

۱- سخت افزار چیست؟

\*الف) اجزای فیزیکی و قابل لمس ✓

ب) دستور العملها یک کامپیوتر

ج) اجزای جانبی یک کامپیوتر

د) اجزای بیرونی یک کامپیوتر

۲- قسمت های اصلی سخت افزار کامپیوتر به چند بخش مهم تقسیم میشود؟

الف) دو بخش کیس و مانیتور

ب) از یک بخش اصلی که همان cpu است

ج) فقط یک بخش بردمادر است

\*د) سه بخش دستگاه های ورودی، واحد پردازش و دستگاه های خروجی ✓

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

الف) Cu

ب) Au

ج) Cpu ✓ \*

د) Alu

۴- مزیت انسان نسبت به کامپیوتر چیست؟

الف) انجام محاسبات با دقت بالا

ب) انجام محاسبات با سرعت بالا

✓ج) خلاقیت وابتکار

د) قابلیت اطمینان

۵- It یعنی:

الف) فناوری اطلاعات و ارتباطات

✓ب) فناوری اطلاعات

ج) فناوری کامپیوتر

د) ارتباطات مخابراتی

۶- ICT مخفف .....؟

✓الف) Information Communication Technology \*

ب) Internet Communication

ج) Information Computer Technology

د) International Communication Technology

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

الف) اطلاعات مفید، داده

ب) اطلاعات ، دستورات عمل ها

✓ج) داده ها، اطلاعات مفید

د) داده ها، واحد خروجی

۸- IT مخفف .....؟

الف)  Information Technology \*

ب) Internet Technology

ج) Information Training

د) International Training

۹- نتایج حاصله از پردازش داده ها؟

الف) داده Data

ب)  \*اطلاعات Information

ج) ورودی Input

د) Processing

۱۰- کدام یک از موارد زیر سخت افزار نمی باشد؟

الف) برد اصلی یا برد مادر

ب) کارت گرافیکی

ج) فلاپی دیسک

د)  سیستم عامل \*

۱۱- Personal computer جزء کدام دسته از رده های زیر می باشد؟

الف)  Micro computer

ب) Super computer

ج) Main frame computer

د) Mini computer

۱۲- کدام کامپیوتر زیر، قوی تر است؟

- الف) Mini computer
- ب) micro computer
- ج) Main frame computer
- د) Super computer ✓ \*

۱۳- کدام گزینه زیر کامپیوتر کیفی محسوب می شود؟

- الف) Main frame
- ب) Notebook ✓ \*
- ج) کامپیوتر Desktop
- د) Pc

۱۴- تبلت، جزء کدام رده از کامپیوتر هاست؟

- الف) کامپیوترهای بزرگ
- ب) کامپیوترهای کوچک
- ج) ریز کامپیوترها ✓ \*
- د) ابر کامپیوترها

۱۵- اجزای تشکیل دهنده Cpu عبارتند از:

- الف) Alu- Input Unit - Cu
- ب) Alu - Cu - Out Put
- ج) - Out Put (حافظه اصلی)
- د) \* ✓ ثبات یا رجیستر) -Alu - Cu

۱۶- کدامیک از اجزای زیر متعلق به CPU نمی باشد:

الف) CPU

ب)  Ram \*

ج) Register

د) Cu

۱۷- CPU به واحد ..... اطلاق 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) Register

