



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آشنایی با فناوری های اطلاعات و ارتباطات

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۷۴

۱- به چه دلیل جهانی شدن و فناوری اطلاعات تهدید جدیدی برای شرکتهای بازرگانی محلی محسوب می شود؟

۰۱ جهانی شدن موجب کاهش رقابت میان تولید کنندگان و شرکت ها شده است

۰۲ جهانی شدن باعث کاهش قیمت کالاها و خدمات شده است

۰۳ فناوری اطلاعات موجب شده است بازار آزاد جهانی مدیریت و قابل کنترل شود

۰۴ مشتریان می توانند به طور ۲۴ ساعته اطلاعات کیفی و قیمت ها را کسب نمایند

۲- در اقتصاد مبتنی بر خدمات اطلاعاتی و دانش عنصر اساسی تولید ثروت کدام است؟

۰۱ اطلاعات و دانش

۰۲ اطلاعات

۰۳ تولید ناخالص ملی

۰۴ فناوری اطلاعات

۳- سومین تغییر عمده در تجارت و بازرگانی در کدام حوزه ایجاد شده است؟

۰۱ دانش فشرده

۰۲ سیستم های اطلاعاتی

۰۳ ماهیت سازمان و مدیریت

۰۴ ارتباطات دوربرد

۴- پیش از آنکه واقعیات به شکل معنادار و مفیدی سازماندهی و مرتب شوند چه نام دارند؟

۰۱ کالای خام

۰۲ داده

۰۳ اطلاعات

۰۴ دانش

۵- مجموعه ای از دستورالعمل های عملیاتی که پردازش رایانه را کنترل و مدیریت می کنند کدامند؟

۰۱ برنامه های رایانه ای

۰۲ سیستم های اطلاعاتی

۰۳ نرم افزارها

۰۴ الف و ج

۶- کدامیک از گزینه های زیر با بهره مندی از استانداردهای پذیرفته شده جهانی برای ذخیره، بازیابی، قالب بندی و نمایش اطلاعات در محیط شبکه طراحی شده اند؟

۰۱ اینترنت

۰۲ شبکه های اطلاعاتی

۰۳ وب جهانگستر

۰۴ وب سایت

۷- هر واحد دودویی در یک سیستم رایانه ای چه ام دارد؟

۰۱ بیت

۰۲ بایت

۰۳ فیلد

۰۴ کاراکتر

۸- کد ابسیدیک برای نمایش اعداد، حروف الفبا و کاراکترهای خاص از چند بیت استفاده می کند؟

۰۱ ۲ بایت

۰۲ ۴ بایت

۰۳ ۶ بیت

۰۴ ۸ بیت

۹- کوچکترین واحد داده در رایانه برای نشان دادن تصویر کدام است؟

۰۱ اسکی

۰۲ پیکسل

۰۳ ماتریس

۰۴ یاخته

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: آشنایی با فناوری های اطلاعات و ارتباطات

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۷۴

۱۰- رایانه های شخصی کوچک از چه مقدار حافظه اصلی داخلی استفاده می کنند؟

- ۰.۱ ۶۴۰ کیلو بایت ۰.۲ ۸۱۲ کیلو بایت ۰.۳ ۱۲۸ مگابایت ۰.۴ ۲ میلیون بایت

۱۱- در کدام نسل از رایانه ها از مدارهای یکپارچه استفاده شد؟

- ۰.۱ نسل اول ۰.۲ نسل دوم ۰.۳ نسل سوم ۰.۴ نسل چهارم

۱۲- برای انجام تحقیقات موشکی سری، پیش بینی هوا و کاربردهای مهندسی و اکتشاف نفتی کدام نوع از رایانه ها استفاده می شوند؟

- ۰.۱ ابر رایانه ها ۰.۲ رایانه های بزرگ
۰.۳ رایانه های ایستگاه کاری ۰.۴ رایانه های خدمت دهنده

