

نمونه سؤال مبانی فناوری اطلاعات

۱. کدام یک از گزینه‌های زیر، از ویژگی‌های کامپیوتر است؟
 - الف. قابلیت برنامه‌ریزی
 - ب. سرعت و دقت بالا
 - ج. الکترونیکی بودن
 - د. هر سه مورد
۲. سخت‌افزار یعنی ...
 - الف. به مجموعه‌ای از عناصر فیزیکی و قابل لمس در کامپیوتر گفته می‌شود.
 - ب. برنامه‌ای که کامپیوتر را راه‌اندازی کرده مورد استفاده قرار می‌دهد.
 - ج. فقط به بخش CPU گفته می‌شود.
 - د. هیچ‌کدام
۳. پردازش یعنی ...
 - الف. انتقال اطلاعات از ورودی به حافظه
 - ب. انتقال اطلاعات از حافظه به خروجی
 - ج. تبدیل داده به خروجی مطلوب کاربر
 - د. گزینه‌های الف و ج
۴. کدام یک از گزینه‌های زیر از مزایای کاربرد کامپیوتر نیست؟
 - الف. فراموش کار بودن آن
 - ب. ذخیره سازی اطلاعات انبوه
 - ج. دقت و صحت انجام کار عملیات
 - د. قابلیت اطمینان
۵. داده (Data) یعنی
 - الف. هر آنچه را که از ورودی به حافظه انتقال می‌یابد.
 - ب. هر عملی که کامپیوتر بر روی ورودی انجام می‌دهد.
 - ج. آنچه که پس از پردازش ورودی به دست می‌آید.
 - د. گزینه‌های الف و ب
۶. اطلاعات (Information) یعنی ...
 - الف. اطلاعاتی است که از ورودی دریافت می‌شود.
 - ب. داده‌های پس از پردازش است.
 - ج. عملیات محاسباتی و مقایسه‌ای
 - د. داده‌های قبل از پردازش
۷. برنامه‌هایی که کامپیوتر را راه‌اندازی می‌کنند و مورد بهره‌برداری قرار می‌دهند، نام دارد.
 - الف. نرم‌افزار
 - ب. سخت‌افزار
 - ج. میان‌افزار
 - د. داده
۸. کامپیوتر در کدام گزینه زیر کاربرد دارد؟
 - الف. آموزش
 - ب. تجارت
 - ج. هنر
 - د. هر سه مورد
۹. کدام یک از کامپیوترهای زیر برای حجم بالای اطلاعات به کار می‌رود؟
 - الف. Mini Computer
 - ب. Personal Computer
 - ج. Main Frame
 - د. هیچ‌کدام

۱۰. کدام یک از کامپیوترهای زیر برای پردازش داده‌های گسسته به کار می‌روند؟

- الف. کامپیوترهای قیاسی
ب. کامپیوترهای عددی
ج. کامپیوترهای پیوندی
د. هیچ‌کدام

۱۱. کدام یک از کامپیوترهای زیر، کمیت را با دقت معین اندازه‌گیری می‌کند؟

- الف. کامپیوترهای قیاسی
ب. کامپیوترهای عددی
ج. کامپیوترهای پیوندی
د. هیچ‌کدام

۱۲. در کامپیوتر CU به واحد اطلاق می‌شود.

- الف. واحد کنترل
ب. واحد محاسبه و منطق
ج. واحد حافظه
د. هر سه مورد

۱۳. در کامپیوتر واحد ALU یعنی :

- الف. واحد حافظه
ب. واحد حافظه کمکی
ج. واحد کنترل
د. واحد محاسبه و منطق

۱۴. کار واحد ALU عبارت است از:

- الف. ذخیره اطلاعات و انجام عملیات کنترلی لازم
ب. انجام عملیات محاسباتی
ج. انجام عملیات منطقی
د. گزینه‌های ب و ج

۱۵. سرعت ریزپردازنده با چه واحدی بیان می‌شود؟

- الف. هرتز
ب. کیلوهرتز
ج. مگاهرتز
د. مگا آمپر

۱۶. بخش‌های مختلف یک ریزپردازنده عبارت است از:

- الف. واحد ورودی - خروجی - CPU
ب. واحد کنترل - محاسبه و منطق و حافظه
ج. واحد کنترل - محاسبه و منطق - ثبات
د. واحد مدیریت - محاسبه و منطق

