



۱. تعریف سخت افزار کدام است؟

- الف) اجزای فیزیکی وقابل لمس است.
ب) دستور العمل های یک کامپیوتر است
ج) اجزای جانبی یک کامپیوتر است
د) اجزای بیرونی یک کامپیوتر است

۲. بخش های اصلی سخت افزار کامپیوتر به چند قسمت مهم تقسیم خواهد شد؟

- الف) دو قسمت کیس و مانیتور
ب) از یک بخش اصلی که همان سی پی یو است
ج) یک بخش برد مادر
د) سه بخش دستگاه های ورودی و خروجی ،واحد پردازش

۳. کدام بخش از کامپیوتر دارای مدارهای ویژه ای است که کار اصلی پردازش داده ها و کنترل را انجام می دهد؟

- الف) سی پی یو
ب) ای ال یو
ج) سی پی یو
د) ال یو

۴. فواید انسان نسبت به کامپیوتر کدام است ؟

- الف) انجام محاسبه ها با دقت زیاد
ب) انجام محاسبه ها با سرعت زیاد
ج) خلاقیت وابتکار
د) قابلیت اطمینان بودن

۵. آی به چه معنایی است؟

- الف) فناوری اطلاعات و ارتباطات
ب) فناوری اطلاعات
ج) فناوری کامپیوتر
د) ارتباطات مخابراتی

۶. ITC مخفف کدام است؟

الف) Information Communication Technology

ب) Internet Communication

ج) Information Computer Technology

د) Information Communication Technology

۷. هدف از پردازش داده ها دریافت و تبدیل آنها به است؟

الف) اطلاعات مفید، داده

ب) اطلاعات ، دستورالعمل ها

ج) داده ها، اطلاعات مفید

د) داده ها، واحد خروجی

۸. مخفف IT چیست؟

الف) Information Technology ب) Internet Technology

ج) Information Training د) International Training

۹. نتایج حاصله از پردازش داده ها چیست؟

الف) داده (data)

ب) اطلاعات (information)

ج) ورودی (input)

د) پردازش (processing)

۱۰. کدام یک از موارد زیر سخت افزار نیست ؟

الف) برد اصلی یا برد مادر

ب) کارت گرافیکی

ج) فلاپی دیسک

د) سیستم عامل

۱۱. Personal computer جز کدام دسته از رده های زیر است؟

الف) Micro computer

ب) Super computer

ج) Main frame computer

د) Mini computer

۱۲. کدام یک از کامپیوترهای زیر قوی تر است؟

الف) Mini computer

ب) میکرو کامپیوتر

ج) Main frame computer

د) Super computer

۱۳. کدام گزینه زیر کامپیوتر کیفی محسوب می شود؟

الف) pc

الف) Main frame

الف) Notebook

الف) Desktop

۱۴. تبلت زیر گروه کدام کامپیوتر است؟

الف) کامپیوترهای بزرگ ب) کامپیوترهای کوچک ج) ریز کامپیوترها د) ابر کامپیوترها

۱۵. موارد تشکیل دهنده سی پی یو عبارتند از:

الف) Alu- Input Unit – Cu

ب) rom

ج) Out Put

د) Alu– Cu

۱۶. کدامیک از اجزای زیر متعلق به CPU نیست :

