

نمونه سوالات : مبانی شبکه و سخت افزار

۱- کدام یک تخته مداری الکتریکی است که بخش‌های گوناگون رایانه که کارهای مدیریتی و پردازشی را انجام می‌دهند بر روی آن نصب می‌شوند؟

۱. کارت شبکه ۲. برد اصلی ۳. کانکتور ۴. آچار شبکه

۲- در شبکه‌های رایانه‌ای از کدام یک به عنوان محیط انتقال و به منظور تبادل اطلاعات استفاده می‌شود؟

۱. کابل ۲. لایه محافظ ۳. تست‌کننده ۴. داکت

۳- محفظه‌ای فلزی است که تجهیزات شبکه مانند پچ پنل، سوئیچ، سرویس‌دهنده و غیره درون آن قرار می‌گیرد چه نام دارد؟

۱. داکت ۲. رک ۳. پل ۴. مبدل

۴- کابل بهم تابیده از چند سیم تشکیل شده است.

۱. ۱۶ ۲. ۲۰ ۳. ۱۲ ۴. ۸

۵- جمله «مجموعه‌ای از دستورالعمل‌های مرحله به مرحله است که هدف ویژه‌ای را دنبال می‌کند» کدام یک از مجموعه‌های شبکه را نشان می‌دهد

۱. نرم‌افزار ۲. سخت‌افزار شبکه ۳. واحد پردازش مرکزی ۴. سخت‌افزار رایانه

۶- نخستین رایانه‌ای که در ایران به اینترنت متصل شد متعلق به کدام مؤسسه یا مرکز بود؟

۱. مؤسسه ندا رایانه ۲. امور ارتباطات دیتا

۳. مرکز تحقیقات فیزیک نظری ۴. مؤسسه رایانه امید

۷- شبکه‌های (peer to peer) که اصطلاحاً به آن PtP گفته می‌شود بیانگر کدام گزینه هست؟

۱. عادی ۲. معمولی ۳. بی سیمی ۴. نظیر به نظیر

۸- معمولاً از این توپولوژی در رایانه‌ها استفاده نمی‌شود. دلیل اصلی این است که در اینصورت یک رایانه باید چندین کارت شبکه داشته باشد. مربوط است به...

۱. مش ۲. خط ۳. ستاره ۴. درختی

۹- یکی از رایجترین توپولوژی‌ها برای پیاده‌سازی شبکه‌های LAN مربوط است به توپولوژی....

۱. خطی ۲. ستاره ۳. حلقوی ۴. مش

۱۰- به کوچکترین واحد اندازه گیری حافظه رایانه‌ای می‌گویند؟

۱. بایت ۲. بیت ۳. رم ۴. حافظه

۱۱- مدل لایه‌های OSI از سازمان استاندارد جهانی ایزو، از چند لایه تشکیل شده است؟

۱. ۲ ۲. ۳ ۳. ۷ ۴. ۱۲۲

۱۲- نام دیگر سرویس گیرنده چه می باشد؟

۱. Media ۲. Communication ۳. قرارداد ۴. Server

۱۳- «کم بودن طول کابل» و «مناسب بودن برای فیبرنوری» از مزایای کدام توپولوژی است؟

۱. مش ۲. ستاره ای ۳. خطی ۴. حلقوی

۱۴- آدرس های IP چند بیتی می باشند؟

۱. ۱۶ ۲. ۸ ۳. ۳۲ ۴. ۶۴

۱۵- کدام یک شماره منطقی است که به هر رایانه متصل به اینترنت اختصاص داده می شود تا بتوان به کمک آن شماره، به رایانه مربوطه دسترسی داشته و تبادل اطلاعات نمود.؟

۱. آدرس IP ۲. رایانه ۳. ستاره ۴. مانیتور

۱۶- عبارت Fault Management یعنی:

۱. مدیریت پیکربندی ۲. مدیریت حسابرسی ۳. مدیریت خطا ۴. مدیریت امنیت

۱۷- مدیریت امنیت به کدام مورد اشاره دارد؟

۱. Accounting Management ۲. Security Management
۳. Performance Management ۴. Fault Management

۱۸- کدام یک استانداردهایی که برای مدیریت شبکه معرفی شده اند را شامل نمی شود؟

۱. استاندارد OSI ۲. استاندارد اینترنت
۳. استاندارد TMN ۴. استاندارد مانیتور

۱۹- عبارت Web-based Management شامل کدام یک است؟

۱. استاندارد مدیریت براساس وب ۲. استاندارد کشور
۳. استاندارد کار ۴. استاندارد حقوق

۲۰- کدام گزینه نادرست است؟

۱. هر قسمت آدرس IP عددی از ۰ تا ۲۵۵ است.
۲. آدرس IP هر رایانه باید منحصر به فرد باشد
۳. اجازه دیدن محتوای فایل از اجازه اجرای فایل های فایل در ویندوز کاملاً تفکیک شده اند
۴. آدرس IP یک شماره ۸۰۰۰ قسمتی است.

۲۱- متصل کردن دستگاه های جانبی از قبیل رایانه، تبلت و ... در یک محیط بسته را در اصطلاح چه می گویند؟

۱. Mesh
۲. Network
۳. printer
۴. Web

۲۲- حالتی که در آن کاربر می تواند فایل های خود را داخل فایل کپی کند چه نام دارد؟

۱. نقاشی
۲. حذف
۳. چاپ
۴. خواندن

۲۳- مهمترین عنصر و اولین عنصری که در نرم افزارهای مدیریت شبکه گنجانده می شود کدام است؟

۱. مدیریت کارایی
۲. مدیریت پیکربندی
۳. مدیریت حسابرسی
۴. مدیریت خطا

۲۴- ۱. مایکروسافت قابلیت به اشتراک گذاشتن اتصال اینترنت ICS را اولین بار در کدام ویندوز به راه انداخت؟

۱. ویندوز Vista
۲. ویندوز ۹۸
۳. ویندوز ۷
۴. ویندوز XP

۲۵- کدام یک در یک سیستم رایانه ای عبارتست از هر رخداد بالقوه ای که بتواند تاثیر نامطلوبی بر روی منابع، کارایی و امنیت سیستم بگذارد.

۱. ضعف
۲. آسیب پذیری
۳. تهدید
۴. دسترسی

۲۶- از خطرناکترین حملات بوده که به آسانی اجرا شده و به سختی رهگیری می شوند.

۱. حملات DOS
۲. اجرای فرامین
۳. افشاشدن
۴. ممانعت

۲۷- یک برنامه ای رایانه ای است که به صورت مستقل می تواند خودش را از یک رایانه به رایانه دیگر کپی کند.

۱. باکتری
۲. خرگوش
۳. فرمت
۴. کرم

۲۸- کدام وسیله ای برای اتصال چندین رایانه در یک شبکه ی محلی می باشد؟

۱. حافظه
۲. رم
۳. برد
۴. هاب

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	الف
3	ب
4	د
5	د
6	ج
7	د
8	الف
9	الف
10	ب
11	ج
12	د
13	ج
14	ج
15	الف
16	ج
17	ب
18	د
19	الف
20	د
21	ب
22	د
23	د
24	ب
25	ج
26	الف
27	د
28	د

۱- اولین شبکه توری (خانه به خانه) با چهار گره توسط کدام شرکت ایجاد شد و در چه سالی اولین ارتباط راه دور به وجود آمد؟

۱. ARPANET - در سال 1965

۲. ARPANET - در سال 1970

۳. ARPA - در سال 1965

۴. ARPA - در سال 1970

۲- کدام مورد دلیل استفاده از شبکه های رایانه ای می باشد؟

۱. افزایش هزینه

۲. استفاده مشترک از منابع

۳. اتصال سریع و غیر قابل گسترش

۴. افزایش سرعت و افزایش زمان

۳- کدام مورد زیر تعریف صحیح (LAN) LOCAL AREA NETWORK می باشد؟

۱. شبکه محلی LAN شبکه شهری است که حداقل 3 رایانه را در بر گرفته و معمولاً در یک ناحیه جغرافیایی کوچکی پیاده می شود.