۱۷. CPU به واحد اطلاق می‌شود.

- الف. پردازشگر مرکزی
ب. کنترل
ج. محاسبه و منطق
د. حافظه

۱۸. پردازش اطلاعات در کامپیوتر توسط چه واحدی انجام می‌شود؟

- الف. RAM
ب. ROM
ج. CPU
د. واحد ورودی و خروجی

۱۹. تفاوت بین ریزپردازنده‌ها در چیست؟

- الف. طول کلمه
ب. سرعت ساعت
ج. الف و ب
د. ظرفیت حافظه

۲۰. انتقال دستورات از حافظه‌ها به ثبات‌ها نام دارد.

- الف. مکش (Fetch)
ب. رمزگشایی (Decode)
ج. پردازش (Proccess)
د. خروجی (Output)

۲۱. رمزگشایی دستورات توسط چه واحدی انجام می‌شود؟

- الف. ریزپردازنده
ب. حافظه
ج. کنترل
د. خروجی

۲۲. اگر ظرفیت حافظه 16MB باشد، این حافظه حداکثر چند کاراکتر را می تواند در خود ثبت کند؟
الف. ۲۲۰ ب. ۲۲۴ ج. ۲۱۶ د. ۲۲۸

۲۳. ظرفیت 2GB چند بایت است؟

الف. ۲۳۰ ب. ۱۰۳۰ ج. ۲۳۱ د. ۱۰۳۱

۲۴. بایت به معنی

الف. ۸ بیت است ب. کاراکتر است ج. الف و ب د. هیچ کدام

۲۵. کوچکترین واحد اندازه گیری حافظه چیست؟

الف. بیت ب. بایت ج. word د. کیلو بایت

۲۶. هر کیلو بایت چند بایت است؟

الف. ۸ ب. ۵۱۲ ج. ۱۰۰۰ د. ۱۰۲۴

۲۷. ۱/۴۴ مگابایت یعنی:

الف. $1/44 \times 1024$ کیلو بایت ب. $1/44 \times 1024$ بایت

ج. ۱/۴۴ میلیون بایت د. یک میلیون کیلو بایت

۲۸. یک گیگا بایت یعنی:

الف. 1024×1024 کیلو بایت ب. $1024 \times 1024 \times 1024$ بایت

ج. ۱۰۲۴ مگابایت د. هر سه مورد

۲۹. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف. سیستم عامل، رابط بین سخت افزار، نرم افزار و کاربر است.

ب. سیستم عامل ممکن است چند کاربره و تک کاربره باشد.

ج. سیستم عامل ممکن است چند وظیفه یا یک وظیفه داشته باشد.

د. هر سه مورد

۳۰. کدام یک از سیستم های عامل زیر چند کاربره است؟

الف. Windows 98 ب. UNIX ج. DOS د. هر سه مورد

۳۱. کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

الف. حافظه RAM فقط خواندنی است.

ب. حافظه ROM خواندنی نوشتنی است.

ج. اطلاعات حافظه ROM با قطع برق از بین نمی رود.

د. اطلاعات موجود در ROM را می توان تغییر داد.

۳۲. ROM

الف. نوعی از حافظه در کامپیوتر است که اطلاعات درون آن ها توسط user قابل تغییر می باشد.

ب. حافظه ای که دارای اطلاعات ثابت است که قسمتی از آن اطلاعات در راه اندازی سیستم نقش دارد.

ج. حافظه موقت کامپیوتر محسوب می شود و اطلاعات از آن به دیسک منتقل می گردد.

د. هیچ کدام

۳۳. فرق حافظه ROM و RAM چیست؟

- الف. RAM از نوع نیمه هادی و ROM از نوع مغناطیسی است.
ب. ROM فقط خواندنی است ولی RAM فقط نوشتنی است.
ج. ROM فقط خواندنی است ولی RAM خواندنی و نوشتنی است.
د. هیچ کدام

۳۴. کدام یک از حافظه‌های زیر حافظه اصلی به شمار می‌رود؟

- الف. RAM ب. فلاپی دیسک ج. هارد دیسک د. CDROM

۳۵. وقتی برنامه وارد کامپیوتر می‌شود، این برنامه در قسمت قرار می‌گیرد.

