

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؟

۱. ذخیره سازی      ۲. ثبت تراکنش      ۳. پردازش داده ها      ۴. 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؟

۱. سیستم های اطلاعات اجرایی      ۲. سیستم های اطلاعات جغرافیایی  
۳. سیستم های پشتیبانی تصمیم      ۴. سیستم های خبره

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

۱. یونیواک      ۲. انیاک      ۳. موتور تحلیلی      ۴. ادواک

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

۱. پویشگر دستی      ۲. پویشگر مسطح      ۳. پویشگر استوانه ای      ۴. 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؟

۱. تشخیص کاراکتر نوری      ۲. تشخیص میله ای نوری  
۳. حسگر علامت نوری      ۴. سیستم تشخیص گفتار

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

۱. چاپگر الکترواستاتیکی      ۲. چاپگر حرارتی  
۳. چاپگر جوهر افشان      ۴. چاپگر ماتریس نقطه ای

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

۱. رایانه های بزرگ      ۲. ریزرایانه ها      ۳. ابررایانه ها      ۴. PDAها

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

۱. ارتباط سریع      ۲. ارتباط یک طرفه  
۳. ارتباط دوطرفه همزمان      ۴. ارتباط دوطرفه غیرهمزمان

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

۱. REO      ۲. MEO      ۳. GEO      ۴. 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. مسیر یاب ۴. تکرار کننده

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 تا ده      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

شماره سوال	الف	ب	ج	د	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
۱			X		ج	عادی
۲	X				الف	عادی
۳		X			ب	عادی
۴		X			ب	عادی
۵				X	الف	عادی
۶				X	د	عادی
۷		X			ج	عادی
۸			X		ج	عادی
۹				X	د	عادی
۱۰				X	ب	عادی
۱۱	X				الف	عادی
۱۲			X		ب	عادی
۱۳				X	الف	عادی
۱۴	X				ج	عادی
۱۵		X			ب	عادی
۱۶			X		د	عادی
۱۷		X			ج	عادی
۱۸		X			د	عادی
۱۹				X	الف	عادی
۲۰		X			ب	عادی
۲۱			X		ج	عادی
۲۲		X			د	عادی
۲۳	X				ج	عادی
۲۴			X		ب	عادی
۲۵	X				الف	عادی