۲. شبکه محلی LAN شبکه کوچکی است که حداقل 3 رایانه را در بر گرفته و معمولاً در یک ناحیه جغرافیایی وسیعی پیاده می شود.

۳. شبکه محلی LAN شبکه شهری است که حداقل 3 رایانه را در بر گرفته و معمولاً در سطح یک شهر پیاده می شود.

۴. شبکه محلی LAN شبکه کوچکی است که حداقل 3 رایانه را در بر گرفته و معمولاً در یک ساختمان کوچک پیاده می شود.

۴- مهمترین وسیله استفاده شده در شبکه چیست؟

۱. هاب

۲. رایانه

۳. کابل

۴. سوئیچ

۵- کدام مورد جزء تجهیزات فعال شبکه می باشد؟

۱. سوکت

۲. کابل

۳. مسیریاب

۴. کانال

۶- کدام مورد مزیت استفاده از کابل کواکسیال می باشد؟

۱. انعطاف پذیری و قابلیت شکل پذیری در محیط مورد استفاده

۲. ظرفیت مناسب، حداکثر تا 500 مگاهرتز در پهنای باند

۳. نیاز به استفاده از عناصر خاص برای انشعابات

۴. هیچکدام

۷- کاربرد هاب در شبکه چیست و انواع هاب کدام است؟

۱. وسیله ای برای رفع مشکل تضعیف سیگنال می باشد که انواع آن هاب کنترل پذیر، هاب مستقل، هاب پشته ای می باشد.

۲. وسیله ای برای اتصال دو شبکه محلی مختلف یا دو سگمنت از یک شبکه محلی می باشد که انواع آن هاب کنترل پذیر، هاب مستقل، هاب پشته ای می باشد.

۳. وسیله ای برای اتصال چندین رایانه در یک شبکه محلی است و انواع آن هاب کنترل پذیر، هاب مستقل، هاب پشته ای می باشد.

۴. وسیله ای برای ارسال و دریافت سیگنال است و انواع آن هاب کنترل پذیر، هاب مستقل، هاب پشته ای می باشد.

۸- نام دیگر سرویس دهنده کدام می باشد؟

- ۱. قرارداد
- ۲. Client
- ۳. Server
- ۴. Communication Media

۹- کدام مورد ویژگی شبکه WAN می باشد؟

- ۱. تمام موارد
- ۲. قابلیت ایجاد ارتباط بین شبکه های LAN
- ۳. نرخ خطای کم با توجه به گستردگی محدوده تحت پوشش
- ۴. هزینه نصب و راه اندازی نسبتا کم

۱۰- آدرس های IP چند بیتی می باشند؟

- ۱. 4
- ۲. 8
- ۳. 16
- ۴. 32

۱۱- عامل مهم درجهت کشف و رفع خطا در شبکه چیست؟

- ۱. شبکه های نظیر به نظر
- ۲. سرویس دهنده
- ۳. توپولوژی
- ۴. مشتری

۱۲- رایجترین توپولوژی برای پیاده سازی شبکه های LAN چیست؟

- ۱. توپولوژی خطی
- ۲. توپولوژی حلقوی
- ۳. توپولوژی ستاره ای
- ۴. توپولوژی مش

۱۳- کدام مورد مزیت استفاده از توپولوژی ستاره ای می باشد؟

- ۱. کم بودن طول کابل
- ۲. کنترل مرکزی و عیب یابی
- ۳. توسعه پذیری آسان
- ۴. معماری و ساختار ساده

۱۴- کدام IP جزء کلاس B می باشد؟

- ۱. 172.155.55.73
- ۲. 112.10.57.13
- ۳. 213.133.52.38
- ۴. 115.10.64.14

۱۵- ویژگی کدام لایه از مدل 7 لایه OSI (اطلاعات ارسالی از لایه بالاتر را به واحدهای استاندارد و کوچکتری شکسته و ابتدا و انتهای آن را از طریق نشانه های خاصی که DELIMITER نامیده می شود، مشخص می نماید) می باشد؟

- ۱. لایه انتقال
- ۲. لایه فیزیکی
- ۳. لایه شبکه
- ۴. لایه پیوند داده ها

۱۶- کدام مورد ویژگی لایه جلسه می باشد؟

- ۱. بازسازی بسته های اطلاعاتی
- ۲. شکستن پیام های بزرگ
- ۳. مشخص کردن اعتبار پیام ها
- ۴. شماره گذاری بسته های کوچکتر جهت بازسازی

۱۷- کدام گزینه مدل TCP/IP می باشد؟

۱. فیزیکی - پیوند داده - انتقال - کاربرد
۲. میزبان به شبکه - پیوند داده - شبکه - کاربرد
۳. میزبان به شبکه - اینترنت - انتقال - کاربرد
۴. پیوند داده - شبکه - انتقال - کاربرد

۱۸- در کدام لایه در مدل TCP/IP استانداردهای سخت افزار و نرم افزارهای راه انداز و قراردادهای شبکه تعریف می شود؟

۱. اینترنت
۲. میزبان به شبکه
۳. کاربرد
۴. انتقال

۱۹- سه مفهوم محوری در مدل OSI چیست؟

۱. شبکه، گیرنده، قرارداد
۲. اینترنت، قرارداد، لایه ها
۳. سرویس، واسط، قرارداد
۴. لایه ها، قرارداد، شبکه

۲۰- کدام مورد نواقص مدل های OSI و TCP/IP می باشد؟

۱. توسعه نامناسب
۲. قراردادهای نامناسب
۳. تکنولوژی نامناسب
۴. مفاهیم نامناسب

۲۱- با کدام روش زیر می توان زمانی که یک رایانه به اینترنت متصل است، دیگر رایانه های داخل شبکه را به اینترنت متصل نمود؟

۱. IDCL
۲. ISDN
۳. ICS
۴. DSL

۲۲- کدام مورد پنج حوزه از مدل توابع سیستم مدیریت شبکه بر اساس سازمان بین المللی استانداردها موسوم به ISO می باشد؟

۱. مدیریت خطا - مدیریت شبکه-مدیریت اطلاعات-مدیریت کارایی-مدیریت امنیت
۲. مدیریت شبکه - مدیریت رسیدگی-مدیریت حسابرسی-مدیریت عملکرد-مدیریت امنیت
۳. مدیریت ارسال - مدیریت پیکربندی-مدیریت دریافت-مدیریت کارایی-مدیریت امنیت
۴. مدیریت خطا - مدیریت پیکربندی-مدیریت حسابرسی-مدیریت کارایی-مدیریت امنیت

۲۳- تشخیص، ثبت و تولید هشدار و در صورت امکان سعی در رفع خطاهای شبکه بر عهده کدام مورد می باشد؟

۱. مدیریت پیکربندی
۲. مدیریت خطا
۳. مدیریت حسابرسی
۴. مدیریت امنیت

۲۴- کدام مورد برای انجام مدیریت امنیت پردازش می باشد؟

۱. بالا بردن سرعت انتقال
۲. مشخص کردن اطلاعات حساس و حیاتی
۳. کاهش سرویس دهنده ها
۴. افزایش لایه ها