- الف. RAM ب. ROM ج. PROM د. EPROM

۳۶. کدام یک از دستگاه‌های زیر جزء حافظه کمکی نیست؟

- الف. دیسک مغناطیسی ب. فلاپی دیسک
ج. دیسک سخت د. حافظه RAM

۳۷. کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

- الف. نقاط مغناطیس شده بر روی دیسک به صورت دایره‌های متحدالمرکز به نام شیار قرار دارند.
ب. هر شیار به چند بخش به نام سکتور تقسیم می‌شود.
ج. شیارهای هم‌شعاع بر روی دیسک سخت، سیلندر نام دارد.
د. هر سه مورد

۳۸. سرعت دستیابی به اطلاعات در کدام یک از حافظه‌های زیر بیشتر است؟

- الف. نوار مغناطیسی ب. دیسک مغناطیسی ج. حافظه اصلی د. دیسک نوری

۳۹. کدام یک از گزینه‌های زیر جزء حافظه‌های کمکی نامیده نمی‌شود؟

- الف. دیسک سخت ب. دیسک نرم (فلاپی) ج. حافظه ROM د. دیسک نوری

۴۰. تفاوت میان انواع حافظه RAM در چیست؟

- الف. در شکل ظاهری آن‌ها
ج. در سرعت دسترسی به اطلاعات
ب. در روش‌های نگهداری داده‌ها
د. همه موارد

۴۱. کدام یک از موارد زیر درست است؟

- الف. یک بایت از هشت بیت تشکیل شده است.
ب. تراک به دوایر متحدالمرکز گفته می‌شود.
ج. سیلندر به دوایر متحدالشعاع گفته می‌شود.
د. همه موارد

۴۲. تفاوت دیسک‌های مغناطیسی با نوری چیست؟

- الف. از نظر سرعت و روش نگهداری اطلاعات
ج. از نظر نحوه قرار گرفتن اطلاعات بر روی آن‌ها
ب. از نظر ظرفیت
د. الف و ب

۴۳. سرعت دستیابی به اطلاعات در کدام یک از حافظه‌های زیر بیشتر است؟

- الف. نوار مغناطیسی ب. دیسکت‌ها ج. حافظه RAM د. هیچ‌کدام
۴۴. روش‌های دسترسی به اطلاعات در حافظه‌ها:

- الف. دسترسی مستقیم (تصادفی) ب. دسترسی ترتیبی
- ج. دسترسی مستقیم - ترتیبی - فهرست‌وار د. الف و ب

۴۵. کدام یک از حافظه‌های زیر برای تست سخت‌افزار مورد استفاده قرار می‌گیرد؟

- الف. RAM ب. ROM ج. حافظه جانبی هارد دیسک د. EEPROM

۴۶. PROM حافظه‌ای

الف. فقط خواندنی است.

- ب. فقط خواندنی که یک بار قابل برنامه‌ریزی می‌باشد. برنامه‌ریزی با دستگاه خاص انجام می‌شود.
- ج. خواندنی و نوشتنی

د. خواندنی و نوشتنی و قابل برنامه‌ریزی و قابل پاک کردن است.

۴۷. دلیل استفاده از حافظه کمکی در کامپیوتر چیست؟

الف. انتقال اطلاعات از یک نقطه به نقطه دیگر

ب. غیر فرار بودن اطلاعات در حافظه کمکی

ج. ظرفیت بالای حافظه‌های کمکی

د. هر سه مورد

۴۸. کدام یک از حافظه‌های زیر فقط خواندنی، قابل برنامه‌ریزی و قابل پاک شدن با اشعه

فوق بنفش است؟

- الف. ROM ب. PROM ج. EPROM د. EEPROM

۴۹. سرعت نوشتن و خواندن در بیشتر از بقیه است؟

- الف. RAM ب. نوار کاغذی ج. دیسک سخت د. فلاپی دیسک

۵۰. کدام یک از حافظه‌های زیر محل ذخیره موقت اطلاعات است؟

- الف. ROM ب. RAM ج. PROM د. هیچ‌کدام

۵۱. کدام یک از موارد زیر در مورد حافظه cache صحیح است؟

- الف. این حافظه سریع‌تر از CPU است. ب. این حافظه سریع‌تر از RAM است.