✓ (ج) Alu\*

(د) CU

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

✓ (الف) Secondary memotr\*

ب) ثبات یا ریجستر

(ج) CU

(د) ALU

۲۲- کدام گزینه کامپیوتر بزرگ است؟

الف) pc

✓ (ب) Main Frame\*

(ج) Desktop کامپیوتر

(د) Notebook

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

الف) Mainframe ✓ \*

ب) Mini Computer

ج) Laptop

د) PC

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

الف) Program

ب) System ✓ \*

ج) Hardware

د) Software

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

الف) ALU

ب) CU ✓ \*

ج) OU

د) IU

۲۶- معنی استاندارد ICDL کدام مورد است؟

الف) مدرک بین المللی کامپیوتر

ب) \* مدرک بین المللی کاربری کامپیوتر ✓

ج) مدرک بین المللی کاربری ویندوز

د) مدرک اپراتوری ویندوز

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

الف) cu

ب) ALU

ج)  \* register

د) cache

۲۸- هر کیلو بایت چند بایت است

الف) ۱۰۰۰

ب)  \* ۱۰۲۴

ج) ۸

د) ۲۰۴۸

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؟

الف) ۴۰۰۰

ب) ۴۰۲۴

ج) ۴۰۲۸

\*د) ۴۰۹۶ ✓

کدامیک از حافظه های زیر سرعت بیشتری دارد؟

\* ✓ Ram (الف)

Dvd (ب)

Hard (ج)

Cd (د)

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

LPT (الف)

Com (ب)

USB ✓ (ج\*)

PCI (د)

۳۶- کدام گزینه زیر از وسایل دیجیتال شخصی می باشد؟

الف) کامپیوتر کیفی

ب) ✓ PDA \*

ج) کامپیوتر کوچک

د) [PC it visit](#)

۳۷- کدامیک از حافظه های زیر الکترونیکی هستند؟

Dvd (الف)

Floppy (ب)

Harddisk (ج)

د) Ram ✓ \*

۳۸- کدام گروه از دستگاههای 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 میشوند؟

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

OLED (ج)

LED (د)

۴۴- پوینده (اسکرن) 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.

۴۵- دستگاهی که هم ورودی و هم خروجی است چه نام دارد؟

الف) پلاتر

\*ب) دیسک گردان ✓

ج) پرینتر

د) صفحه کلید touch

۴۶- pad یا صفحه لمسی (بجای ماوس) در کدام کامپیوتر استفاده میشود؟

الف) ✓ Laptop \*

ب) Pc

ج) Main frame

د) mini computer

۴۷- کدام دستگاه زیر به کارت گرافیک وصل میشود؟

الف) کیبورد

✓ \*ب) مانیتور

ج) پرینتر

د) پلاتر

۴۸- در صفحه کلید برای تایپ علائم بالای کلید کدام کلید را باید پایین نگه داشت؟

الف) Alt

ب) Caps lock

ج) Ctrl

✓ \*د) Shift

۴۹- 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

۵۰- رایج ترین دستگاه خروجی کدام است؟

الف- پلاتر

✓ \*ب- مانیتور

ج- پرینتر

د- هارد دیسک

۵۱- کدام دستگاه زیر برای انتقال تصاویر در اینترنت به کار می رود؟

✓ الف) وب کم

ب) دستگاه رقمگر

ج) پویشگر

د) قلم نوری

۵۲- کدامیک از دستگاه های زیر فقط خروجی است؟

✓ الف) مانیتور

ب) اسکنر

ج) دیسکت

د) ماوس

۵۳- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

✓ الف) اسکنر

ب) پلاتر

ج) صفحه کلید

د) ماوس

۵۴- روش کار چاپگرها چیست؟

الف) ضربه ای

ب) غیر ضربه ای

ج) حرارتی

د\*) الف و ب ✓

۵۵- کدامیک از گزینه های زیر یک دستگاه ورودی است؟

الف\*) دسته بازی ✓

ب) بلندگو

ج) صفحه نمایش

د) رسام

۵۶- 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

۵۷- کدام چاپگر زیر غیر ضربه ای است؟

الف) ماتریس نقطه ای

ب) زنجیری

ج) چرخ آفتابگردان

✓ (د) جوهر افشان

۵۸- بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟

الف) ماتریس نقطه ای

✓ (ب) لیزری

ج) جوهر افشان

د) حرارتی

۵۹- قلم نوری و ماوس چه دستگاه هایی هستند؟

الف) خروجی - خروجی

ب) خروجی - ورودی

✓ (ج) ورودی - ورودی

د) ورودی - خروجی

۶۰- کدامیک از وسایل زیر جزء وسایل ورودی نیست؟

الف) صفحه کلید

ب) اسکنر

ج) ماوس

✓ (د) پرینتر

۶۱- کدام گزینه زیر وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده به کار می رود؟