۲۵- کدام مورد استاندارد مدیریت شبکه می باشد؟

۱. استاندارد TCP/IP ۲. استاندارد OSI ۳. استاندارد خطی ۴. SNMP

۲۶- هر رخداد بالقوه ای که بتواند تاثیر نامطلوبی بر روی منابع، کارایی و امنیت سیستم بگذارد چه نامیده می شود؟

۱. تهدید ۲. حمله ۳. ضعف یا آسیب پذیری ۴. دسترس پذیری

۲۷- کدام حمله شبکه های رایانه ای باعث اشباع شدن خطوط ارتباطی شده و دسترسی به نقاط مختلف شبکه را قطع می نماید؟

۱. حمله SNIFFING ۲. حمله BUFFER OVERFLOW
۳. حمله DDOS, DOS ۴. حمله SYN FLOOD

۲۸- برنامه ای با ظاهری معلوم و مطلوب و اثری نهان که معمولاً غیر متوقع می باشد را چه می نامند؟

۱. ویروس ۲. کرم ۳. اسب تروا ۴. باکتری یا خرگوش

۲۹- کدام ویژگی یک سیستم امن می باشد؟

۱. جامعیت و صحت ۲. دسترس ناپذیری ۳. انکار پذیری ۴. عدم احراز هویت

۳۰- یک سیستم اطلاعاتی که با استفاده از ارزش کاذب خود، اطلاعاتی راجع به فعالیتهای بی مجوز و نامشروع جمع آوری می کند را چه می نامند؟

۱. مجازی ۲. شبکه خصوصی ۳. تله های سیستمی ۴. تشخیص نفوذ

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	الف
2	ب
3	د
4	ب
5	ج
6	الف
7	ج
8	ج
9	ب
10	د
11	ج
12	الف
13	ب
14	الف
15	د
16	ج
17	ج
18	ب
19	ج
20	ج
21	ج
22	د
23	ب
24	ب
25	ب
26	الف
27	ج
28	ج
29	الف
30	ج

۱- دومین انقلاب فرهنگی در تمدن بشری کدام است؟

۱. ابداع زبان ۲. اختراع چاپ ۳. ابداع خط ۴. اختراع کاغذ

۲- "مجموعه ابزارها و روش ها برای داد و گرفت اطلاعات" تحت چه اصطلاحی مطرح می شوند؟

۱. فناوری ۲. فناوری اطلاعات
۳. فناوری ارتباطات ۴. فناوری اطلاعات و ارتباطات

۳- از نظر دانشمندان علم اقتصاد عوامل اصلی تولید هر کالا یا خدمات کدام است؟

۱. عوامل سیاسی، عوامل مالی، عوامل فیزیکی، اطلاعات
۲. عوامل انسانی، عوامل فرهنگی، عوامل سیاسی، اطلاعات
۳. عوامل انسانی، عوامل مالی، عوامل فیزیکی، اطلاعات
۴. عوامل انسانی، عوامل مالی، عوامل سیاسی، عوامل فرهنگی

۴- منبع اصلی تصمیم گیری در یک جامعه اطلاعاتی کدام است؟

۱. اطلاعات ۲. اقتصاد ۳. مدیریت ۴. ارتباطات

۵- شاخص اصلی ارزیابی کمی و کیفی ابزارهای اطلاعاتی و ارتباطی چیست؟

۱. سرعت دسترسی به اطلاعات
۲. میزان ذخیره اطلاعات
۳. نحوه نمایش اطلاعات
۴. نحوه سازماندهی اطلاعات

۶- انقلاب اطلاعات و دانش در چه قرن شروع و به تدریج سرعت گرفت؟

۱. قرن هجدهم میلادی ۲. قرن نوزدهم میلادی
۳. قرن بیستم میلادی ۴. قرن بیست و یکم میلادی

۷- چند نوع تغییر جهانی و عمیق - که هریک به نوعی تحت تأثیر حضور گسترده سیستم های اطلاعاتی و فناوری های

اطلاعات و ارتباطات است- باعث شده است تا در وضعیت کسب و کار و سازمان ها تغییر ایجاد شود؟

۱. دوتنوع ۲. سه نوع ۳. چهار نوع ۴. پنج نوع

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

۱. دانش ۲. داده ۳. کالای خام ۴. اطلاعات

۹- چند درصد از سرمایه گذاریهای انجام گرفته در صنایع خدماتی مانند بیمه، مالی و معاملات املاک به فناوری اطلاعات

اختصاص دارد؟

۱. کمتر از 50 درصد ۲. بین 50 تا 60 درصد ۳. بین 60 تا 70 درصد ۴. بیش از 70 درصد

- ۱۰- کدامیک از فعالیتهای زیر در یک سیستم اطلاعاتی منجر به تولید اطلاعاتی می شود که سازمان برای تصمیم گیری، کنترل عملیات، تجزیه و تحلیل مشکلات و تولید کالاها و خدمات جدید به آنها نیاز دارد؟
۱. درونداد ۲. پردازش ۳. برونداد ۴. هر سه مورد
- ۱۱- در اقتصاد مبتنی بر خدمات اطلاعاتی و دانش عنصر اساسی تولید ثروت کدام است؟
۱. فناوری اطلاعات ۲. اطلاعات ۳. اطلاعات و دانش ۴. تولید ناخالص ملی
- ۱۲- جمع آوری داده های خام موجود در سازمان یا محیط خارج از سازمان به منظور پردازش در سیستم چه نام دارد؟
۱. درونداد ۲. فراخوان ۳. بازخورد ۴. برونداد
- ۱۳- دیسک های نوری جزء کدام دسته از فناوری ها هستند؟
۱. فناوری ارتباطات ۲. فناوری ذخیره ۳. فناوری اطلاعات ۴. نرم افزار رایانه ای
- ۱۴- در بحث شبکه ها منظور از فلت شدن سازمان ها چیست؟
۱. کوچک و یکنواخت شدن ۲. بزرگ و یکنواخت شدن ۳. کوچک و متفاوت شدن ۴. بزرگ و متفاوت شدن
- ۱۵- رید الزویر متعلق به کدام کشور است؟
۱. هلند و انگلستان ۲. فرانسه ۳. آلمان و فرانسه ۴. انگلستان
- ۱۶- وظیفه ارسال داده ها و دستورالعملها به پردازشگر مرکزی به عهده کدام بخش از رایانه است؟
۱. ابزارهای خروجی ۲. ابزارهای ارتباطی ۳. ابزارهای پردازشی ۴. ابزارهای حافظه جانبی
- ۱۷- در اندازه گیری زمان چرخش ماشین در ماشینهای قدرتمند از کدام واحد زمان استفاده می شود؟
۱. پیکوثانیه ۲. میکروثانیه ۳. میلی ثانیه ۴. الف و ج
- ۱۸- مدار یکپارچه ای که با قرار دادن هزاران و حتی میلیون ها ترانزیستور کوچک بر روی تراشه های سیلیکونی درست شده است چه نام دارد؟
۱. حافظه اصلی ۲. رام بایوس ۳. نیمه هادی ۴. آی سی
- ۱۹- سومین عامل موثر بر سرعت کدام است؟
۱. منطق تعریف شده ۲. عرض گذرگاه داده ۳. طول کلمه ۴. سیکل

۲۰- پردازشی که از طریق یک رایانه مرکزی بزرگ انجام می شود چه نام دارد؟

۱. پردازش موازی ۲. پردازش مجازی ۳. پردازش متمرکز ۴. پردازش سیستماتیک

۲۱- کدام گزینه در مورد سیستم دیسک های نوری نادرست است؟

۱. دیسک ورم از ابزارهای ذخیره سازی اطلاعات است.
۲. دیسک فشرده از حافظه های جانبی محسوب می شود.
۳. معمول ترین سیستم دیسک نوری که در رایانه های شخصی استفاده می شود، سی دی رام است.
۴. اطلاعات موجود روی دیسک ورم قابل پاک کردن است.

