

# رایانه کار مقدماتی جلد یک

۱) کدامیک از روشهای زیر برای رفع آلودگی محیط کار، کاربرد ندارد؟  
الف) روش فیزیکی (ب) روش شیمیایی (ج) روش مکانیکی (د) هیچکدام  
۲) عبارت نادرست را انتخاب کنید.

الف) سطوح بتونی را به آسانی میتوان از آلودگی پاک کرد.

ب) رفع آلودگی لباس در محیط کار مهم می باشد.

ج) استفاده از مواد شیمیایی دارای عوارض جانبی است.

د) رفع آلودگی از اشخاص نیز در محیط کار مهم میباشد.

۳) فاصله بین نمایشگر و کاربر برای رایانه بین چه محدوده ای براساس سانتیمتر است؟ الف) ۷۰ تا ۸۰ (ب) ۸۰ تا ۱۰۰ (ج) ۱۰۰ تا ۲۰۰ (د) ۴۰ تا ۷۰

۴) هنگام تایپ، دستهای کاربر با صفحه کلید چه زاویه ای می گیرد؟

الف) ۱۰۰ درجه (ب) ۹۰ درجه (ج) ۸۰ درجه (د) ۷۰ درجه

۵) کدام مورد تعریف داده میباشد؟

الف) دستگاهی است جهت پردازش اطلاعات

ب) مجموعه ای از عناصر وابسته به هم را گویند.

ج) مجموعه ای از دستورالعملها و عملیات که برای پردازش انجام میشود

د) به هر موجودیت خام، که به عنوان ورودی در نظر گرفته میشود.

۶) فناوری اطلاعات شامل کدامیک از موارد زیر نمیشود؟

الف) مدیریت شبکه ای رایانه (ب) مخابرات (ج) شیمی (د) برنامه نویسی

۷) دسته بندی PC را نام ببرید.

الف) laptop, pc (ب) laptop, desktop

ج) desktop, tower (د) laptop, notebook

۸) کدامیک از وسایل زیر خروجی نیست؟

الف) printer (ب) mouse (ج) monitor (د) plotter

۹) انواع حافظه عبارتند از:

الف) ram, rom (ب) ram, جانبی (ج) rom, اصلی (د) اصلی, جانبی

۱۰) کدام یک از وسایل زیر دارای دسترسی تصادفی می باشد؟

الف) cd (ب) نوار (ج) نوار cd (د) tape

۱۱) کدامیک از وسایل زیر جزو حافظه های ذخیره سازی میباشد؟

الف) zip disk (ب) ram (ج) rom (د) printer

۱۲) مهمترین قطعه سخت افزاری رایانه چه نام دارد؟

الف) dvd (ب) hard (ج) motherboard (د) cd

۱۳) کارتهای مهم سخت افزاری را نام ببرید؟

الف) tv card, capture card (ب) pad car, visit card

ج) tv card, video card, graphic card (د) هیچکدام

۱۴) کدامیک از موارد زیر جزء کاربردهای رایانه میباشد؟

الف) آموزش به انسان (ب) کاربرد در مسائل پزشکی

ج) تصمیم گیری در محاسبات (د) هیچکدام

۱۵) واژه E-Commerce به چه معنی است؟

الف) تجارت الکترونیکی (ب) شهر الکترونیکی

ج) صندوق الکترونیکی (د) هر سه مورد

۱۶) جهان الکترونیکی به چه معناست ؟

الف) مردم یک شهر بتوانند باهم خرید و فروش اینترنتی کنند.

ب) افراد به یکدیگر پست الکترونیکی ارسال کنند.

ج) تمام دنیا از خرید و فروش اینترنتی یکسان استفاده کنند.

د) فقط بین افراد و شرکتهای خرید و فروش انجام شود.

