رزومه و غیره استفاده می کنند؟

- ۰۱ خدمات کارایی
- ۰۲ بازار کار برخط
- ۰۳ سازمان مجازی
- ۰۴ بازار کار الکترونیکی

۲۳- آخرین مرحله از مراحل چرخه حیات ارائه خدمات به مشتری چه می باشد؟

- ۰۱ ترک
- ۰۲ پشتیبانی
- ۰۳ مالکیت
- ۰۴ حصول

۲۴- کدام گزینه زیر اساس بسیاری از استراتژی های بازاریابی اینترنتی است و در آن از مصرف کنندگان درخواست می شود فرم الکترونیکی موضوعات مورد علاقه شان را تکمیل و امکان فرستادن اطلاعات بازاریابی مربوط به آنها را بدهند؟

- ۰۱ بازاریابی تعاملی
- ۰۲ بازاریابی غیرتعاملی
- ۰۳ بازاریابی ویروسی
- ۰۴ بازاریابی مجاز

۲۵- در کدام نوع سیستمهای پرداخت الکترونیکی، پرداخت طی یک هفته انجام می شود و برخلاف کارتهای اعتباری است که برای ۳۰ تا ۶۰ روز پیش از پرداخت به فروشنده تامین اعتبار می شوند؟

- ۰۱ پول نقد الکترونیکی
- ۰۲ کارت های خرید
- ۰۳ چک های الکترونیکی
- ۰۴ کارتهای ارزش انباشته پولی

۲۶- ارسال اطلاعات توزیع به فروشندگان مثال کدامیک از کاربردهای تجارت سیار می باشد؟

- ۰۱ مدیریت فعال خدمات
- ۰۲ مکان یابی و خرید محصول
- ۰۳ مدیریت سیار موجودی
- ۰۴ تبلیغات سیار

۲۷- کدام گزینه زیر یک استاندارد بی سیم فناوری تراشه است که برای برقراری ارتباط موقت با دامنه محدود بین تجهیزات سیار و یا سیار تجهیزات، طراحی شده است؟

- ۰۱ شبکه محلی بی سیم
- ۰۲ بلوتوث
- ۰۳ تلفنهای هوشمند
- ۰۴ خدمات پیام رسانی

۲۸- کدامیک از نرم افزارهای زیر بین برنامه های کاربردی، پایگاه های داده و سرورهای اینترنتی ارتباط برقرار می کند؟

- ۰۱ ریزمرورگر
- ۰۲ میان افزار
- ۰۳ واسط کاربر
- ۰۴ سیستم عامل



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 کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) چندبخشی ۱۱۵۲۴۵

۲۹- مقوله الزامات امنیتی پرداخت در تجارت الکترونیک "اطمینان از عدم تغییر یا تخریب تصادفی یا عمدی داده ها و اطلاعاتی که در تجارت الکترونیکی جا به جا می شوند" به چه موردی اشاره دارد؟

۱. مقابله با انکار سفارشات از سوی مشتریان

۲. یکپارچگی در سفارشات، پاسخ به سفارشات و تأیید پرداخت ها

۳. تأیید هویت خریداران و موسسات واسط

۴. اطمینان از ایمنی و سازگاری در تراکنشها

۳۰- در پردازش و تجارت سیار، موارد 'فناوریها' (GPS, Wi-Fi-3G)، شبکه های بی سیم و دسترسی به اینترنت (استانداردها) زیر مجموعه کدامیک از موارد زیر است؟

۱. قابلیتها

۲. برنامه ها

۳. زیرساخت

۴. راهبردها

مبانی فناوری اطلاعات ترم تابستان ۹۱

الف	1
ب	2
الف	3
د	4
ج	5
ب	6
ج	7
الف	8
ب	9
د	10
ج	11
ب	12
الف	13
ج	14
الف	15
د	16
الف	17
ب	18
ج	19
الف	20
ب	21
ب	22
الف	23
د	24
ب	25
الف	26
ب	27
ب	28
ب	29
ج	30