۲۲- فناوری شناخت کاراکتر مرکب مغناطیسی عمدتاً در کدام حوزه کاربرد دارد؟

۱. در صنعت بانکداری برای کنترل چک ها
۲. در صنایع هوایی برای پردازش دیتا
۳. در علوم رایانه برای کنترل کیفیت
۴. در اطلاع رسانی برای پردازش اطلاعات

۲۳- ابزاری که داده ها را به طور مستقیم از محیط اطراف جمع آوری و وارد رایانه می کند چه نام دارد؟

۱. اشاره گرها ۲. ابزار ورودی قلمی ۳. دریافتگرها ۴. موس

۲۴- نوعی پردازش که باتقسیم برنامه به بخش های کوچکتر و پردازش همزمان آنها بیش از یک دستورالعمل در یک زمان را انجام می دهد؟

۱. پردازش چند بعدی ۲. پردازش عمودی ۳. پردازش موازی ۴. پردازش ترتیبی

۲۵- کدام عوامل نحوه پردازش اطلاعات را تعیین می کند؟

۱. نوع کار و رایانه ۲. امکانات و رایانه ۳. نوع کار و تقاضا ۴. تقاضا و خط مشی

۲۶- عمومی ترین ابزار خروجی در سیستم های رایانه ای مدرن کدام است؟

۱. چاپگرها ۲. حافظه های جانبی ۳. پوششگرهای رقومی ۴. نمایشگرها

۲۷- رایانه های کیفی جزء کدام گروه از ابزارها هستند؟

۱. دریافت گرها ۲. دفترچه یادداشتهای ۳. ابزارهای شناخت دستنویس ۴. چاپگرها

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

۱- جزء اصلی هر ارتباط چیست؟

۱. منبع
۲. مقصد
۳. پیام
۴. کانال ارتباطی

۲- موتور اصلی محرکه اجتماع چیست؟

۱. اطلاعات
۲. مدیریت
۳. اقتصاد
۴. ارتباطات

۳- اولین انقلاب فرهنگی در تمدن بشری کدام است؟

۱. ابداع زبان
۲. اختراع چاپ
۳. اختراع کاغذ
۴. ابداع خط

۴- اصطلاح دانش مدار یا اطلاع مدار به چه معنایی است؟

۱. تولید و طراحی کالاها و خدمات به ارتباطات یا دانش وابسته است.
۲. تولید و استفاده از کالاها و خدمات به اطلاعات یا دانش وابسته است.
۳. تولید و طراحی کالاها و خدمات به اطلاعات یا دانش وابسته است.
۴. تولید و استفاده از کالاها و خدمات به ارتباطات و دانش وابسته است.

۵- مجموعه ای از ابزارها و روشها برای تولید، ذخیره، بازیابی و داد و گرفت اطلاعات...

۱. فناوری اطلاعات و ارتباطات
۲. فناوری اطلاعات
۳. چند رسانه ای ها
۴. فناوری ارتباطات

۶- از نظر دانشمندان علم اقتصاد عوامل اصلی تولید و کالا یا خدمات کدام است؟

۱. عوامل فیزیک
۲. اطلاعات
۳. عوامل مالی
۴. عوامل انسانی

۷- موضوع اصلی اقتصاد اطلاعات چیست؟

۱. نقش اطلاعات ارائه خدمات اطلاعاتی
۲. اطلاعات و کالاهای اطلاعاتی
۳. نقش ویژه اطلاعات در تولید
۴. اطلاعات و کالاهای اقتصادی

۸- منبع اصلی تصمیم گیری در یک جامعه اطلاعاتی کدام است؟

۱. اقتصاد
۲. اطلاعات
۳. مدیریت
۴. ارتباطات

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

۱. جهانی شدن موجب کاهش رقابت میان تولید کنندگان و شرکت ها شده است
۲. فناوری اطلاعات موجب شده است بازار آزاد جهانی مدیریت و قابل کنترل شود
۳. مشتریان می توانند به طور 24 ساعته اطلاعات کیفی و کمیت ها را کسب نمایند
۴. جهانی شدن باعث کاهش قیمت کالاها و خدمات شده است

۱۰- علت انتقال اقتصاد صنعتی به اقتصاد مدار چیست؟

۱. زیرا در اقتصاد امروز اطلاعات و دانش عنصر اساسی تولید ثروت محسوب می شود.
۲. اطلاعات در جهان امروز بیشتر معطوف به اقتصاد است.
۳. اقتصاد در جهان امروز بیشتر معطوف به تولید اطلاعات است.
۴. زیرا در اقتصاد امروز اطلاعات و دانش عامل تولید و خدمات محسوب می شود.

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

۱. سیستم های اطلاعاتی
۲. دانش فشرده
۳. ماهیت سازمان و مدیریت
۴. ارتباطات دوربرد

۱۲- کدامیک از گزینه های زیر در درونداد خام یک سیستم سفارش کالا قرار نمی گیرد؟

۱. نام فروشنده
۲. نام کالا
۳. تعداد سفارش
۴. گزارش مراسلات

۱۳- سه فعالیت عمده در سیستم اطلاعاتی که منجر به تولید اطلاعات می شوند کدامند؟

۱. درونداد، پردازش، برونداد
۲. مشتریان، پردازش، رقبا
۳. درونداد، محیط، برونداد
۴. رقبا، پردازش، محیط

۱۴- کدام جمله در تعریف نرم افزار آمده است؟

۱. مجموعه ای از برنامه های کاربردی که پردازش رایانه را کنترل و مدیریت می کند.
۲. مجموعه ای از دستورالعمل ها عملیات که پردازش رایانه را کنترل و مدیریت می کند.
۳. مجموعه ای از دستورالعمل های کاربردی که توسط رایانه به کار می روند.
۴. مجموعه ای از دستورالعمل ها که کنترل و مدیریت رایانه را به عهده دارد.

۱۵- نوارهای مغناطیسی جزء کدام دسته از فناوری ها هستند؟

۱. فناوری ارتباطات
۲. نرم افزار رایانه ای
۳. فناوری اطلاعات
۴. فناوری ذخیره

۱۶- سیستمی با استانداردهای پذیرفته شده جهانی برای ذخیره، بازیابی، قالب بندی و نمایش اطلاعات در محیط شبکه چه نام دارد؟

۱. وب جهانگستر ۲. وبلاگ ۳. وب سایت ۴. اینترنت

۱۷- کدامیک از گزینه های زیر حاصل تاثیر شدید فناوری اطلاعات و شبکه ها بر سازمان ها و شرکت ها نیست؟

۱. کوچک شدن سازمان ها ۲. سازماندهی مجدد جریان کار
۳. ادغام محل کار ۴. کاهش هزینه های عملیات

۱۸- کدام ابزار سیستم رایانه ای داده ها را به گونه ای که برای افراد قابل فهم باشد تبدیل می کند؟

۱. ابزارهای پردازشی ۲. ابزارهای خروجی ۳. ابزارهای ورودی ۴. ابزارهای ارتباطی

۱۹- بایت چیست؟

۱. رشته ای از 8 بیت که رایانه به عنوان یک رکورد ذخیره می کند.
۲. رشته ای از 8 بیت که رایانه به عنوان یک واحد ذخیره می کند.
۳. مجموعه ای از کاراکترها که رایانه به عنوان یک واحد ذخیره می کند.
۴. مجموعه ای از کاراکترها که رایانه به عنوان یک رکورد ذخیره می کند.