د. ب و ج

ج. حافظه گرانقیمتی است

۵۲. دیسکت‌ها از نظر روش دستیابی به اطلاعات جزء کدام گروه هستند؟

- الف. دستیابی مستقیم ب. دستیابی ترتیبی ج. دستیابی ثانویه د. الف و ب

۵۳. نوارهای مغناطیسی از نظر روش دستیابی به اطلاعات جزء کدام گروه هستند؟

- الف. دستیابی مستقیم ب. دستیابی ترتیبی ج. دستیابی ثانویه د. الف و ب

۵۴. کدام یک از اجزای زیر ورودی نیست؟

الف. ماوس ب. صفحه کلید ج. حافظه جانبی د. قلم نوری

۵۵. کدام یک از دستگاه‌های زیر ورودی نیست؟

الف. صفحه کلید ب. اسکنر ج. پلاتر د. قلم نوری

۵۶. کدام یک از گزینه‌های زیر با بقیه متفاوت است؟

الف. ماوس ب. صفحه کلید ج. قلم نوری د. دیسک

۵۷. صفحه کلید از کدام گروه دستگاه‌های ورودی است؟

الف. ورودی مستقیم ب. ورودی غیرمستقیم ج. الف و ب د. هیچ‌کدام

۵۸. کدام یک از دستگاه‌های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می‌رود؟

الف. اسکنر ب. پلاتر ج. صفحه کلید د. ماوس

۵۹. کدام یک از دستگاه‌های زیر ورودی هستند؟

الف. قلم نوری، صفحه کلید، جوی استیک ب. ماوس، اسکنر
ج. الف، ب د. صفحه کلید، صفحه‌نمایش، اسکنر

۶۰. کدام یک از دستگاه‌های زیر ورودی است؟

الف. درایوها ب. اسکنر ج. ماوس د. هر سه مورد

۶۱. کدام یک از دستگاه‌های زیر خروجی است؟

الف. پلاتر ب. قلم نوری ج. جوی استیک د. هر سه مورد

۶۲. کدام یک از گزینه‌های زیر، ورودی غیر عددی را به عددی تبدیل می‌کنند؟

الف. صفحه‌نمایش ب. دیجیتایزر ج. دیسک گردان د. الف و ب

۶۳. در دستگاه‌های زیر چند دستگاه ورودی وجود دارد؟

صفحه‌نمایش، صفحه کلید، ماوس، پلاتر، چاپگر، اسکنر، قلم نوری

الف. ۳ ب. ۴ ج. ۵ د. ۲

۶۴. سرعت کدام یک از دستگاه‌های زیر بیشتر است؟

الف. ماوس ب. جوی استیک ج. کلیدهای جهت نما د. فرقی ندارند

۶۵. کدام یک از دستگاه‌های زیر برای ترسیم تصاویر در کامپیوتر به کار می‌روند؟

الف. اسکنر ب. قلم نوری ج. دیجیتایزر د. جوی استیک

۶۶. چاپگرهای غیر ضربه‌ای عبارت اند از:

الف. جوهر افشان، حرارتی ب. چرخ آفتاب گردان، ماتریس نقطه‌ای

ج. حرارتی، ماتریس نقطه‌ای د. زنجیره‌ای، لیزری

۶۷. کدام یک از چاپگرهای زیر را می‌توان به صورت نرم‌افزاری فارسی کرد؟

الف. زنجیره‌ای ب. ماتریسی ج. جوهر افشان د. حرارتی

۶۸. با کدام یک از چاپگرهای زیر می توان اطلاعات رنگی را چاپ کرد؟

الف. زنجیره‌ای ب. ماتریسی ج. جوهر افشان د. حرارتی

۶۹. سوزن‌های باریک در چاپگرهای ماتریسی نام دارد؟

الف. Pixel ب. Pin ج. Dots د. کاراکتر

۷۰. روش کار چاپگرها چیست؟

الف. ضربه‌ای ب. غیرضربه‌ای ج. حرارتی د. الف و ب

۷۱. کوچکترین عنصر تصویر در صفحه‌نمایش است.

