



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

۱- زیرساخت تجارت الکترونیکی کدام پردازش می باشد؟

۱. پردازش تجاری
۲. پردازش موازی
۳. پردازش شبکه ای
۴. پردازش سیار

۲- گزینه درست کدام است؟

۱. عبارت کسب و کار تنها به سازمان های غیر انتفاعی اطلاق می گردد.
۲. اقتصاد دیجیتالی به اقتصاد ی گفته می شود که مبتنی بر ساخت دستگاهها و لوازم دیجیتالی باشد.
۳. از اقتصاد دیجیتالی با عناوینی چون اقتصاد اینترنتی یا اقتصاد وب یاد می شود.
۴. پردازش شبکه ای شامل پردازش توزیع شده نمی باشد.

۳- پیش بینی گوردن مور درباره ی چه موضوعی بود؟

۱. کاهش فوق العاده ی ظرفیت پردازش کامپیوترها و کاهش شدید هزینه
۲. قدرت تراشه های سیلیکونی هر ۱۸ ماه چهار برابر می شود.
۳. افزایش فوق العاده ی ظرفیت پردازش کامپیوترها و افزایش شدید هزینه.
۴. قدرت تراشه های سیلیکونی هر ۱۸ ماه دو برابر می شود.

۴- کامپیوتر های مولکولی فوق سریع که در آینده در دسترسی خواهند بود دارای چه ساختاری هستند؟

۱. ساختار کوآتومی
۲. ساختار کریستالی
۳. ساختار خوددرمانگر
۴. ساختار شیئی محور

۵- کاهش هزینه ی فناوری شناسایی فرکانس رادیویی در چه زمینه هایی کاربرد دارد؟

۱. بهبود زنجیره ی تامین
۲. بالا بردن قدرت گیرنده های رادیویی
۳. افزایش امنیت کاربران
۴. افزایش میزان تجارت الکترونیکی

۶- کامپیوتر شبکه که در سال ۱۹۹۷ معرفی شد دارای چه ویژگی است؟

۱. توسط چند واحد پردازش مرکزی پشتیبانی می شود.
۲. این نوع کامپیوتر به عنوان یک پایانه هوشمند می تواند استفاده شود.
۳. این کامپیوتر فاقد دیسک سخت است و توسط یک CPU پشتیبانی می شود.
۴. این کامپیوتر فاقد CPU و توسط دیسک سخت پشتیبانی می شود.



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

۷- گزینه درست کدام است؟

- ۰۱ کامپیوتر ها جزء لاینفک یک سیستم اطلاعات هستند.
- ۰۲ سیستم های اطلاعات جزء لاینفک یک کامپیوتر هستند.
- ۰۳ مت کاف ادعا می کند که رشد ارزش یک شبکه کمتر از مجذور تعداد کاربران است.
- ۰۴ فناوری شئی محور سازندگان سیستم های اطلاعات را قادر می سازد که آنها را کاملا بسازند.

۸- کدام گزینه یکی از ۷ موقعیت شغلی برتر حوزه ی فن آوری اطلاعات است؟

- ۰۱ تحلیلگر پایگاه داده ها
- ۰۲ تحلیل گر سیستم های شبکه
- ۰۳ تحلیلگر سیستم های نرم افزاری
- ۰۴ مهندس سخت افزار کامپیوتر

۹- کدام گزینه پردازش گرهی را بیان می کند؟

- ۰۱ پردازشی که بصورت اتصال گره های داده ها به هم پایگاه داده ای را مدیریت کند
- ۰۲ پردازشی که بصورت گسترده تمام پردازنده ها را به هم متصل می کند.
- ۰۳ پردازشی که چرخه های بلا استفاده ی پردازش تمامی کامپیوترها را در یک شبکه مهار کند.
- ۰۴ پردازشی که اشتراک گره های یک شبکه را بصورت پیوندی آماده کند.