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

۱. 4 بایت ۲. 6 بیت ۳. 4 بیت ۴. 8 بیت

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

۱. 128 مگابایت ۲. 640 کیلو بایت ۳. 2 مگا بایت ۴. 812 کیلو بایت

۲۲- استفاده از ترانزیستور در کدام نسل از رایانه ها متداول شد؟

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

۲۳- حافظه های نیمه هادی از چه جنسی ساخته شده اند؟

۱. آلومینیوم ۲. مس ۳. نوعی آلیاژ خاص ۴. سیلیکون

۲۴- اپرام به چه نوع حافظه ای اطلاق می شود؟

۱. حافظه فقط خواندنی برنامه پذیر پاک شدنی ۲. حافظه جانبی
۳. حافظه قابل خواندن و نوشتن ۴. حافظه فقط خواندنی

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

۱. بعد مسافت
۲. طول کلمه
۳. عرض گذرگاه داده
۴. سرعت چرخش

۲۶- نوعی ابزار خروجی اطلاعات که از قلم های چند رنگ برای رسم تصاویر و اسناد گرافیکی با کیفیت بالا استفاده می کند؟

۱. رسام
۲. چاپگر نوری
۳. نمایشگرها
۴. چاپگر لیزری

۲۷- پرستفاده ترین کدهای نوری کدامند؟

۱. کدهای ساده
۲. کدهای میله ای
۳. کدهای رقومی
۴. کدهای لمسی

۲۸- هنگام خاموش بودن رایانه اطلاعات در کدام حافظه باقی می ماند؟

۱. حافظه ناپیوسته
۲. حافظه کمکی
۳. حافظه رام
۴. حافظه رم

۲۹- نوعی پردازش که باتقسیم برنامه به بخشهای کوچکتر و پردازش همزمان آنها بیش از یک دستورالعمل در یک زمان را انجام می دهد؟

۱. پردازش موازی
۲. پردازش عمودی
۳. پردازش چند بعدی
۴. پردازش ترتیبی

۳۰- رایانه های کیفی جزء کدام گروه از ابزارها هستند؟

۱. دریافت گرها
۲. دفترچه یادداشتها
۳. ابزارهای شناخت دستنویس
۴. چاپگرها

نمبر سوال	يـاـسـخـ صـحـيـح
١	ج
٢	الف
٣	ج
٤	ب
٥	الف
٦	د
٧	ب
٨	ب
٩	ج
١٠	الف
١١	ج
١٢	د
١٣	الف
١٤	ب
١٥	د
١٦	الف
١٧	ج
١٨	ب
١٩	ب
٢٠	د
٢١	ب
٢٢	الف
٢٣	د
٢٤	الف
٢٥	ب
٢٦	الف
٢٧	ب
٢٨	ب
٢٩	الف
٣٠	ج

۱- کدام مورد، بشر را وارد عصر تاریخی کرد؟

۱. ابداع خط ۲. ابداع کاغذ ۳. ابداع صنعت چاپ ۴. ابداع رایانه

۲- مجموعه ای از ابزارها و روش ها برای تولید، ذخیره، بازیابی و داد و گرفت اطلاعات را چه می نامند؟

۱. فناوری ارتباطات از راه نزدیک ۲. فناوری اطلاعات
۳. فناوری ارتباطات از راه دور ۴. فناوری اطلاعات و ارتباطات

۳- از نظر دانشمندان علم اقتصاد، کدام گزینه عامل چهارم در تولید کالا و خدمات است؟

۱. کار ۲. اطلاعات ۳. سرمایه ۴. زمین

۴- مهم ترین ابزار مدیریت اطلاعات دانش در هر سازمان کدام مورد می باشد؟

۱. سرمایه ۲. دانش
۳. فناوری های اطلاعاتی و ارتباطی ۴. نیروی انسانی

۵- اطلاعات و کالاهای اطلاعاتی، موضوع اصلی مطالعه ی کدام مورد است؟

۱. اقتصاد اطلاعاتی ۲. فناوری اطلاعات ۳. توزیع اطلاعات ۴. اقتصاد اطلاعات

۶- کدام گزینه، نقطه اشتراک تمامی ابزارهای اطلاعاتی و ارتباطی است؟

۱. اطلاعات ۲. ماهواره ۳. رایانه ۴. ارتباطات

۷- کدام گزینه، نوعی مواد خام است که در کالاهای ساخته شده موجود بوده و تولید کالا به وجود آن بستگی دارد؟

۱. اطلاعات ۲. داده ۳. فناوری ۴. ارتباطات

۸- کدام یک از تغییرات جهانی، تحت تاثیر گستردگی سیستم های اطلاعاتی و فناوری اطلاعات و ارتباطات نمی باشد؟

۱. تغییر و تحول در موسسات پژوهشی
۲. پدیده جهانی شدن
۳. انتقال اقتصاد صنعتی به اقتصاد مبتنی بر خدمات اطلاعاتی و دانش
۴. تغییر و تحول در شرکت های بازرگانی

۹- مجموعه ای از واقعیت های خام که اتفاقات رخ داده در سازمان یا هر محیط دیگر را نشان می دهند، چه نام دارند؟

۱. اطلاعات ۲. داده ۳. خرد ۴. دانش

۱۰- فرآیند خرید و فروش کالاها و خدمات به صورت الکترونیکی که برای معاملات از اینترنت، شبکه ها و دیگر فناوری های دیجیتال استفاده می شود، چه نام دارد؟

۱. تجارت الکترونیک
۲. بازرگانی الکترونیک
۳. سازمان مجازی
۴. بازار الکترونیکی

۱۱- کدام بخش یک سیستم رایانه ای، داده های خام را مدیریت می کند؟

۱. ابزارهای ورودی
۲. حافظه اصلی
۳. واحد مرکزی پردازش
۴. ابزارهای ارتباطی

۱۲- کدام گزینه، مفهوم ابزارهای خروجی است؟

۱. واحدهای رایانه را کنترل می کند.
۲. برای ورود داده ها به رایانه استفاده می شود.
۳. داده ها را برای استفاده بعدی ذخیره می کنند.
۴. داده ها را به گونه ای که برای افراد قابل فهم باشد، تبدیل می کنند.

۱۳- تجهیزات سخت افزاری یا رایانه های کند و قدیمی زمان های چرخش ماشین را با کدام واحد، اندازه گیری می کنند؟

۱. میلی ثانیه
۲. نانو ثانیه
۳. میکرو ثانیه
۴. پیکو ثانیه

۱۴- کدام نسل از رایانه ها برای ذخیره و پردازش اطلاعات از لامپ های خلاء استفاده می کردند؟

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

۱۵- کدام گزینه، ماشین فوق العاده قدرتمندی است که برای محاسبات بسیار پیچیده و سریع با صدها هزار عوامل متغیر استفاده می شود؟

۱. رایانه بزرگ
۲. رایانه شخصی
۳. ابر رایانه
۴. رایانه ایستگاه کاری

۱۶- پردازشی که از طریق یک رایانه مرکزی بزرگ انجام می شود، چه نام دارد؟

۱. پردازش توزیعی
۲. پردازش اشتراکی
۳. پردازش غیر متمرکز
۴. پردازش متمرکز

۱۷- کدام گزینه، علائم ویژه، حروف و کدها را به شکل دیجیتال و متنی تبدیل می کند؟

۱. ابزار شناخت نوری کاراکترها
۲. ابزار شناخت دستنویس
۳. رد نگهدار
۴. نمایش گر لمسی

۱۸- در کدام نوع پردازش، کاربر دستورالعمل ها را به طور مستقیم به رایانه می دهد و معمولاً بلافاصله پردازش می گردد؟