الف) ماوس



✓ (ب) مودم

(ج) اسکنر

(د) قلم نوری

۶۲- کدامیک از دستگاه های زیر خروجی نمی باشند؟

(الف) پرینتر

✓ (ب) اسکنر

(ج) پلاتر

(د) مانیتور

۶۳- 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

۶۴- کوچکترین عنصری که تصاویر از آن تشکیل می شوند چه نام دارد؟

(الف) بیت

(ب) بایت

✓ (ج) پیکسل

د) اینج

۶۵- چاپگر لیزری جزء کدام دسته از چاپگرها می باشد؟

الف) ضربه ای

\*ب) غیر ضربه ای ✓

ج) حرارتی

د) مکانیکی

۶۶- قلم نوری و موس چه دستگاههایی هستند؟

الف) خروجی - خروجی

ب) خروجی - ورودی

\*ج) ورودی - ورودی ✓

د) ورودی - خروجی

۶۷- برای ایجاد فاصله خالی از کدام کلید استفاده می شود؟

الف) Shift

ب) Ctrl

ج) Alt

د) Space\* ✓

۶۸- کدام چاپگر ضربه ای است؟

\*الف) ماتریس نقطه ای ✓

ب) لیزری

ج) جوهر افشان

د) حرارتی

۶۹- رسام نوعی وسیله ..... است؟

الف) ورودی

\*ب) خروجی ✓

ج) ورودی و خروجی

د) حافظه

۷۰- کدامیک از دستگاههای زیر ورودی و خروجی است؟

الف) مانیتور

ب) اسکنر

\*ج) دیسکت ✓

د) ماوس

۷۱- کدام یک از دستگاه های زیر جهت انتقال تصاویر به کامپیوتر به کار می رود؟

✓ \*الف) اسکنر

ب) پلاتر

ج) صفحه کلید

د) ماوس

۷۲- برای انصراف از ادامه عملیات باید کلید ..... از صفحه کلید را فشرده؟

الف) Caps Lock

ب) Back Space

ج) Space

د) Esc ✓ \*

۷۳- کیفیت چاپ کدام یکی از چاپگرهای زیر کمتر از چاپگرهای دیگر است؟

الف) لیزری

ب) جوهرافشان

✓ \*ج) سوزنی

د) حرارتی

۷۴- 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 ✓

۷۵- کدام گزینه زیر واحد سنجش سرعت ارتباطی مودم می باشد؟

الف) Kbps \* ✓

ب) GHz

ج) Gb/h

د) Mb(

۷۶- دستگاهی است که سیگنال های دیجیتالی را به آنالوگ و برعکس تبدیل می کند؟

الف) تلفن

ب) مودم ✓

ج) سیستم عامل

د) اینترنت

۷۷- مودم دستگاه ورودی ست یا خروجی؟

الف) ورودی

ب) خروجی

ج\*) ورودی / خروجی ✓

د) هیچکدام

۷۸- ups 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

۷۹- در برد اصلی، به محل قرار گرفتن انواع کارت‌ها مثل مودم، گرافیک و غیره را چه می گویند؟

الف) com

ب) IDE

ج) slot ✓ \*

د) Lpt

۸۰- کدام گزینه برای تبدیل زبان سطح بالا به زبان سطح پائین (قابل درک برای کامپیوتر) استفاده میشود؟

الف) نرم افزارهای کمکی

ب) برنامه های کاربردی

ج\*) مترجم ها ✓

د) سیستم عامل

۸۱- کدام گزینه بیانگر نرم افزار پاورپوینت می باشد؟

الف) بانک اطلاعاتی

ب) تایپ نامه

ج) امور حسابداری

د\*) نمایش مطالب و نوشته ها ✓

۸۲- به نرم افزاری که مصرف کننده برای مدت مشخصی به طور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کند ولی بعد از مدتی غیر قابل استفاده می شود، نرم افزار.....می گویند

د) Open Source

ج) Shareware\* ✓

ب) Demo

ا) Free Ware

۸۳- کدام گزینه زیر یک نرم افزار بانک اطلاعاتی می باشد؟

د\*) Access ✓

ج) Excel

( Power point ب

( Word الف

۸۴- در مهارت های هفتگانه ICDL کدام نرم افزار به عنوان « صفحه گسترده » تدریس می شود؟