الف) CPU

ب) Ram

ج) Cu

د) Register

۱۷. CPU به واحداطلاق می شود.

الف) پردازشگر مرکزی ب) کنترل ج) محاسبه و منطق د) حافظه

۱۸. کدام یک از گزینه های زیر جزء مشخصه یک کامپیوتر نیست؟

الف) دارای حافظه است ب) پردازشگر است ج) دارای تفکر است د) اشتباه نمی کند

۱۹. واحد سرعت ریز پردازنده چیست؟

الف) نانوثانیه ب) مگابایت ج) گیگاهرتز د) بیت در ثانیه

۲۰. کدامیک از بخشهای CPU واحد مناسب عملیات ریاضی و منطقی نامیده می شود؟

الف) Cache

ب) CU

ج) Alu

د) Register

=====

۲۱. کدامیک از بخشهای زیر جز واحد های CPU نمی باشد؟

الف) memotr

ب) ALU

ج) ثبات یا رجیستر

د) Secondary

=====

۲۲. کدام گزینه کامپیوتر بزرگ است؟

الف) pc

ب) Main Frame

ج) Notebook

د) Desktop

=====

۲۳. کدامیک از کامپیوترهای زیر از نظر پردازش قوی تر است ؟

الف) Mainframe

ب) Mini Computer

ج) PC

د) Laptop

۲۴. به اجزا مختلفی که با هماهنگی کار می کنند و هدف واحدی را دنبال میکنند اطلاق می شود؟

الف) الف) pc

ب) System

ج) Software

د) Hardware

۲۵. کدام یک از قسمتهای کامپیوتر بر فعالیت واحدهای دیگر نیز نظارت دارند؟

الف) ALU

ب) CU

ج) IU

د) OU

۲۶. معنی استاندارد ICDL کدام مورد است؟

ب) مدرک بین المللی کاربری کامپیوتر

د) مدرک اپراتوری ویندوز

الف) مدرک بین المللی کامپیوتر

ج) مدرک بین المللی کاربری ویندوز

۲۷. کدام یک از بخشهای CPU حافظه کوچک و موقت نامیده می شود .

الف) register

ب) CU

ج) cu

د) cache

۲۸. هر کیلو بایت چند بایت است؟

۲۰۴۸(د)

۸(ج)

۱۰۲۴(ب)

۱۰۰۰(الف)

۲۹. اگر ظرفیت حافظه ای 1 MB باشد یعنی :

الف- ۲ به توان ۱۰ بایت

ب- ۲ به توان ۲۰ بایت

ج- ۲ به توان ۴۰ بایت

د- ۲ به توان ۵۰ بایت

۳۰. کدام گزینه درست است ؟

الف- حجم HARD کمتر از حافظه اصلی است

ب- همه حافظه های ثانویه خواندنی و نوشتنی هستند

ج- اطلاعات حافظه RAM با قطع جریان برق از بین می رود

د- سرعت حافظه های ثانویه بیشتر از حافظه های اصلی است

۳۱. محل قرار گیری دیسکهای سخت در کامپیوتر کجاست ؟

الف) MOTHER BORD

ب) CASE

ج) پرینتر

(د) هارد دیسک

۳۲. برنامه BIOS در کدام نوع از حافظه قرار داده می شود؟

الف) ROM

ب) RAM

ج) DRAM

د) SRAM

۳۳. حافظه اصلی یک سیستم کامپیوتری ۴ mb، یا کیلو بایت است؟

د) ۴۰۹۶

ج) ۴۰۲۸

ب) ۴۰۲۴

الف) ۴۰۰۰

۳۴. کدامیک از حافظه های زیر سرعت بیشتری دارد؟

الف) Ram

ب) Dvd

ج) Cd

د) Hard

۳۵. کدامیک از درگاه های زیر جدیدتر و سرعت بالاتری دارد؟

الف) LPT

ب) Com

ج) USB

د) PCI

۳۶. کدام گزینه زیر از وسایل دیجیتال شخصی است؟

الف) کامپیوتر کیفی

ب) PDA

ج) کامپیوتر کوچک

د) PC

۳۷. کدامیک از حافظه های زیر الکترونیکی هستند؟

الف) Dvd

ب) Floppy

ج) Ram

د) Harddisk

۳۸. کدام گروه از دستگاه های زیر جزء دستگاه های خروجی هستند؟

الف) مانیتور-ماوس-چاپگر ب) رسام-ماوس-صفحه کلید

ج) رسام-چاپگر-مانیتور د) رسام-چاپگر-ماوس

۳۹. کدام یک از ابزارهای زیر جزء وسیله های ورودی نمی باشد؟

الف) Microphone ب) Mouse ج) Joy stick د) Speaker

۴۱. کدام گزینه زیر دستگاه خروجی محسوب می شوند؟

- الف) ماوس-مانیتور-کیبورد
ب) چاپگر-مانیتور-پلاتر-بلندگو
ج) مانیتور-صفحه کلید-پلاتر
د) صفحه کلید-پلاتر-اسکنر-ماوس