۱. پردازش دسته ای
۲. پردازش درون خطی
۳. پردازش متمرکز
۴. پردازش اشتراکی

۱۹- کدام گزینه، در گروه چاپ‌گرهای ضربه ای یا تماسی قرار می‌گیرد؟

۱. چاپگر سوزنی ۲. چاپگر لیزری ۳. چاپگر جوهر افشان ۴. چاپگر گرمایشی

۲۰- کدام گزینه، برای طراحی نمودارها، نقشه ها و طرح های بزرگ، مناسب است؟

۱. چاپگر ۲. رسام ۳. تخته رسم گرافیکی ۴. پویش‌گر

۲۱- کدام حافظه جانبی نسبت به سایر حافظه های جانبی دارای سرعت پایین‌تر است؟

۱. دیسک فشرده ورم ۲. سی دی رام ۳. نوار مغناطیسی ۴. دیسک فشرده قابل ذخیره

۲۲- کدام ابزار ذخیره سازی با استفاده از پرتو لیزری یک هد نوری، خوانده می‌شود؟

۱. دیسک لرزان ۲. حافظه فلش ۳. نوار مغناطیسی ۴. دیسک نوری

۲۳- کدام ابزار ورودی، عمدتاً در صنعت بانکداری برای کنترل چک‌ها استفاده می‌شود؟

۱. دریافت‌گرها ۲. فناوری شناخت کاراکتر مرکب مغناطیسی ۳. پویش‌گر قومی ۴. ابزار شناخت دست‌نویس

۲۴- در کدام روش پردازش، چند وظیفه به چند واحد پردازش اختصاص داده می‌شود تا نتایج تسریع گردد؟

۱. پردازش موازی ۲. پردازش درون خطی ۳. پردازش متمرکز ۴. پردازش ترتیبی

۲۵- هر ترابایت برابر حدود چند بایت است؟

۱. یک میلیارد ۲. ده میلیارد ۳. یک تریلیون ۴. ده تریلیون

سوال	نمبر رد	ياسخ صحيح
۱	۱	الف
۲	۲	د
۳	۳	ب
۴	۴	ج
۵	۵	د
۶	۶	الف
۷	۷	الف
۸	۸	الف
۹	۹	ب
۱۰	۱۰	الف
۱۱	۱۱	ج
۱۲	۱۲	د
۱۳	۱۳	الف
۱۴	۱۴	الف
۱۵	۱۵	ج
۱۶	۱۶	د
۱۷	۱۷	الف
۱۸	۱۸	ب
۱۹	۱۹	الف
۲۰	۲۰	ب
۲۱	۲۱	ج
۲۲	۲۲	د
۲۳	۲۳	ب
۲۴	۲۴	الف
۲۵	۲۵	ج

۱- مجموعه عناصر و اجزای مرتبط به همدیگر که یک هدف خاص را دنبال می کنند چه می نامند؟

۱. کامپیوتر ۲. سیستم ۳. مجموعه ۴. پردازشگر

۲- برخلاف.....، اطلاعات دارای مفهوم هستند و تفسیر آنها به مفهوم آنها بستگی دارد.

۱. برنامه ۲. داده ۳. پردازش ۴. سیستم

۳- کدام مورد/موارد زیر از جمله مزایای کامپیوترهای نسل دوم نسبت به نسل اول می باشد؟

۱. سرعت بالاتر ۲. حجم کمتر ۳. انجام چندعمل همزمان ۴. هر سه مورد

۴- وظیفه تامین برق مورد نیاز سیستم بر عهده کدام قسمت سخت افزاری است؟

۱. کیس ۲. پاور ۳. سی پی یو ۴. برد اصلی

۵- از این ابزار به منظور ارتباط با سایر کامپیوترهای متصل به سیستم استفاده می شود.

۱. کارت شبکه ۲. مودم ۳. درگاه ۴. اینترنت

۶- ارتباط ریزپردازنده برای گرفتن و ذخیره سازی اطلاعات به صورت موقت از طریق کدام نوع حافظه امکان پذیر است؟

۱. حافظه فقط خواندنی ۲. حافظه با دسترسی تصادفی ۳. حافظه جانبی ۴. حافظه اصلی

۷- کدام واحد حافظه معادل هزار و بیست و چهار کیلو بایت است؟

۱. مگابایت ۲. گیگابایت ۳. ترابایت ۴. هگزابایت

۸- کدام کلیدهای ترکیبی زیر باعث حذف کامل فایل انتخاب شده، از روی هارددیسک کامپیوتر می شود؟

۱. Alt+shift ۲. Alt+Ctrl+shift ۳. Ctrl+delee ۴. Shift+delete

۹- فشردن کدام کلید در محیط های متنی باعث حرکت رو به جلوی مکان نما می شود؟

۱. Space Bar ۲. Back Space ۳. Enter ۴. +Shift

۱۰- در کدام صفحه نمایش امکان برخورد تشعشات نوری بیشتری به چشم کاربر وجود دارد؟

۱. CRT ۲. LCD ۳. plasma ۴. 2 و 3

۱۱- کدام دستگاه / دستگاه ها جزو دستگاه های خروجی اطلاعات از کامپیوتر به شمار می رود؟

۱. دسته بازی ۲. قلم نوری ۳. رسام ۴. دسته بازی و قلم نوری

۱۲- کدام سیستم عامل به عنوان سیستم عامل شبکه استفاده می شود؟

۱. لینوکس ۲. یونیکس ۳. ویندوز ۴. ام اس داس

۱۳- کدام برنامه امکان دسترسی به شبکه و مشاهده سایر کامپیوترهای متصل به شبکه را فراهم می کند؟

۱. Internet Browser ۲. My Network Places

۳. My Document ۴. My Computer

۱۴- فشردن کدام کلیدهای ترکیبی زیر باعث نمایش مجدد پنجره های مینی مایز شده در Task bar می شود؟

۱. Alt+Tab ۲. Ctrl+F1 ۳. Ctrl+F4 ۴. Alt+Shift

۱۵- کدام دکمه وظیفه خروج از ویندوز و تغییر کاربر را برعهده دارد؟

۱. Log off ۲. Restart ۳. Stand By ۴. Shut down

۱۶- مشاهده مشخصات عمومی سیستم از طریق کدام دکمه / منو امکان پذیر است؟

۱. Start ۲. properties ۳. Position ۴. Display

۱۷- فشردن کدام دکمه باعث نمایش تک ستونی منوی استارت می شود؟

۱. Classic Start Menu ۲. Properties

۳. Customize ۴. Advance

۱۸- پسوند متون تصویری کدام است؟

۱. PDF ۲. RTF ۳. DOC ۴. BAK

۱۹- برنامه ای که امکان دسترسی گرافیکی به تمامی فایلها و فولدرهای موجود بر روی سیستم را فراهم می نماید کدام است؟

۱. My Computer ۲. My Network

۳. Start ۴. Windows Explorer

۲۰- چنانچه در محیط نرم افزار ورد کلیدهای ترکیبی **Ctrl+N** را بفشاریم چه اتفاقی خواهد افتاد؟

۱. فایل موجود ذخیره می شود. ۲. یک فایل جدید باز می شود.
۳. یک فولدر باز می شود. ۴. عنوان فایل قابل تغییر می شود.