الف. Pixel ب. Pin ج. Dots د. کاراکتر

۷۲. صفحه‌نمایش برحسب تولید تصاویر به چند دسته تقسیم می‌شود؟

الف. متنی و گرافیکی ب. رنگی و تک رنگ ج. الف و ب د. هیچ کدام

۷۳. کدام یک از کارت‌های گرافیکی زیر دارای بالاترین کیفیت است؟

الف. SVGA ب. CGA ج. VGA د. EGA

۷۴. کدام یک از کارت‌های گرافیکی زیر دارای پایین‌ترین کیفیت است؟

الف. SVGA ب. CGA ج. VGA د. EGA

۷۵. کدام یک از دستگاه‌های زیر از نوع HardCopy است؟

الف. CRT ب. چاپگر ج. اسکنر د. هیچ کدام

۷۶. سرعت چاپگر با مشخص می‌شود؟

الف. CPS ب. تعداد کاراکترهای قابل چاپ در ثانیه

ج. الف و ب د. MHZ

۷۷. کدام یک از چاپگرهای زیر اطلاعات را به صورت صفحه‌به‌صفحه چاپ می‌کنند؟

الف. لیزری ب. ماتریسی ج. انگشتانه‌ای د. زنجیره‌ای

۷۸. در چاپگرهای ماتریسی هر چه تعداد پین‌ها باشد، کیفیت چاپ است.

الف. بیشتر، بالاتر ب. بیشتر، پایین‌تر ج. کمتر، بدون تأثیر د. کمتر، بالاتر

۷۹. رسام نوعی وسیله است.

الف. ورودی ب. خروجی ج. الف و ب د. حافظه

۸۰. کدام یک از وسایل زیر یک خروجی محسوب می‌شود؟

الف. مانیتور ب. پلاتر ج. چاپگر د. هر سه مورد

۸۱. کدام یک از دستگاه‌های زیر جهت چاپ نقشه به کار می‌رود؟

الف. اسکنر ب. پلاتر ج. چاپگر د. چاپگر لیزری

۸۲. کدام یک از چاپگرهای زیر از بقیه چاپگرها سریع‌تر و دارای کیفیت بالاتری است؟

الف. ماتریس نقطه‌ای ب. حرارتی ج. چرخ آفتاب‌گردان د. لیزری

۸۳. قلب هر سیستم کامپیوتری است.

الف. ریزپردازنده ب. سیستم عامل ج. سخت افزار د. برنامه

۸۴. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف. در روش انتقال موازی، بیت ها یکی پس از دیگری ارسال و دریافت می شود.

ب. هزینه انتقال موازی نسبت به روش انتقال سری کمتر است.

ج. هزینه انتقال سری کمتر از روش انتقال موازی است.

د. روش انتقال سری سریع تر از روش انتقال موازی است.

۸۵. شبکه ها از نظر فواصل به چند دسته تقسیم می شوند؟

الف. man, lan, wan ب. star, wan, lan

ج. ring, star, bus د. star, lan, ring

۸۶. کدام یک از گزینه های زیر از نوع سری است؟

الف. مودم ب. چاپگر ج. الف و ب د. هیچ کدام

۸۷. کدام یک از گزینه های زیر از عناصر تشکیل دهنده انتقال اطلاعات است؟

الف. فرستنده اطلاعات و گیرنده اطلاعات ب. رسانه انتقال اطلاعات

ج. اطلاعات د. هر سه مورد

۸۸. کدام یک از گزینه های زیر از توپولوژی شبکه است؟

الف. ring ب. star ج. bus د. هر سه مورد

۸۹. اهداف شبکه کامپیوتری چیست؟

الف. اشتراک منابع و فراهم کردن برنامه ها، تجهیزات به خصوص برای افراد موجود در شبکه

ب. فراهم کردن قابلیت اعتماد بالا، با داشتن منابع متعدد است.

ج. کاهش هزینه ها

د. هر سه مورد

۹۰. کدام یک از گزینه های زیر از مزایای توپولوژی خطی است؟

الف. معماری ساده ب. کوتاه بودن طول کابل ج. سهولت در توسعه شبکه د. هر سه مورد

۹۱. معایب توپولوژی خطی چیست؟

الف. عیب یابی دشوار ب. گره ها باید هوشمند باشند

ج. سرعت بالا د. الف و ب

۹۲. در کدام یک از شبکه های زیر اگر یک گره خراب شود، کل شبکه از کار می افتد؟

الف. خطی ب. حلقوی ج. ستاره د. هر سه مورد

۹۳. توپولوژی شبکه چیست؟

الف. به شیوه اتصال کامپیوترهای موجود در شبکه می گویند.