۱۰- وظیفه مدیریت منابع اطلاعات بین کدام یک از دو موجودیت سازمانی تقسیم شده است؟

- ۰۱ سیستم های اطلاعات و کاربران نهایی
- ۰۲ مدیران سازمانی و کارکنان
- ۰۳ مدیران پایگاه داده ها و کارکنان بخش فن آوری
- ۰۴ مدبر فن آوری و کاربران نهایی

۱۱- تعامل دو واحد پردازشگر ، هنگامی که یکی از آنها توانایی انجام کاری را از طرف دیگری پیدا می کند چه نامیده می شود؟

- ۰۱ معماری سرویس گیرنده سرویس دهنده
- ۰۲ معماری پردازش اشتراکی
- ۰۳ پردازش فراگیر
- ۰۴ معماری خدمت محور

۱۲- وظایف و کارکردهای سنتی سیستم های اطلاعات کدام گزینه است؟

- ۰۱ مدیریت برون سپاری
- ۰۲ مدیریت یکپارچه سازی سیستم
- ۰۳ مدیریت توسعه و مدیریت پروژه سیستم
- ۰۴ همکاری با مدیرانی که کسب و کار را پیش می برند.



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

۱۳- کدام گزینه درست است؟

۱. بکارگیری پردازش اشتراک عمومی در مراکز داده های ناهمگون آسان است.
۲. پردازش اشتراک عمومی در زمان انتقالات برخط نیاز به امنیت بیشتری دارد.
۳. توزیع نرم افزار با توزیع خدمات اشتراک عمومی تفاوتی ندارد.
۴. پردازش اشتراک عمومی از بیرون سازمان ها آغاز خواهد شد.

۱۴- موتورهای تجارت الکترونیکی چه سیستمهای هستند؟

۱. سیستمهای جستجوگر
۲. سیستمهای بازاریاب
۳. سیستمهای مبتنی بروب
۴. سیستمهای تجارت سیار

۱۵- درباره ی بازار یابی و پروسی کدام گزینه صدق می کند؟

۱. بازاریابی و پروسی حتی در صورت استفاده صحیح نمی تواند اثربخش و کارا باشد.
۲. بازاریابی و پروسی برای کشف و محو وپروس ها بکار میرود.
۳. به عملیات مشترک کاربران شبکه برای کشف وپروس ها گفته می شود.
۴. بازار یابی شفاهی برخط را شامل می شود.

۱۶- مزیت اصلی استفاده از علائم تبلیغاتی چیست؟

۱. امکان هماهنگ کردن آنها با مخاطبان هدف وجود دارد.
۲. تابلوهای اعلانات الکترونیکی هستند.
۳. متون کوتاه و گرافیکی برای تبلیغ یک محصول یا فروشنده هستند.
۴. شامل ویدئو کلیپ و صدا می باشد.

۱۷- تهدیدات تجسس افزار چگونه ممکن است ظاهر شوند؟

۱. یک نرم افزار که از حسابهای بانکی شما تجسس می کند.
۲. یک وپروس کامپوتری که وب سایت شما را حک میکند.
۳. یک موتور جستجوگر که به جستجو در وب سایت شما می پردازد و آنرا مختل می کند.
۴. یک رایبنده که مرور گر شما را به وب سایتهای دیگر هدایت میکند.



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

۱۸- تدارکات الکترونیکی علاوه بر مناقصه ها از چه مکانیزمی استفاده می کند؟

۰۱. مزایده های گروهی ۰۲. خرید رومیزی ۰۳. خرید فردی ۰۴. مزایده های فردی

۱۹- بازار توزیع کننده های عمودی برای مواد مستقیم از چه نوعی است و در چه محیطی خرید و فروش می گردند؟

۰۱. از نوع B2C و در محیط مبتنی بر ارتباطات بلند مدت خرید و فروش می گردند.
۰۲. از نوع B2B و در محیط مبتنی بر ارتباطات کوتاه مدت خرید و فروش می گردند.
۰۳. از نوع B2B و در محیط مبتنی بر ارتباطات بلند مدت خرید و فروش می گردند.
۰۴. از نوع B2C و در محیط مبتنی بر ارتباطات کوتاه مدت خرید و فروش می گردند.

