

سری سوالات

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ٦٠ تشریحی: ٠

تمدید سوالات: تستی: ٣٠ تشریحی: ٠

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

و شته 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- فشارهای کسب و کار که در آن فشار عمده مربوط به نوآوری تکنولوژیکی و حجم انبوه اطلاعات می باشد، چه نام دارد؟

- | | | | |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|
| ۱. فشارهای فناوری | ۲. فشارهای اقتصادی | ۳. فشارهای اجتماعی | ۴. فشارهای بازار |
|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|

۲- سازمان مجازی یکی از نمونه های کدامیک از واکنشهای سازمانی محسوب می شود؟

- | | | | |
|--|---------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ۱. کسب و کار الکترونیکی و تجارت الکترونیکی | ۲. اتحاد کاری | ۳. ساختاردهی مجدد فرآیندهای سازمانی | ۴. 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؟

- | | | | |
|-------------------|--------------|-------------------|---------|
| ۱. پایگاه داده ها | ۲. نرم افزار | ۳. رابطه اطلاعاتی | ۴. جدول |
|-------------------|--------------|-------------------|---------|

۴- یک سیستم ارتباطی که امکان تسهیم منابع بین کامپیوترهای مختلف را فراهم می کند چه نامیده می شود؟

- | | | | |
|---------------|------------|---------|------------|
| ۱. انبار داده | ۲. اینترنت | ۳. شبکه | ۴. اینترنت |
|---------------|------------|---------|------------|

۵- داده ای که به گونه ای سازمان دهی شده که برای گیرنده مفهوم و ارزش داشته باشد، چه نام دارد؟

- | | | | |
|---------|----------|------------|-------------|
| ۱. دانش | ۲. مهارت | ۳. اطلاعات | ۴. ابر داده |
|---------|----------|------------|-------------|

۶- کدامیک از سیستمهای پشتیبانی مبتنی بر فناوری اطلاعات، به ایجاد، ویرایش، قالب بندی، توزیع و چاپ اسناد کمک می کند؟

- | | | | |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|
| ۱. سیستم مدیریت اسناد | ۲. سیستم واژه پرداز | ۳. سیستم اطلاعات مدیریت | ۴. سیستم پردازش تراکنش |
|-----------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|

۷- کدام گزینه زیر شامل فعالیت های روزمره یک سازمان مانند تقسیم وظایف بین کارمندان با ثبت ساعت کاری یا سفارش و دستور خرید است؟

- | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| ۱. فعالیتهای استراتژیک فناوری اطلاعات | ۲. فعالیتهای راهبردی سازمانی | ۳. 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 بخش های توزیع، انبارداری، انتقال و خدمات پس از فروش می باشد؟

- | | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| ۱. زنجیره تامین پایینی | ۲. زنجیره تامین خارجی | ۳. زنجیره تامین بالایی | ۴. زنجیره تامین داخلی |
|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|

سری سوالات

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

تمدید موقایع: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

و شته تحصیلی/ گد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶ - علوم 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؟

۴. مبادلات الکترونیکی

۳. پردازش سیار

۲. بازارهای الکترونیکی

۱. تجارت سیار

- ۱۰- کدامیک از پردازش های زیر، استفاده از سرویس دهنده گان و ذخیره کننده گان متعددی که مانند یک کامپیوتر عمل کنند را همراهانگ می نماید؟

۱. پردازش فراگیر

۳. پردازش آبونمانی

۲. پردازش اشتراک عمومی

۴. 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؟

۴. پردازش عملیاتی

۳. پردازش آبونمانی

۲. پردازش اینترنتی

۱. پردازش شبکه ای

- 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؟

۴. عوامل نرم افزاری

۳. فهرست

۲. موتور جستجو

۱. عوامل هوشمند

- 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 علاقه مشترک ارائه می دهند؟

۴. درگاههای شخصی

۳. درگاههای سازمانی

۲. درگاههای صوتی

۱. درگاههای پیوسته

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

۲. زمان متفاوت/ مکان متفاوت

۴. زمان یکسان/ مکان یکسان

۱. زمان متفاوت/ مکان متفاوت

۳. زمان یکسان/ مکان متفاوت

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ٦٠ تشریحی: ٠

تمدد امتحانات: تستی: ٣٠ تشریحی: ٠

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶ - علوم 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 بنگاههای 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 بلاذرنگ
۳. کنفرانس از راه دور الکترونیکی
۴. سیستم های جلسه الکترونیکی

۱۷- پخش 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. فرد 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 کند.
۲. وب سایتهايی که امکان تبادل اطلاعات بین شرکای تجاری را فراهم می کنند.
۳. وب سایتهايی 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 باشد؟

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

تمدادهای اول: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

و شته تحصیلی/ کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی کامپیوتر- نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶ - علوم 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؟

۲. پردازش توزیع شده

۴. پردازش چند رسانه ای

۱. پردازش شبکه ای

۳. پردازش سیار

-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؟

۴. بازار کار الکترونیکی

۳. سازمان مجازی

۲. بازار کار برخط

۱. خدمات کاریابی

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

۴. حصول

۳. مالکیت

۲. پشتیبانی

۱. ترک

-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؟

۴. بازاریابی تعاملی

۳. بازاریابی غیر تعاملی

۲. بازاریابی ویروسی

۱. بازاریابی مجازی

-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؟

۲. کارت های خرید

۴. کارت های ارزش انباسته پولی

۱. پول نقد الکترونیکی

۳. چک های الکترونیکی

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

۲. مکان یابی و خرید محصول

۴. تبلیغات سیار

۱. مدیریت فعال خدمات

۳. مدیریت سیار موجودی

-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؟

۴. خدمات پیام رسانی

۳. تلفن های هوشمند

۲. بلوتوث

۱. شبکه محلی بی سیم

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

۴. سیستم عامل

۳. واسط کاربر

۲. میان افزار

۱. ریز مرورگر

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

نحوه امتحانات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی فناوری اطلاعات

و شته تحصیلی / کد درس: مهندسی فناوری اطلاعات، مهندسی فناوری اطلاعات (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر - نرم افزار (چندبخشی) ۱۱۱۵۱۳۶ - علوم کامپیوتر (چندبخشی)، مهندسی کامپیوتر (سخت افزار) چندبخشی ۱۱۱۵۲۴۵

۱۹- مقوله الزامات امنیتی پرداخت در تجارت الکترونیک "اطمینان از عدم تغییر یا تخریب تصادفی یا عمدی داده ها و اطلاعاتی که در تجارت الکترونیکی جای به جای 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. تایید 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

۱	الف
۲	ب
۳	الف
۴	د
۵	ج
۶	ب
۷	ج
۸	الف
۹	ب
۱۰	د
۱۱	ج
۱۲	ب
۱۳	الف
۱۴	ج
۱۵	الف
۱۶	د
۱۷	الف
۱۸	ب
۱۹	ج
۲۰	الف
۲۱	ب
۲۲	ب
۲۳	الف
۲۴	د
۲۵	ب
۲۶	الف
۲۷	ب
۲۸	ب
۲۹	ب
۳۰	ج