ب. به کارت شبکه می گویند.

ج. به تعداد کامپیوترهای موجود در شبکه می گویند.

د. به تعداد گره های شبکه می گویند.

۹۴. در کدام یک از توپولوژی‌های زیر، چنانچه کامپیوتر مرکزی از کار بیفتد، اختلال در کار شبکه ایجاد می‌شود؟

الف. خطی ب. ستاره ج. حلقوی د. هر سه مورد

۹۵. کدام یک از نرم‌افزارهای زیر، نرم‌افزار مدیریت بانک اطلاعاتی است؟

الف. PowerPoint ب. Foxpro ج. Word 97 د. Photoshop

۹۶. کدام یک از نرم‌افزارهای زیر برای تایپ و اصلاح متون به کار می‌رود؟

الف. واژه‌پرداز ب. سیستم عامل ج. مدیریت بانک اطلاعاتی د. NU

۹۷. کدام یک از زبان‌های زیر به زبان ماشین نزدیکتر است؟

الف. Foxpro ب. Visual Basic ج. اسمبلی د. Fortran

۹۸. زبان سطح پایین

الف. وابسته به ماشین است.

ج. فرقی با زبان سطح بالا ندارد.

۹۹. زبان سطح بالا

الف. وابسته به ماشین است.

ج. به زبان انسان نزدیکتر است.

۱۰۰. کدام یک از گزینه‌های زیر در مورد پست الکترونیکی صحیح است؟

الف. برای استفاده از پست الکترونیکی باید عضو اینترنت باشید.

ب. پست الکترونیکی امکان ارسال و دریافت پیام‌ها را برای کاربران فراهم می‌کند.

ج. دامنه @ مشخصه کاربران در پست الکترونیکی است.

د. هر سه مورد

۱۰۱. کدام یک از شبکه‌های زیر برای فواصل کم به کار می‌رود؟

الف. lan ب. wan ج. man د. هر سه مورد

۱۰۲. کدام یک از شبکه‌های زیر برای فواصل زیاد به کار می‌رود؟

الف. lan ب. wan ج. man د. هر سه مورد

۱۰۳. کدام یک از شبکه‌های زیر در سطح یک سازمان به کار می‌رود؟

الف. lan ب. man ج. اینترنت د. ب و ج

۱۰۴. دلایل پشتیبان‌گیری اطلاعات چیست؟

الف. ویروس‌های کامپیوتری ممکن است اطلاعات را حذف کنند.

ب. برای انتقال اطلاعات از یک نقطه به نقطه دیگر

ج. ممکن است هر لحظه هارد دیسک خراب شود.

د. هر سه مورد

۱۰۵. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. از اطلاعات فقط یک نسخه کپی تهیه شود، زیرا ممکن است حجم زیادی را اشغال کنند.
- ب. هر چند روز یک بار کلمه عبور خودتان را تغییر دهید.
- ج. می‌توان کلمه عبور خود را در اختیار کاربران دیگر قرار داد.
- د. هر سه مورد

۱۰۶. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. مفسر دستورات را خط به خط ترجمه و اجرا می‌کند.
- ب. مفسر سرعت بیشتری نسبت به کامپایلر دارد.
- ج. کامپایلر دستورات را خط به خط ترجمه و اجرا می‌کند.
- د. آموزش زبان‌های مفسری سخت‌تر از زبان‌های کامپایلی است.

۱۰۷. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. سیستم عامل DOS تک منظوره و تک کاربره است.
- ب. سیستم عامل UNIX تک کاربره و تک منظوره است.
- ج. سیستم عامل ویندوز تک کاربره و تک منظوره است.
- د. هر سه مورد

۱۰۸. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. بهتر است از اطلاعات شبانه پشتیبان‌گیری شود.
- ب. بهتر است اطلاعات پشتیبان در مکان دیگر خارج از سایت کامپیوتر نگهداری شود.
- ج. بهتر است اطلاعات پشتیبان در داخل یک صندوق نسوز نگهداری شود.
- د. هر سه مورد

۱۰۹. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. ظرفیت دیسک‌های JAZ بیشتر از دیسک‌های ZIP است.
- ب. سرعت دیسک‌های JAZ بیشتر از دیسک‌های ZIP است.
- ج. گنجایش دیسک‌های JAZ حدوداً 2GB است.
- د. هر سه مورد