۲۰- کدامیک از بازارهای الکترونیکی برای مواد مصرفی غیر مستقیم بوده و مانند لوازم دفتری هستند که در هر صنعتی مورد استفاده قرار می گیرند؟

۰۱. توزیع کنندگان افقی ۰۲. تبادلات کارکردی
۰۳. تبادلات عمودی برای مواد غیر مستقیم ۰۴. توزیع کنندگان عمودی برای مواد مستقیم

۲۱- گزینه درست کدام است؟

۰۱. دولت الکترونیکی عبارت است از فناوری اینترنت به طور خاص و تجارت الکترونیکی به طور عام برای ارائه اطلاعات به شهروندان
۰۲. از چکهای الکترونیکی غالباً در C2C استفاده می شود.
۰۳. پرداختهایی که با کارتهای خرید انجام می شود ۳۰ تا ۶۰ روز تسویه می گردد.
۰۴. مانند چکهای معمولی چکهای الکترونیکی نیز امضاء می شوند.

۲۲- پول نقد الکترونیکی به کدام شکل دیده می شود؟

۰۱. کارت های اعتباری ۰۲. کارت های ارزش انباشته
۰۳. کارت های خرید ۰۴. چک های الکترونیکی

۲۳- این نوع کارت اصولاً توسط افرادی استفاده می شود که مقدار کافی به رمز گذاری مرورگر برای استفاده از شماره ی کارت اعتباری شان در اینترنت اعتماد ندارند؟

۰۱. کارت های هوشمند پیشرفته ۰۲. کارت های پول نقد الکترونیکی
۰۳. کارت های اعتباری مجازی ۰۴. کارت های ارزش انباشته

۲۴- کدامیک از درگاههای زیر نقطه ی ورودی واحدی را برای کلیه ی اعضای یک گروه با علایق مشترک ارائه می دهند؟

۰۱. درگاههای عمومی ۰۲. درگاههای شخصی ۰۳. درگاههای سازمانی ۰۴. درگاههای پیوسته



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

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

۲۵- وقتی افراد در شیفتهای مختلف کار می کنند کدامیک از سلولهای زمانی مکانی در ارتباطات مبتنی بر فناوری اطلاعات رخ می دهد؟

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

۲۶- گزینه درست را انتخاب کنید؟

۰۱. در وایت بردهای تعاملی تنها یک نفر می تواند فعالیت داشته باشد.
۰۲. ابزار RTC از ارتباط همزمان اطلاعات متنی و گرافیکی پشتیبانی می کنند.
۰۳. شبکه های داخلی و خارجی قدرت تغییر ساختار و رویه های سازمانی را ندارند.
۰۴. درگاههایی که برای کارکنان طراحی شده اند گاه درگاه های نیروی کار نامیده می شوند.

۲۷- کدامیک از عوامل موجود که برای کمک به مرور و جستجو در وب بکار می رود روبات های وب، عنکبوت و گشت زن های وب نامیده می شود؟

۰۱. نمایه ساز هوشمند.
۰۲. عوامل سئولات رایج
۰۳. عوامل های حامی مرور وب
۰۴. عوامل اینترنتی

۲۸- تسهیم صفحه نمایش در کدام دسته از انواع برنامه های اینترنت قرار می گیرد؟

۰۱. برنامه ها کشف
۰۲. برنامه های ارتباط
۰۳. برنامه های همکاری
۰۴. برنامه های واسط کاربر گرافیکی

۲۹- در نظر سنجی گروه دلفی دلیل اصلی مشکلات کاربران درگاه سازمانی چه می باشد؟

۰۱. حجم بالای کارکنان سازمان که به درگاه سازمانی مراجعه می کنند.
۰۲. سازمان دهی ضعیف اطلاعات و کمبود ابزار پیمایش و بازاریابی
۰۳. ضعف مدیران سازمان و افزایش روز افزون اطلاعات جدید به سازمان
۰۴. پهنای باند پایین اینترنت برای کاربران درگاه سازمانی

۳۰- استفاده از ابزار پردازش در اشیاء که در آن پردازش بخشی از محیط خواهد شد چه نامیده می شود؟

۰۱. پردازش گرهی
۰۲. پردازش محیطی
۰۳. پردازش شیئی گرا
۰۴. پردازش فراگیر