( MS-Access د

( MS\_EXCEL ✓ \*ج

( Outlook express ب

( MS\_WORD الف

۸۵- کدام نرم افزار برای طراحی و نقشه کشی به کار می رود؟

( الف) فتوشاپ Photoshop

( ب) واژه پرداز (Word)

( ج) اکسل (Excel)

( د) اتوکد ✓ AutoCAD

۸۶- تعریف نرم افزار کدام گزینه زیر است؟

( الف) اجزای قابل لمس



ب) قطعات غیر فلزی

✓ج\*) داده‌ها و دستورالعملها

د) حافظه‌ها

۸۷- به طور کلی هر نرم‌افزار به کدام دو دسته زیر متعلق است؟

الف) شبکه - سیستمی

ب) برنامه‌نویسی - کاربردی

✓ج\*) سیستمی - کاربردی

د) سیستمی - تجاری

۸۸- سیستم عاملی که هم‌زمان چند نفر می‌توانند با آن کار کنند چه نام دارد؟

الف) برنامه‌سودمند

ب) چندکاره

✓ج\*) چندکاره

د) مترجم

۸۹- انواع نرم‌افزار سیستمی شامل؟

الف) کاربردی - سیستم عامل - مترجم

\*ب) سیستم عامل - کمکی یا سودمند - مترجم ✓

ج) سیستم عامل - کمکی یا سودمند) کاربردی

د) کاربردی - واژهپرداز - مترجم

۹۰- مهم ترین نرم افزار سیستمی کامپیوتر چه نام دارد؟

Compiler (د

\* Operating system (ج ✓

Utility(ب

Presentation(الف

۹۱- برنامه حسابداری جزء کدام نرم افزار محسوب می شود؟

الف) سیستمی

\*ب) کاربردی ✓

ج) سودمند

د) مترجم

۹۲- کدام گزینه زیر برای تبدیل زبان سطح بالا به زبان ماشین به کار می رود؟

✓ الف) برنامه مترجم

ب) Cpu

ج) زبان برنامه نویسی

د) سیستم عامل

۹۳- کدام زبان برنامه نویسی برای اجرا احتیاج ترجمه ندارد.

الف) بیسیک

✓ ب) زبان ماشین

ج) زبان اسمبلی

د) زبان Cobol

۹۴- سیستم عامل جزء کدام دسته از نرم افزارها می باشد؟

الف) کاربردی

ب) مترجم

✓ ج) سیستمی

د) برنامه نویسی

۹۵-مهمترین نرم افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت و کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم افزارو سخت افزار و کاربر را دارد چه نام دارد؟

الف) برنامه مترجم

ب) Cpu

ج) زبان برنامه نویسی

د\*) سیستم عامل ✓

۹۶- کدام گزینه بیانگر نرم افزار WORD-MS می باشد؟

الف) بانک اطلاعاتی

ب\*) واژه پرداز - تایپ نامه و رسم جدول ✓

ج) امور حسابداری

د) نمایش مطالب و نوشته ها

۹۷- کدام گزینه بیانگر نرم افزار اکسس می باشد؟

الف\*) بانک اطلاعاتی ✓

ب) تایپ نامه

ج) امور حسابداری

د) نمایش مطالب و نوشته ها

۹۸- نرم افزارهای ورد، اکسل، اکسس و پاورپوینت جزء کدام دسته از نرم افزارها محسوب می شوند؟

✓ الف) کاربردی

ب) سیستمی

ج) مترجمها

د) کمکی

۹۹- کدام گزینه زیر جزء نرم افزارهای گرافیک به شمار می رود؟

د) internet Explorer

ج) windows xp

ب) word

✓ الف) photoshop

۱۰۰- کدام نرم افزار زیر، سیستم عامل می باشد؟

د) windows ✓

ج word

ب photoshop

الف internet Explorer

۱۰۱- کدامیک از سیستم عامل های زیر تک کاربره می باشد؟

الف\* Dos ✓

ب Windows

ج Linux

د Unix

۱۰۲- نرم افزارها بر روی کدامیک از حافظه های زیر نصب می شوند؟

الف FLASH

ب\* HARDDISK ✓

ج RAM

د ROM

۱۰۳- نرم افزارها بر روی کدامیک از حافظه های زیر اجرا می شوند؟

FLASH(الف)