۲۱- به منظور انتخاب تمام موارد موجود در یک فولدر از کدام کلیدهای زیر استفاده می شود؟

۱. Ctrl+Z ۲. Alt+O ۳. Ctrl+A ۴. Shift+A

۲۲- کدام گزینه موارد موجود در فایلها/فولدرها را بر اساس تاریخ تغییر آنها مرتب می سازد؟

۱. Auto Arrange ۲. Align grid ۳. Modified ۴. Type

۲۳- عملکرد کدام جفت ذکر شده در گزینه های زیر مشابه هم نمی باشد؟

۱. Cut- Move to ۲. Copy-Copy to ۳. Back-Up ۴. Copy-paste

۲۴- مجموعه قوانینی که بیان کننده نحوه ارتباط بین دو کامپیوتر می باشد چه می نامند؟

۱. اترنت ۲. پروتکل ۳. شبکه ۴. یو آر ال

۲۵- بزرگترین مرکز ارائه کننده خدمات اینترنت در ایالات متحده آمریکا کدام است؟

۱. AOL ۲. ISP ۳. Link ۴. Opera

۲۶- کدام دکمه اینترنت اکسپلورر وظیفه به روز رسانی صفحه وب را بر عهده دارد؟

۱. Home ۲. Search ۳. Refresh ۴. Forward

۲۷- کدام روش باعث افزایش اندازه صفحه وب می شود؟

۱. Ctrl++ ۲. استفاده از دکمه Zoom از منوی View

۳. فشردن دکمه F11 ۴. هر سه مورد

۲۸- این پروتکل نشان دهنده مسیر فایل روی هارد دیسک است.

۱. file:// ۲. ftp:// ۳. https:// ۴. telnet://

۲۹- دامنه اینترنتی مربوط به سازمانهای دولتی با کدام پسوند مشخص می شود؟

۱. ac ۲. mil ۳. org ۴. gov

۳۰- برای باز کردن صفحه وب مربوط به یک لینک در صفحه جداگانه، همزمان با کلیک بر روی لینک مورد نظر از کدام کلید زیر استفاده می شود؟

۱. Shift ۲. Ctrl ۳. Alt ۴. Enter

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	ب
2	ب
3	د
4	ب
5	الف
6	ب
7	الف
8	د
9	الف
10	الف
11	ج
12	الف
13	ب
14	الف
15	الف
16	ب
17	الف
18	الف
19	د
20	ب
21	ج
22	ج
23	د
24	ب
25	الف
26	ج
27	د
28	الف
29	د
30	الف

۱- ساختار درختی ویندوز چه نام دارد؟

- ۱. My Computer
- ۲. All Programs
- ۳. Windows Explorer
- ۴. Internet Explorer

۲- دکمه های ترکیبی **Ctrl+S** چه عملی را انجام می دهند؟

- ۱. کپی کردن
- ۲. ذخیره کردن
- ۳. بستن
- ۴. کات کردن

۳- منظور از **Shortcut** چیست؟

- ۱. ایجاد میانبر
- ۲. کات کردن
- ۳. حذف کردن
- ۴. کوتاه کردن عنوان

۴- حذف فیزیکی و کلی یک فایل به کدام روش امکان پذیر است؟

- ۱. Ctrl+Delete
- ۲. Shift+Delete
- ۳. Alt+Delete
- ۴. Delete

۵- کدام دستور امکان نمایش مشخصات کامل یک فایل را فراهم می کند؟

- ۱. List
- ۲. Icon
- ۳. Tiles
- ۴. Details

۶- اولین بار در کدام مرورگر ، امکان اشاره و کلیک به وسیله ماوس در فضای وب فراهم شد؟

- ۱. موزائیک
- ۲. اینترنت اکسپلورر
- ۳. گوگر
- ۴. ارجی

۷- مجموعه قوانین مربوط به نحوه تبادل اطلاعات بین دو کامپیوتر چه نام دارد؟

- ۱. اترنت
- ۲. اینترنت
- ۳. پروتکل
- ۴. یو آی ال

۸- حجم اطلاعات قابل انتقال بر روی شبکه را چه می نامند؟

- ۱. دانلود
- ۲. میزبان
- ۳. اینترنت
- ۴. ترافیک

۹- در اینترنت اکسپلورر محل ذخیره آدرس های مربوط به وب سایت های مورد بازدید در گذشته کدام است؟

- ۱. Favorite
- ۲. History
- ۳. Bookmark
- ۴. Options

۱۰- گزینه مربوط به نمایش تمام صفحه صفحات وب در کدام منوی اینترنت اکسپلورر قرار دارد؟

- ۱. View
- ۲. Help
- ۳. File
- ۴. History

۱۱- صفحات یک وب سایت از چه طریقی به هم متصل می شوند؟

- ۱. Link
- ۲. WWW
- ۳. Http
- ۴. ISP

۱۲- از این پروتکل برای دستیابی به صفحات وب در اینترنت و سایر شبکه ها مانند اینترنت استفاده می شود.

۱. http ۲. https ۳. ftp ۴. http - https

۱۳- کدام بخش از موتور جستجو کار جمع آوری اطلاعات مورد نیاز را انجام می دهد؟

۱. اسپایدر ۲. ایندکسر ۳. دیتابیس ۴. رنکر

۱۴- جستجوی عبارتی با کمک کدام علامت زیر انجام می شود؟

۱. () ۲. [] ۳. " " ۴. x

۱۵- کدام عملگر زیر جزء عملگرهای بولین به شمار نمی آید؟

۱. AND ۲. OR ۳. NOT ۴. #

۱۶- برای جستجوی صفحات وب در یک فرمت خاص پس از تایپ کلیدواژه مورد نظر با یک فاصله کدامیک از گزینه های زیر و سپس فرمت را وارد می کنیم؟

۱. & ۲. # ۳. Filetype ۴. Near

۱۷- هر گیگابایت چند بایت است؟

۱. 1024^2 ۲. 1024^3 ۳. 1024 ۴. 1024^4

۱۸- مجموعه ای از عناصر و اجزای مرتبط با همدیگر که در مجموع یک هدف خاص را دنبال می کنند چه می نامند؟

۱. برنامه ۲. سیستم ۳. دیتا ۴. الگو

۱۹- طرح پیشنهادی بایج برای ساخت ماشین محاسبه گر چه نام داشت؟

۱. مارک ۱ ۲. موتور تحلیلی ۳. ماشین جمع زن ۴. کامپیوتر

۲۰- نخستین ماشین محاسبه الکترونیکی چه نام داشت؟

۱. مارک ۱ ۲. انیاک ۳. مارک ۲ ۴. ادواک

۲۱- تراشه الکترونیکی که از ترانزیستورها و مدارهای بسیار کوچک تشکیل شده است چه نام دارد؟

۱. ریزپردازنده ۲. مادربرد ۳. پاور ۴. رجیستر

۲۲- اسلات چیست؟

۱. حافظه های با حجم بسیار کم
۲. شکاف های ویژه بر روی مادربرد جهت اتصال قطعات مختلف کامپیوتر
۳. ابزار کنترل ورودی و خروجی یک سیستم
۴. وسیله ای جهت برقراری ارتباط با شبکه موجود

۲۳- کدام کلید مکان نما را به یک صفحه بعد منتقل می کند؟

۱. Pg UP
۲. PgDN
۳. End
۴. Home

۲۴- برای انتقال صدا به کامپیوتر از چه وسیله ای استفاده می شود؟

۱. بلندگو
۲. اسپیکر
۳. میکروفن
۴. اسکنر

۲۵- امکان انجام تنظیمات ویندوز در کدام گزینه وجود دارد؟

۱. Control panel
۲. All Programs
۳. My Computer
۴. Start

۲۶- این برنامه امکان دسترسی به شبکه ومشاهده سایر کامپیوترهای متصل به کامپیوتر ما را فراهم می کند؟

۱. Internet Browser
۲. My Network
۳. My Computer
۴. Modem

۲۷- فشار دادن همزمان کدام کلیدها بر روی کیبورد باعث خاموش شدن کامپیوتر می گردد؟

۱. Alt+Start
۲. Shift+F4
۳. Ctrl+F4
۴. Alt+F4

۲۸- جهت انتخاب مستقیم یک تصویر به عنوان زمینه میزکار ویندوز پس از انتخاب آن و کلیک راست ازمنوی نمایش داده شده کدام گزینه انتخاب می گردد؟