۴۲. کدام مدل از مانیتورهای زیر با پرتاب اشعه کاتد کار می کند؟

- الف) CRT
ب) LCD
ج) OLED
د) LED

۴۳. پوینده (اسکنر) و قلم نوری و رسام به ترتیب :

- الف) دستگاه ورودی، دستگاه ورودی و دستگاه خروجی هستند.
ب) دستگاه خروجی، دستگاه ورودی و دستگاه خروجی هستند.
ج) دستگاه خروجی ، دستگاه ورودی و دستگاه ورودی هستند .
د) هر سه ورودی هستند.

۴۴. دستگاهی که هم ورودی و هم خروجی است چه نام دارد؟

- الف) پلاتر
ب) دیسک گردان
ج) پرینتر
د) صفحه کلید touch

۴۵. کدام دستگاه زیر به کارت گرافیک وصل میشود؟

- الف) کیبورد
ب) مانیتور
ج) پرینتر
د) پلاتر

۴۶. از کدام مورد برای چاپ نقشه ها و تصاویر بزرگ استفاده می شود؟

الف- پلاترها ب- پرینترها ج- دستگاه های فتوکپی د- ماشین های تکثیر

=====

۴۷. رایج ترین دستگاه خروجی کدام است؟

الف- پلاتر ب-مانیتور ج-پرینتر د- هارد دیسک

=====

۴۸. کدام دستگاه زیر برای انتقال تصاویر در اینترنت به کار می رود؟

الف) وب کم ب) دستگاه رقمگر ج) پویشر د) قلم نوری

=====

۴۹. کدامیک از دستگاه های زیر فقط خروجی است؟

الف)مانیتور ب)اسکنر ج)دیسکت د)ماوس

=====

۵۰. کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

الف) اسکنر ب)پلاتر ج)صفحه کلید د)ماوس

=====

۵۱. روش کار چاپگرها چیست؟

الف)ضربه ای ب)غیر ضربه ای ج)حرارتی د) الف و ب

=====

۵۲. کدامیک از گزینه های زیر یک دستگاه ورودی است؟

الف)دسته بازی ب)بلندگو ج)صفحه نمایش د)رسام

=====

۵۳. کدام یک از گزینه های زیر دستگاه ورودی و خروجی محسوب می شود؟

الف) صفحه نمایش لمسی (ب) میکروفون (ج) دیسک گردان CD (د) بلندگو

=====

۵۴. کدام چاپگر زیر غیر ضربه ای است؟

الف) ماتریس نقطه ای (ب) زنجیری (ج) چرخ آفتابگردان (د) جوهر افشان

=====

۵۵. بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟

الف) ماتریس نقطه ای (ب) لیزری (ج) جوهر افشان (د) حرارتی

=====

۵۶. قلم نوری و ماوس چه دستگاه هایی هستند؟

الف) خروجی - خروجی (ب) خروجی - ورودی (ج) ورودی - ورودی (د) ورودی - خروجی

=====

۵۷. کدامیک از وسایل زیر جزء وسایل ورودی نیست؟

الف) صفحه کلید (ب) اسکنر (ج) ماوس (د) پرینتر

=====

۵۸. کدام گزینه زیر وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده به کار می رود؟

الف) ماوس (ب) مودم (ج) اسکنر (د) قلم نوری

=====

۵۹. کدامیک از دستگاه های زیر خروجی نمی باشند؟

الف) پرینتر (ب) اسکنر (ج) پلاتر (د) مانیتور

=====

۶۰. برای ارتباط با اینترنت از طریق خط تلفن کدام مورد زیر استفاده می شود

الف) کارت شبکه ب) کارت مایرو ج) کارت مودم د) کارت Mpeg

۶۱. کوچکترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می شوند چه نام دارد؟

