

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: کتابداری و اطلاع رسانی ۱۷۱۲۱۷۴

۱- بزرگترین سهم رایانه در سیستم های اطلاعاتی چیست؟

- ۰۱ ذخیره سازی ۰۲ ثبت تراکنش ۰۳ پردازش داده ها ۰۴ برون داد

۲- کدام یک از سیستم های زیر با برنامه نویسی می توانند هزاران قطعه داده را با هم ترکیب کرده و گزارش های اجمالی تولید کنند؟

- ۰۱ سیستمهای اطلاعات اجرایی ۰۲ سیستمهای اطلاعات جغرافیایی
۰۳ سیستمهای پشتیبانی تصمیم ۰۴ سیستمهای خبره

۳- نخستین ماشین محاسبه الکترونیکی که می توان آن را یک رایانه نامید چه نام داشت؟

- ۰۱ یونیواک ۰۲ انیاک ۰۳ موتور تحلیلی ۰۴ ادواک

۴- پویشگر رومیزی نام دیگر کدامیک از گزینه های زیر است؟

- ۰۱ پویشگر دستی ۰۲ پویشگر مسطح ۰۳ پویشگر استوانه ای ۰۴ پویشگر تغذیه کاغذی

۵- امروزه در خدمات پستی سراسر جهان به جای استفاده از مرتب سازی دستی نامه ها از کدامیک از فناوری های زیر استفاده می شود؟

- ۰۱ تشخیص کاراکتر نوری ۰۲ تشخیص میله ای نوری
۰۳ حسگر علامت نوری ۰۴ سیستم تشخیص گفتار

۶- کدامیک از گزینه های زیر جزو چاپگرهای ضربه ای به شمار می روند؟

- ۰۱ چاپگر الکترواستاتیکی ۰۲ چاپگر حرارتی
۰۳ چاپگر جوهر افشان ۰۴ چاپگر ماتریس نقطه ای

۷- در محاسبه مدارهای ماهواره ها از کدامیک از انواع رایانه های زیر استفاده می شود؟

- ۰۱ رایانه های بزرگ ۰۲ ریزرایانه ها ۰۳ ابررایانه ها ۰۴ PDAها

۸- در تلفن از کدامیک از روش های ارتباطی استفاده می شود؟

- ۰۱ ارتباط سریع ۰۲ ارتباط یک طرفه
۰۳ ارتباط دوطرفه همزمان ۰۴ ارتباط دوطرفه غیرهمزمان

۹- کدامیک از ماهواره های زیر از مدار کمتری برخوردار است؟

- ۰۱ REO ۰۲ MEO ۰۳ GEO ۰۴ LEO

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: کتابداری و اطلاع رسانی ۱۷۱۲۱۷۴

۱۰- DSL نامتقارن سازگار با سرعت را به اختصار چه می گویند؟

۱. IDSL . ۲. RADSL . ۳. VDSL . ۴. HDSL

۱۱- چنانچه تحمل خرابی در شبکه ای اهمیت داشته باشد در اینصورت بهتر است از کدام توپولوژی استفاده نمود؟

۱. توری . ۲. حلقوی . ۳. ستاره ای . ۴. درختی

۱۲- از کدام یک از وسائل زیر جهت تقسیم شبکه و در نتیجه کاهش ترافیک و افزایش کارایی آن استفاده می شود؟

۱. دروازه . ۲. پل . ۳. مسیریاب . ۴. تکرارکننده

۱۳- بیشتر مودم هایی که امروزه از آن استفاده می شود از کدام نوعند؟

۱. کلاسیک . ۲. DSL . ۳. کابلی . ۴. ماهواره ای

۱۴- فناوری بلوتوث جزو کدامیک از روش های انتقال داده ها به شمار می رود؟

۱. انتقال لیزری . ۲. انتقال امواج رادیویی با طیف گسترده

۳. انتقال امواج رادیویی باند باریک . ۴. انتقال امواج مادون قرمز

۱۵- کدامیک از گزینه های زیر درباره فنون راه گزینی صحیح نمی باشد؟

۱. راه گزینی مداری معمولاً در شبکه تلفنی به کار می رود.

۲. بالاترین سطح پروتوکل TCP/IP، یعنی TCP، از راه گزینی مداری حمایت می کند.

۳. راه گزینی بسته ای از نظر سرعت ارسال داده ها میان فرستنده و گیرنده نیاز به سازگاری ندارد.

۴. راه گزینی بسته ای کارآمدتر است، اما زمانی مناسب است که گیرنده تأخیر موجود را قبول کند.

۱۶- RAMIS جزو کدامیک از نسل های مربوط به زبانهای برنامه نویسی محسوب می شود؟

۱. نسل اول . ۲. نسل دوم . ۳. نسل سوم . ۴. نسل چهارم

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر یک نرم افزار کاربردی است؟

۱. برنامه مربوط به بارگذاری فایل . ۲. برنامه مربوط به مدیریت منابع

۳. برنامه مربوط به مدیریت پروژه . ۴. برنامه مربوط به مدیریت استفاده از حافظه رایانه

۱۸- پس از واژه پردازها، متداول ترین نوع نرم افزاری که در سازمان ها استفاده می شود، کدام است؟

۱. اوراکل . ۲. اکسس . ۳. پاورپوینت . ۴. صفحه گسترده

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: کتابداری و اطلاع رسانی ۱۷۱۲۱۷۴

۱۹- رایج ترین سیستم عامل برای رایانه های بزرگ IBM کدام است؟

۱. MVS ۲. DEC ۳. XP ۴. MacOS

۲۰- شماره IP از چند قسمت تشکیل شده است؟

۱. سه ۲. چهار ۳. پنج ۴. شش

۲۱- دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی دنیا معمولاً از کدام پسوند اینترنتی استفاده می کنند؟

۱. کد کشور+org ۲. کد کشور+com ۳. کد کشور+ac ۴. کد کشور+edu

۲۲- هنگام برنامه نویسی به زبان HTML، برچسب ها در داخل چه علامتی قرار می گیرند؟

۱. / / ۲. [] ۳. () ۴. < >

۲۳- مقدار امتیاز ربط معمولاً در چه دامنه ای قرار می گیرد؟

۱. صفر تا یک ۲. یک تاده ۳. یک تا صد ۴. یک تا هزار

۲۴- کدامیک از گزینه های زیر جزو ابرموتورهای کاوش به شمار نمی روند؟

۱. mamma ۲. msn ۳. dogpile ۴. metacrawler

۲۵- مشهورترین سیستم های مدیریت پایگاه اطلاعاتی از کدام مدل پشتیبانی می کنند؟

۱. مدل رابطه ای ۲. مدل شبکه ای ۳. مدل سلسله مراتبی ۴. مدل حلقوی