HARDDISK(ب)

RAM ✓(ج\*)

ROM(د)

۱۰۴- کدامیک از سیستم عامل های زیر متنی و رابط گرافیکی (GUI) ندارد؟

Linux(الف)

Widows7(ب)

Dos ✓(ج\*)

windows98(د)

۱۰۵- کدامیک از نرم افزارهای زیر یک سیستم عامل است؟

swindows2003 (

ج ✓ \*Excel (

ب Norton utilyti(

الف windows3.1(

۱۰۶- کدامیک از گزینه های زیر جزو نرم افزارهای کاربردی نیست؟

ب) Microsoft power point 2007

الف) ✓ windows 2000 \*

د) Microsoft excel 2007

ج) Microsoft word 2007

۱۰۷- کدامیک از گزینه های زیر نرم افزار کاربردی است؟

د) ✓ Microsoft excel \*

ج) Microsoft windows XP

ب) Microsoft windows 8

الف) Microsoft windows 7

۱۰۸- موبایل هایی که از سیستم عامل..... استفاده می کنند در دسته ی تلفن های هوشمند جای دارند

الف) اندروید

ب) سیمبیان

ج) جاوا



✓ د) الف و ب

۱۰۹- کدام سیستم عامل زیر در موبایل استفاده میشود؟

الف) ویندوز XP

ب) ویندوز ۷

✓ ج) سیمبیان

د) ویندوز ۸

۱۱۰- کدام سیستم عامل زیر در ریز کامپیوترها استفاده می شود؟

د) Android

ج) Solaris

ب) Windows xp

✓ الف) Unix\*

۱۱۱- در مرحله نخست، کدامیک از مراحل زیر برای تولید یک نرم افزار بکار میرود؟

الف) آزمایش

ب) کدنویسی

ج) نیاز سنجی

\*د) تجزیه و تحلیل ✓

۱۱۲- زبانهای برنامه نویسی به چند سطح کلی تقسیم می شوند؟

الف) سطح پایین و متوسط

\*ب) سطح پائین و بالا ✓

ج) فقط سطح پائین

د) فقط سطح بالا

۱۱۳- کدام زبان برنامه نویسی، سطح پائین محسوب می شود؟

الف) Basic

ب) C

ج) Pascal

\*د) ماشین ✓

۱۱۴- کدام زبان برنامه نویسی، از صفر و یک استفاده میکند؟

الف) Basic

ب) C

ج) Pascal

د) ماشین ✓

۱۱۵- کدام گزینه سیستم عامل نمی باشد؟

د) Linux

ج) ✓ Power Point

ب) Dos

الف) Windows

۱۱۶- کدام یک از موارد زیر جزء نرم افزارهای کاربردی نمی باشد؟

ب) Microsoft word 2023

الف) ✓ Microsoft windows 10

د) Microsoft Excel 2024

ج) Microsoft power point 2018

۱۱۷- کدام یک از موارد زیر سیستم عامل محسوب نمی شود؟

د) Windows NT

( windows 11 ج

( Google Mail ✓\* ب

( Google Android الف

۱۱۸- مجموعه ای از برنامه های رایانه ای و داده های مرتبط است که دستوراتی را برای مشخص کردن این که یک رایانه چه کاری را انجام دهد را.....می گویند+