الف) بیت ب) بایت ج) پیکسل د) اینچ

۶۲. چاپگر لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها می باشد؟

الف) ضربه ای ب) غیر ضربه ای ج) حرارتی د) مکانیکی

۶۳. قلم نوری و موس چه دستگاههایی هستند؟

الف) خروجی - خروجی ب) خروجی - ورودی ج) ورودی - ورودی د) ورودی - خروجی

۶۴. کدام چاپگر ضربه ای است؟

الف) ماتریس نقطه ای ب) لیزری ج) جوهر افشان د) حرارتی

۶۵. رسام نوعی وسیله است؟

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

۶۶. کدامیک از دستگاههای زیر ورودی و خروجی است؟

الف) مانیتور ب) اسکنر ج) دیسکت د) ماوس

۶۷. کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

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

۶۸. کیفیت چاپ کدام یکی از چاپگرهای زیر کمتر از چاپگرهای دیگر است؟

الف) لیزری ب) جوهرافشان ج) سوزنی د) حرارتی

۶۹. کدام گزینه ارتباط بین ماوس و آیکن ها را بیان می کند؟

الف) واسط متنی کاربر ب) واسط برنامه نویسی ج) واسط استاندارد گرافیکی د) واسط گرافیکی کاربر یا GUI

۷۰. دستگاهی است که سیگنال های دیجیتالی را به آنالوگ و برعکس تبدیل می کند؟

الف) تلفن ب) مودم ج) سیستم عامل د) اینترنت

۷۱. مودم دستگاه ورودی ست یا خروجی؟

الف) ورودی ب) خروجی ج) ورودی / خروجی د) هیچکدام

۷۲. یو اس پی چیست؟

الف) دستگاهی است که با قطع برق، برای مدتی برق رایانه را تامین می کند.

ب) نام یک نوع ریزپردازنده می باشد ج) نام یک نوع مودم می باشد د) یک نوع مانیتور می باشد

۷۳. کدام گزینه برای تبدیل زبان سطح بالا به زبان سطح پائین (قابل درک برای کامپیوتر) استفاده می شود؟

الف) نرم افزارهای کمکی ب) برنامه های کاربردی ج) مترجم ها د) سیستم عامل

۷۴. کدام گزینه بیانگر نرم افزار پاورپوینت می باشد؟

الف) بانک اطلاعاتی (ب) تایپ نامه (ج) امور حسابداری (د) نمایش مطالب و نوشته ها

=====

۷۵. تعریف نرم افزار کدام گزینه زیر است؟

الف) اجزای قابل لمس (ب) قطعات غیر فلزی (ج) دادهها و دستورالعملها (د) حافظه ها

=====

۷۶. به طور کلی هر نرم افزار به کدام دو دسته زیر متعلق است؟

الف) شبکه - سیستمی (ب) برنامه نویسی - کاربردی (ج) سیستمی - کاربردی (د) سیستمی - تجاری

=====

۷۷. سیستم عاملی که هم زمان چند نفر می توانند با آن کار کنند چه نام دارد؟

الف) برنامه سودمند (ب) چند کاره (ج) چند کاربره (د) مترجم

=====

۷۸. انواع نرم افزار سیستمی شامل؟

الف) کاربردی - سیستم عامل - مترجم (ب) سیستم عامل - کمکی یا سودمند - مترجم

(ج) سیستم عامل - کمکی یا سودمند) کاربردی (د) کاربردی - واژه پرداز - مترجم

=====

۷۹. برنامه حسابداری جزء کدام نرم افزار محسوب می شود؟

الف) سیستمی (ب) کاربردی (ج) سودمند (د) مترجم

=====

۸۰. سیستم عامل جزء کدام دسته از نرم افزارها می باشد؟

الف) کاربردی (ب) مترجم (ج) سیستمی (د) برنامه نویسی