۱۱۰. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. سرعت خواندن و نوشتن اطلاعات در دیسک‌های فشرده بیشتر از فلاپی دیسک‌ها است.
- ب. ظرفیت دیسک‌های فشرده بیشتر از فلاپی دیسک‌ها است.
- ج. دیسک‌های فشرده، شبیه دیسک‌های کوچک (۳/۵ اینچ) می‌باشند.
- د. هر سه مورد

۱۱۱. کدام یک از گزینه‌های زیر صحیح است؟

- الف. نام دیگر دیسک‌های سخت داخلی همان دیسک ثابت است.
- ب. دیسک‌های سخت SCSI برای کامپیوترهای رومیزی به کار می‌روند.
- ج. سرعت دیسک سخت خارجی بیشتر از دیسک سخت داخلی است.
- د. قیمت دیسک سخت خارجی کمتر از دیسک سخت داخلی است.

۱۱۲. به اطلاعات مرتبط به هم که تحت یک نام بر روی حافظه جانبی ذخیره می شوند گفته می شود.

الف. رکورد ب. فایل ج. فیلد د. فهرست

۱۱۳. به اطلاعات مرتبط به هم مربوط به یک شیء یا شخص خاص ، گفته می شود.

الف. رکورد ب. فایل ج. فیلد د. فهرست

۱۱۴. نام دیگر فهرست است.

الف. فایل ب. رکورد ج. پوشه د. فیلد

۱۱۵. کدام گزینه در مورد دوربین های دیجیتال صحیح است؟

الف. در دوربین های دیجیتال، تصاویر بر روی فیلم ذخیره می شوند.

ب. در دوربین های دیجیتال، تصاویر به صورت ۰ و ۱ ذخیره می شوند.

ج. دوربین های دیجیتال را نمی توان به کامپیوتر متصل کرد.

د. دوربین های دیجیتال تصاویر را با کیفیت خیلی بالا ذخیره می کنند.

۱۱۶. کدام یک از دستگاه های زیر به خروجی کامپیوتر متصل می شوند (به جای مانیتور) و خروجی را بر روی صفحه بزرگ انتقال می دهند؟

الف. ویدیو پروژکتور ب. رسام ج. دوربین اینترنتی د. جوی استیک

۱۱۷. کدام یک از گزینه های زیر از فواید GUI است؟

الف. کلیه نرم افزارها مشابه یکدیگر به نظر می رسند.

ب. برنامه های کاربردی با روش های مشابه با سیستم های عامل مختلف کار می کنند.

ج. GUI برای برنامه نویسان این امکان را فراهم می کند که به راحتی با برنامه ها کار کنند.

د. هر سه مورد

۱۱۸. کدام یک از گزینه های زیر برق اضطراری را برای کامپیوتر فراهم می کنند؟

الف. ویدیو پروژکتور ب. UPS ج. CPU د. Power

۱۱۹. کدام یک از گزینه های زیر از علایم ویروسی بودن سیستم است؟

الف. پیام کمبود حافظه ب. امکان دسترسی به درایوها از بین می رود.

ج. اندازه فایل های اجرایی افزایش می یابد. د. هر سه مورد

۱۲۰. کدام یک از ویروس ها، پس از هر بار آلوده کردن ساختار داخلی خود را تغییر می دهند؟

الف. ویروس های رمزگذار ب. ویروس های تنظیمی

ج. ویروس های امن د. ویروس های مقیم در حافظه

۱۲۱. کدام یک از ویروس ها، بخشی از عملیات تخریبی خود را در ساعت یا تاریخ خاص انجام می دهند؟

الف. ویروس های مقیم در حافظه ب. ویروس های تنظیمی

ج. ویروس های امن د. ویروس های رمزگذار

۱۲۲. کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟

الف. بسیاری از برنامه هایی که خریداری می کنید، نمی توانید بدون مجوز کپی نمایید.

ب. برخی از نرم افزارها به صورت رایگان در اختیار دیگران قرار می گیرند.

ج. نرم افزارهای رایگان بیشتر برای جوامع آموزشی تهیه می شوند.