الف) سخت افزار

ب) سیستم عامل

✓\* ج) نرم افزار

د) میان افزار

۱۱۹- کدامیک از موارد زیر از مزایای شبکه نیست؟

الف) اشتراک فایل ها و برنامه ها

ب) دسترسی به اطلاعات با حجم زیاد در زمان کوتاه

ج) دسترسی به بیش از یک سیستم عامل

✓\* د) تحمل خرابی پایین

۱۲۰- کدام گزینه زیر از مزایای شبکه نمی باشد؟

الف) اشتراک چاپگر

ب) اشتراک فایلها و پایگاه داده

ج) تمرکز مدیریت

د\*) عدم اشتراک منابع ✓

۱۲۱- اینترنت جز کدام شبکه محسوب می شود؟

الف) محلی

ب\*) گسترده ✓

ج) شهری

د) الف وب

۱۲۲- کدام گزینه زیر از مزایای شبکه می باشد؟

الف) تمرکز مدیریت

ب) اشتراک پایگاه دادها

ج) اشتراک فایل و برنامه ها

د\*) هر سه مورد ✓

۱۲۳- از ویژگی های مهم شبکه داده عمومی PSTN چه می باشد؟

الف) استفاده در شبکه های انتقال Data

ب) استفاده در شبکه های تلفنی

ج) عدم نیازه ✓ \* Modem

د) استفاده در شبکه های انتقال Data و تلفنی

۱۲۴- کدام گزینه زیر پروتکل است؟

الف) SMTP

ب) HTTP

ج) \* FTP ✓

د) هر سه مورد

۱۲۵- گسترش اینترنت به کمک فناوری اینترنت برای ارتباط با کاربران خاص خارج از اینترنت را ..... می گویند.

\* الف) اکسترانت ✓

ب) شبکه محلی

ج) شبکه گسترده

د) هر سه مورد

Bsp-۱۲۶ واحد انتقال اطلاعات ..... است؟

الف) ✓ **Cpu\***

ب) **Modem** (مودم)

ج) **Ram**

د) **Flash**

چیست؟ **IP - 127**

\* ✓ الف) آدرس های عددی مورد استفاده در شبکه

ب) واحد سرعت مودم

ج) یک نوع حافظه است

د) واحد سرعت **Cpu** است

۱۲۸- پروتکل (protocol) در شبکه چیست؟

الف) نوعی کابل است

\*ب) قراردادهای تعریف شده برای ارتباط بین رایانه هادر شبکه ✓  
ج) محل قرارگیری کامپیوتر **client** است

د) نام **server** در شبکه است

۱۲۸- کدامیک از گزینه های زیر برای اتصال به اینترنت از طریق خط تلفن (باسیم) بکار میرود؟

الف) WiMax

ب) Wifi

ج) \*ADSL ✓

د) هر سه مورد

۱۲۹- کدامیک از گزینه های زیر برای اتصال به اینترنت از طریق خط تلفن (باسیم) بکار میرود؟

الف) UP-Dial

ب) Wifi

ج) ADSL

\*د) الف و ج هر دو ✓

۱۳۰- کدامیک از گزینه های زیر برای اتصال به اینترنت به صورت بی سیم می باشد؟

الف) WiMax



ب) Wifi

ج) ADSL

د) الف و ب هر دو ✓

۱۳۱- سرعت کدام روش اتصال به اینترنت کمتر است؟

د) ADSL

ج) Wifi

ب) WiMax

الف) Dial-UP ✓

Server - ۱۳۲ باید چه نوع تجهیزات سخت افزاری داشته باشد؟

الف) متوسط

ب) قوی ✓

ج) ضعیف

د) فرقی نمی کند

۱۳۳- کدام گزینه از مزایای روش اتصال پهن باند نمی باشد؟

الف) هزینه پایین و ثابت

ب) سرعت بالا

ج) اتصال دائمی (Online)