۱۳- کدامیک از عوامل زیر در سرعت رایانه تاثیر ندارد؟

- ۰.۱ بعد مسافت ۰.۲ سرعت چرخش ۰.۳ طول کلمه ۰.۴ عرض گذرگاه داده

۱۴- نسل پنجم رایانه ای از کدام فناوری بهره می برند؟

- ۰.۱ ابر تراشه ۰.۲ لامپ خلاء ۰.۳ پنتیوم ۰.۴ مرسد

۱۵- مترجمین زبان در کدام گروه از انواع نرم افزارها جای می گیرند؟

- ۰.۱ برنامه های تسهیلاتی ۰.۲ نرم افزار سیستم
۰.۳ نرم افزار کاربردی ۰.۴ نرم افزارهای مدیریتی

۱۶- مهمترین توانایی سیستم برای اشتراک منابع رایانه ای کدام است؟

- ۰.۱ چند برنامه کاری ۰.۲ چند وظیفه ای ۰.۳ اشتراک زمانی ۰.۴ حافظه مجازی

۱۷- سیستم عامل یونیکس توسط کدام شرکت ایجاد شد؟

- ۰.۱ آی بی ام ۰.۲ آزمایشگاه بل ۰.۳ اپل ۰.۴ فیلیپس

۱۸- ابزار برنامه نویسی بصری برای تولید برنامه های کاربردی تحت ویندوز که بسیار مورد استفاده است کدام است؟

- ۰.۱ جاوا ۰.۲ فرامتن ۰.۳ ممکس ۰.۴ ویژوال بیسیک

۱۹- دستورالعملی که اچ تی ام ال برای نشانه گذاری به کار می گیرد کدام است؟

- ۰.۱ اپلت ۰.۲ برچسب ۰.۳ رده ۰.۴ لینک



تعداد سوالات: تستی: ۲۵ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آشنایی با فناوری های اطلاعات و ارتباطات

رشته تحصیلی/کد درس: علم اطلاعات و دانش شناسی ۱۷۱۲۱۷۴

۲۰- کاربرد مودم در نظام ارتباطات راه دور چیست؟

- ۰۱ ابزار خروج اطلاعات ۰۲ ابزار ورود اطلاعات ۰۳ پردازش ارتباطی ۰۴ پردازش اطلاعات

۲۱- کواکسیل چیست؟

- ۰۱ سیمهای مسی عایق بندی شده برای انتقال حجم زیادی از داده ها
۰۲ هزاران رشته از فیبر نازک شیشه ای که داخل یک کابل قرار گرفته اند
۰۳ رشته ای از سیم های مسی که به صورت جفتی به هم بافته شده اند
۰۴ ریز موج های زمینی

۲۲- فناوری سیار بی سیم برای صدا و داده که از انرژی کم و امواج رادیویی با فرکانس بالاتری نسبت به فناوری سیار استفاده می کند کدام است؟

- ۰۱ پی جو ۰۲ پی سی اس ۰۳ پی دی ای ۰۴ تلفن همراه

۲۳- کدام گزینه در مورد مبادله داده های الکترونیکی نادرست است؟

- ۰۱ مبادله داده های الکترونیکی موجب افزایش هزینه های جانبی معاملات می شود
۰۲ مبادله داده های الکترونیکی معامله واقعی ساختار بندی شده را منتقل می کند
۰۳ مبادله داده های الکترونیکی موجب حذف چاپ و بایگانی کاغذ از یک سیستم و ورود اطلاعات در سیستمی دیگر می شود
۰۴ مبادله داده های الکترونیکی فناوری اساسی برای تجارت الکترونیکی است

۲۴- نرم افزار عمومی برای گفتگو در اینترنت چیست؟

- ۰۱ آی آر سی ۰۲ چت ۰۳ لیست سرو ۰۴ الف و ب

۲۵- دومین کارکرد اساسی اینترنت کدام است؟

- ۰۱ انتقال فایل ۰۲ بازیابی اطلاعات ۰۳ پست الکترونیک ۰۴ ذخیره اطلاعات