د. هر سه مورد

پاسخنامه

الف	ب	ج	د
۴۷	☒	☐	☐
۴۸	☐	☒	☐
۴۹	☒	☐	☐
۷۰	☐	☐	☒
۷۱	☐	☐	☒
۷۲	☐	☒	☐
۷۳	☐	☐	☒
۷۴	☒	☐	☐
۷۵	☒	☐	☐
۷۶	☐	☒	☐
۷۷	☐	☐	☒
۷۸	☐	☐	☒
۷۹	☒	☐	☐
۸۰	☐	☐	☒
۸۱	☒	☐	☐
۸۲	☐	☐	☒
۸۳	☐	☐	☒
۸۴	☒	☐	☐
۸۵	☐	☐	☒
۸۶	☐	☐	☒
۸۷	☐	☐	☒
۸۸	☐	☐	☒
۸۹	☐	☐	☒
۹۰	☐	☐	☒
۹۱	☐	☐	☒
۹۲	☒	☐	☐
۹۳	☒	☐	☐
۹۴	☐	☐	☒
۹۵	☐	☒	☐
۹۶	☐	☐	☒
۹۷	☐	☒	☐
۹۸	☒	☐	☐
۹۹	☐	☐	☒

الف	ب	ج	د
۳۴	☒	☐	☐
۳۵	☒	☐	☐
۳۶	☐	☐	☒
۳۷	☐	☐	☒
۳۸	☐	☒	☐
۳۹	☐	☒	☐
۴۰	☒	☐	☐
۴۱	☒	☐	☐
۴۲	☒	☐	☐
۴۳	☐	☒	☐
۴۴	☒	☐	☐
۴۵	☐	☐	☒
۴۶	☐	☐	☒
۴۷	☒	☐	☐
۴۸	☐	☒	☐
۴۹	☐	☐	☒
۵۰	☐	☐	☒
۵۱	☒	☐	☐
۵۲	☐	☐	☒
۵۳	☐	☐	☒
۵۴	☐	☒	☐
۵۵	☐	☒	☐
۵۶	☒	☐	☐
۵۷	☐	☐	☒
۵۸	☐	☐	☒
۵۹	☐	☒	☐
۶۰	☒	☐	☐
۶۱	☐	☐	☒
۶۲	☐	☐	☒
۶۳	☐	☐	☒
۶۴	☐	☐	☒
۶۵	☐	☐	☒
۶۶	☒	☐	☐

الف	ب	ج	د
۱	☐	☐	☒
۲	☒	☐	☐
۳	☐	☐	☒
۴	☒	☐	☐
۵	☒	☐	☐
۶	☐	☐	☒
۷	☒	☐	☐
۸	☐	☐	☒
۹	☐	☒	☐
۱۰	☐	☒	☐
۱۱	☐	☐	☒
۱۲	☒	☐	☐
۱۳	☐	☐	☒
۱۴	☒	☐	☐
۱۵	☐	☒	☐
۱۶	☐	☐	☒
۱۷	☒	☐	☐
۱۸	☐	☒	☐
۱۹	☐	☒	☐
۲۰	☐	☐	☒
۲۱	☒	☐	☐
۲۲	☐	☐	☒
۲۳	☐	☐	☒
۲۴	☐	☒	☐
۲۵	☒	☐	☐
۲۶	☐	☐	☒
۲۷	☒	☐	☐
۲۸	☐	☐	☒
۲۹	☐	☐	☒
۳۰	☐	☐	☒
۳۱	☐	☒	☐
۳۲	☒	☐	☐
۳۳	☐	☐	☒

الف	ب	ج	د
100	☐	☐	☒
101	☒	☐	☐
102	☐	☐	☐
103	☐	☐	☒
104	☐	☐	☒
105	☒	☐	☐
106	☒	☐	☐
107	☒	☐	☐
108	☐	☐	☒
109	☐	☐	☒
110	☐	☐	☒
111	☒	☐	☐
112	☒	☐	☐
113	☒	☐	☐
114	☐	☒	☐
115	☒	☐	☐
116	☒	☐	☐
117	☐	☐	☒
118	☒	☐	☐
119	☐	☐	☒
120	☒	☐	☐
121	☒	☐	☐
122	☐	☐	☒
123	☐	☐	☐
124	☐	☐	☐
125	☐	☐	☐
126	☐	☐	☐
127	☐	☐	☐
128	☐	☐	☐
129	☐	☐	☐
130	☐	☐	☐
131	☐	☐	☐
132	☐	☐	☐