\*د) امنیت بالا ✓

۱۳۴- در کدام فناوری بی سیم برای ارسال و دریافت اطلاعات در محیط کوچک بکار می رود؟

د) Dial-UP

ج) ADSL

ب) ✓ Wifi \*

ا) Wimax

۱۳۵- در کدام فناوری بی سیم برای ارسال و دریافت اطلاعات در محیط بزرگ بکار می رود؟

د) Dial-UP

ج) ADSL

ب) Wifi

الف) ✓ Wimax \*

۱۳۶- کدام گزینه در مورد آرگونومی بکار می رود؟

الف) روشنایی محیط کار

ب) روش استفاده از وسایل

ج\*) سلامت انسان ✓

د) استفاده از صندلی مناسب

۱۳۷- کدامیک از موارد زیر باعث کاهش آلودگی های زیست محیطی نمی شود؟

الف) استفاده از اسناد الکترونیکی به جای اسناد کاغذی

ب\*) ملاقات و جلسات حضوری ✓

ج) بازیافت کاغذ و تونرهای مصرف شده

د) استفاده از حالت مصرف برق کمتر رایانه

چيست؟ RSI - 138

الف) نوعی ویروس است

ب) نام یک نوع هکر است

ج\*) آسیب های که از کار مداوم با رایانه به وجود می آیند ✓ .

د) استفاده از حالت مصرف برق کمتر رایانه رامی گویند

چیست؟ E-Mail مفهوم -

✓ \*الف) پست الکترونیکی

ب) تجارت الکترونیکی

ج) کتابخانه الکترونیکی

د) بانک الکترونیکی

چیست؟ E-Learning مفهوم - ۱۴۰

الف) پست الکترونیکی

ب) تجارت الکترونیکی

✓ \*ج) آموزش الکترونیکی

د) بانک داری الکترونیکی

۱۴۱- کدام گزینه در مورد دولت الکترونیکی بکار می رود؟

(E-Mail د

(E-commerce ج

(E-Government ب ✓ \*

(E-Learning الف

۱۴۲- کدام گزینه به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟

(E-commerce د ✓ \*

(E-Learning ج

## (E-Government ب

### (E-Library الف

۱۴۳- کدام گزینه در مورد ویروس درست است؟

الف) یک بدافزار است

ب) قابلیت تکثیر دارد

ج) یک برنامه کامپیوتری مخرب و کوچک است

د\*) هر سه مورد ✓

۱۴۴- کدام گزینه زیر بدافزار محسوب نمی شود؟

الف) ویروس

ب\*) هکر ✓

ج) تروجان ها

د) کرم ها

۱۴۵- کدام گزینه زیر بیانگر ویروسی نشدن سیستم رایانه است؟

الف\*) روشن نشدن مانیتور ✓

ب) حذف بعضی از اطلاعات

ج) اجرا نشدن بعضی از برنامه ها

د) پایین آمدن سرعت سیستم

۱۴۶- نرم افزارهای ضد ویروسی به کدام روش با ویروس ها مقابله می کنند؟

الف) پیشگیری از آلوده شدن به ویروس

ب) پاک کردن ویروس  
ج) محصور کردن فایل های ویروسی

د) همه موارد ✓

۱۴۷- کدام بدافزار برای فعال شدن ، وابسته به عملکرد کاربر است؟

الف) تروجان ها

ب) کرم ها ✓ \*

ج) ویروس

د) بمب های منطقی

۱۴۸- کدام گزینه زیر باعث وارد شدن ویروس به سیستم می شود؟

الف) CD

ب) USB

ج) شبکه

د) هر سه مورد ✓

۱۴۹- شبکه داخل یک کلاس درسی جزء کدام یک از شبکه میباشد؟

الف) Internet

ب) WAN

ج) MAN

LAN ✓ (د\*)

۱۵۰- به کامپیوتری که در یک شبکه به کامپیوترهای دیگر سرویس دهد چه می گویند؟

Work station (د)

Sever ✓ (ج\*)

Client (ب)

Node (ا)

۱۵۰- کدام یک از مزایای شبکه محسوب نمی شود؟

الف) به اشتراک گذاشتن منابع

ب) قابلیت اطمینان بالا از طریق داشتن منابع متعدد

ج) دسترسی به برنامه و داده ها برای کلیه کاربران

د\*) خرابی و فرسودگی سیستم ها ی موجود در شبکه

۱۵۲- آدرس هر منبع در اینترنت چه نامیده می شود؟

url (ب) https (ج) ETP (د) ✓ Telnet

۱۵۳- کدام یک از گزینه های زیر یک سرویس اینترنتی برای کاربران نیست؟

الف) تجارت الکترونیک

ب) بانکداری الکترونیک

ج) دولت الکترونیک

د\*) برق الکترونیک ✓

۱۵۴- در دیسک های نوری برای خواندن و نوشتن اطلاعات از چه چیز استفاده می شود.  
الف) اشعه ماورای بنفش