۱. Set as desktop background
۲. Disply properties
۳. Change Icon
۴. customize Desktop

۲۹- پسوند فایل های اجرایی کدام است؟

۱. Exc
۲. Bat
۳. Com
۴. ComوBat وExc

۳۰- کدام گزینه پسوند فایل های تصویری به شمار نمی آید؟

۱. Jpg
۲. PDF
۳. BMP
۴. BAK

نمبر سوال	ياسخ صحيح
1	ج
2	ب
3	الف
4	ب
5	د
6	الف
7	ج
8	د
9	ب
10	الف
11	الف
12	د
13	الف
14	ج
15	د
16	ج
17	ب
18	ب
19	ب
20	ب
21	الف
22	ب
23	ب
24	ج
25	الف
26	ب
27	د
28	الف
29	د
30	د

۱- دستورالعملی هایی که عملیات پردازش اطلاعات بر اساس آنها انجام می شود چه نام دارند؟

۱. اطلاعات ۲. برنامه ۳. سیستم ۴. داده

۲- ترانزیستور برای اولین بار در کدام نسل کامپیوتری به کار گرفته شد؟

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

۳- کدام مورد جزء توانایی های انسان نسبت به کامپیوتر به شمار نمی رود؟

۱. خلاقیت ۲. نوآوری ۳. احساس ۴. خستگی ناپذیری

۴- پاور عنوان کدام بخش سخت افزاری سیستم است؟

۱. منبع تغذیه ۲. جعبه سیستم ۳. برد اصلی ۴. محل نصب حافظه ها

۵- وسیله ای که امکان برقراری ارتباط کامپیوتر با وب را امکان پذیر می سازد چه نام دارد؟

۱. اسپیکر ۲. مادر برد ۳. مودم ۴. درگاه

۶- استفاده از این نوع درگاه راحتتر بوده و سرعت انتقال در آن بیشتر است؟

۱. موازی ۲. ای دی آی ۳. یو اس بی ۴. سوزنی

۷- هر ترابایت چند بایت است؟

۱. 1024^4 ۲. 1024^3 ۳. 1024^2 ۴. 1024

۸- فشردن این کلید باعث می شود تا مکان نما به یک صفحه پایین تر منتقل شود.

۱. Home ۲. End ۳. PgDn ۴. PgUp

۹- این دستگاه ورودی از یک صفحه حساس به نور جهت تبدیل تصاویر روی کاغذ به سیگنالهای دیجیتال استفاده می کند.

۱. دیسک گردان ۲. پویشگر ۳. لوح لمسی ۴. صفحه نمایش لمسی

۱۰- محدودیت تعداد صفحات قابل چاپ از نقاط ضعف این دسته از چاپگرهاست.

۱. لیزری ۲. نوری ۳. سوزنی ۴. جوهر افشان

۱۱- اصلی ترین برنامه رایانه کدام است؟

۱. برنامه کاربردی ۲. مترجم ها ۳. سیستم عامل ۴. برنامه کاربردی- مترجم ها- سیستم عامل

۱۲- متداولترین سیستم عامل موجود کدام است؟

۱. ام اس داس ۲. کامپایلر ۳. ویندوز ۴. آفیس

۱۳- اولین نسخه از سیستم عامل های خانواده ویندوز چه نام داشت؟

۱. ام اس داس ۲. ویندوز 3/1 ۳. ویندوز 95 ۴. ویندوز 98

۱۴- عامل تفکیک فایل های تولید شده توسط برنامه های مختلف چیست؟

۱. نوع سیستم عامل ۲. ویندوز مورد استفاده
۳. نوع برنامه مورد استفاده ۴. علاقه کاربر

۱۵- کدام مورد زیر از جمله اجزای Taskbar به شمار نمی رود؟

۱. Desktop ۲. Start ۳. Tray bar ۴. Quick Launch

۱۶- مدیریت کامپیوتر، دسترسی به فولدرها و بخش های مختلف کامپیوتر توسط این بخش از ویندوز انجام می شود.

۱. مای داکيومنت ۲. مای کامپیوتر ۳. منوی استارت ۴. کنترل پنل

۱۷- این برنامه امکان دسترسی به شبکه و مشاهده سایر کامپیوترهای متصل به کامپیوتر ما را فراهم می آورد.

۱. مای کامپیوتر ۲. مای نت ورک ۳. کنترل پنل ۴. ریسایکل بین

۱۸- کدام دکمه مامور راه اندازی مجدد ویندوز است؟

۱. Stand By ۲. Turn Off ۳. Restart ۴. Log Off

۱۹- نامگذاری فولدرها بر چه اساسی صورت می گیرد؟

۱. دلخواه کاربر ۲. نوع سیستم عامل
۳. محتوای فولدر ۴. دلخواه کاربر - محتوای فولدر

۲۰- استفاده از کدام دکمه ها باعث خاموش شدن کامپیوتر می شود؟

۱. Alt+F4 ۲. Ctrl+F4 ۳. Shift+F4 ۴. Start+F4

۲۱- Screen Saver چیست؟

۱. نوار وظیفه ۲. محافظ صفحه نمایش
۳. تنظیم اندازه پنجره های ویندوز ۴. سفارشی کردن ویندوز

۲۲- RTF پسوند چه نوع فایلی است؟

۱. صوتی ۲. تصویری ۳. اجرایی ۴. متون حرفه ای

۲۳- کدام گزینه در محیط ویندوز، همان وظیفه قفسه های کتابخانه را بر عهده دارند؟

۱. فایلها ۲. فولدرها ۳. درایوها ۴. هارددیسک

۲۴- با استفاده از کدام دکمه می توان نام فایلها را تغییر داد؟

۱. F4 ۲. F1 ۳. F2 ۴. ctrl+F

۲۵- در چه صورتی از دکمه Save as برای ذخیره سازی فایلها استفاده می کنیم؟

۱. تغییر محل فایل ۲. تغییر عنوان فایل
۳. تغییر سایز فایل ۴. تغییر محل فایل - تغییر عنوان فایل

۲۶- کدام بخش موتور جستجوی گوگل کار ترجمه واژگان و عبارات را انجام می دهد؟

۱. calendar ۲. drive ۳. search ۴. translate

۲۷- کدامیک از گزینه های موجود در لیست Arrange Icons، محتویات را درون کادرهای فرضی نمایش می دهد؟

۱. Type ۲. Auto Arrange ۳. Show in group ۴. Align to grid

۲۸- اولین بار اینترنت در چه سالی مورد استفاده قرار گرفت؟

۱. 1969 ۲. 1970 ۳. 1980 ۴. 1956

۲۹- مجموعه قوانینی که بین دو کامپیوتر بیان کننده نحوه تبادل اطلاعات بر روی شبکه می باشد چه نام دارند؟

۱. اترنت ۲. اینترنت ۳. پروتکل ۴. شبکه

۳۰- برای ورود به صفحه خانگی یک وب سایت باید روی کدام دکمه کلیک شود؟

۱. Home ۲. Refresh ۳. History ۴. Favorite

نمبر رد سواب	ياشيخ صحيح
١	ب
٢	ب
٣	د
٤	الف
٥	ج
٦	ج
٧	الف
٨	ج
٩	ب
١٠	د
١١	ج
١٢	ج
١٣	ب
١٤	ج
١٥	الف
١٦	ب
١٧	ب
١٨	ج
١٩	د
٢٠	الف
٢١	ب
٢٢	د
٢٣	ب
٢٤	ج
٢٥	د
٢٦	د
٢٧	د
٢٨	الف
٢٩	ج
٣٠	الف