\*ب) اشعه لیزر ✓

ج) اشعه مادون قرمز

د) اشعه X

۱۵۵- بهترین راه برای جلوگیری از سرایت ویروس به سیستم کامپیوتری چیست ؟  
الف) بررسی نامه های الکترونیکی دارای فایل الصافی

\*ب) داشتن یک ویروس یاب که توانایی به روز شدن را داشته باشد ✓  
ج) اتصال به اینترنت

د) استفاده از حافظه های جانبی مثل cd و کول دیسک و...

۱۵۶- بزرگترین شبکه موجود در جهان که از تجهیزات مخابراتی استفاده می کند چه نام دارد ؟  
الف) LAN

ب) MAN

\*ج) INTERNET ✓

د) اینترانت

۱۵۷- شبکه ها از نظر فواصل به چند دسته تقسیم می شوند؟

\*الف) WAN و LAN و Man ✓

ب) LAN و Wan و Star

ج) Bus و Star و Ring

د) Ring و LAN و Star



۱۵۸- کدام یک از شبکه های زیر برای فواصل کم به کار می رود؟

الف) LAN ✓

ب) Wan

ج) Man

د) Internet

۱۵۹- به کامپیوتری که در یک شبکه از دیگر کامپیوترها سرویس میگیرد چه گفته می شود؟

الف) Client ✓

ب) Lan

ج) Server

د) Man

۱۶۰- کدامیک در مورد ویروس درست است؟

الف) حجیم، آشکار و مستقل است

ب) جزء سخت افزار است

ج) قابلیت تکثیر دارد ✓

د) یک برنامه مستقل است

۱۶۱- کدامیک از علایم زیر نمیتواند علت وجود ویروس در یک کامپیوتر باشد؟

الف) خاموش شدن سیستم

ب) کاهش سرعت سیستم

ج) Reboot شدن غیرمنتظره سیستم

د\* روشن نشدن سیستم ✓

۱۶۲- ویروس ها چگونه سیستم را آلوده می کنند؟

الف) آلوده کردن قطاع بوت کننده

ب) قرار گرفتن در جدول پارتیشن

ج) چسبیدن به فایل های اجرایی

د\* همه موارد فوق ✓

۱۶۳- کدامیک از موارد زیر در سازمان ها، موسسات پیشرفته وجوامع علمی، به عنوان شاهرگ حیاتی

محسوب می شود.

الف) تجهیزات کامپیوتری

ب) توانمندی های کارمندان

ج\* اطلاعات ✓

د) مدیران

۱۶۴- کدام یک از عبارات های زیر به امور سلامتی هنگام کار با کامپیوتر مربوط نیست؟

الف) اطمینان از تنظیم بودن ارتفاع صندلی

ب) اطمینان از مناسب بودن نور اتاق

ج\* ذخیره کردن مرتب کار ✓

د) گاهی نگاه کردن به یک نقطه دور

۱۶۵- فاصله مانیتور از پیشانی باید چند سانتی متر باشد؟

الف\* حدود ۵۰ تا یک متر (حدود یک دست) ✓

ب) ۳۰ الی ۴۵

ج) ۲۰ الی ۴۰

د) ۵۵ الی ۷۰

۱۶۶- ارتفاع میز کامپیوتر حدوداً چندسانتی متر می باشد؟

الف) ۵۰ تا ۶۰

ب) ۴۵ تا ۶۵

ج) ۷۶ تا ۹۰ ✓ \*

د) ۶۶ تا ۷

۱۶۷- کدامیک از گزینه های زیر تعریف ویروس است.

الف) برنامه ی کوچکی که مخفیانه وارد رایانه می شود.

ب) به هر نوع برنامه مخرب گفته می شود.

ج) برنامه ای که به اطلاعات رایانه آسیب می رساند.

د\*) برنامه ی مخرب کوچکی که مخفیانه وارد رایانه می شود ✓ .