۱۷) کدام واژه مربوط به پست الکترونیکی است ؟

الف) e-mail (ب) e-world (ج) e-commerce (د) e-bank

۱۸) از مزایای تجارت الکترونیکی چیست؟

الف) سهولت در خرید و فروش کالا و ارائه ی خدمات فروش

ب) ایجاد قدرت انتخاب بالا برای مشتری

ج) حذف فواصل جغرافیایی (د) همه ی موارد

۱۹) کدامیک از اصول زیر برای امنیت اطلاعات مهمتر میباشد؟

الف) پشتیبان گیری (ب) حفظ اطلاعات مهم

ج) رمز گشایی اطلاعات (د) رمز گذاری اطلاعات

۲۰) پشتیبان گیری را تعریف کنید؟

الف) ارسال سالم اطلاعات از طریق اینترنت

ب) کپی از اطلاعات و ذخیره سازی در حافظه جانبی

ج) خرید و فروش اطلاعات اینترنتی (د) کد کردن اطلاعات مهم

۲۱) روشهای پیشگیری از سرقت اطلاعات را نام ببرید؟

الف) رمزنگاری (ب) دیواره آتش (ج) مخفی کردن (د) الف و ب

۲۲) ویروس رایانه ای چیست؟

الف) یک نرم افزار مخرب رایانه ای (ب) یک رایانه خراب شده

ج) یک برنامه اینترنتی (د) یک نرم افزار کاربردی

۲۳) کدامیک از ویروسها از طریق صندوق پستی الکترونیکی وارد رایانه میشود؟

الف) macro (ب) trojan (ج) worm (د) e-mail

۲۴) کدامیک از علائم زیر نشان دهنده ی ویروس در سیستم است؟

الف) سیستم روشن نمی شود (ب) CPU خوب کار نمی کند

ج) power برق سیستم صدا می دهد (د) سیستم خاموش میشود

۲۵) به عمل انتقال ویروس توسط ویروس یاب به یک حافظه جداچه

میگویند؟

الف) قرنطینه (ب) حذف کردن (ج) اجرا کردن (د) پاک کردن

۲۶) کدامیک از برنامه های زیر antivirus است؟

الف) symantec (ب) photoshop (ج) nu (د) word

۲۷) قانون copy right چیست؟

الف) انتقال صحیح اطلاعات به دیگران از طریق اینترنت.

ب) خرید و فروش نرم افزار

ج) استفاده از یک نرم افزار بدون اجازه ی شرکت سازنده

د) عدم استفاده از یک نرم افزار بدون اجازه ی شرکت سازنده

۲۸) با کدامیک از روشهای زیر یک رایانه روشن میشود؟

الف) با کلید reset جلوی case (ب) از طریق کلید برق

ج) با استفاده از روش نرم افزاری (د) با کلید power جلوی case

۲۹) کلید یعنی؟ الف) فشردن کلید سمت چپ (ب) فشردن کلیک وسط

ج) فشردن کلیک راست (د) همه ی موارد

۳۰) کدامیک از کلیدهای صفحه کلید برای نمایش بزرگ حروف انگلیسی استفاده

میشود؟ الف) **caps lock** ب) tab ج) shift د) num lock

۳۱) به سمبل های کوچک رایانه ای چه می گویند؟

الف) desktop ب) **icon** ج) taskbar د) start menu

۳۲) منوی start در کدام قسمت ویندوز قرار دارد؟

الف) desktop ب) menu ج) **taskbar** د) title bar

۳۳) کلید میانبر برای باز کردن منوی start کدام است؟

الف) ctrl + w ب) ctrl + shift ج) alt + esc د) **ctrl +**

**esc**

۳۴) یک برنامه میانبر برای اجرای برنامه های اصلی است ؟

الف) icon ب) **shortcut** ج) folder د) file

۳۵) گزینه درست را انتخاب کنید؟

الف) **turn off** برای خاموش کردن رایانه است

ب) turn off برای روشن کردن رایانه است

ج) restart برای خاموش کردن رایانه است

د) start by سیستم را راه اندازی مجدد میکند

۳۶) کدامیک از منوهای زیر برای کنترل پنجره استفاده می شود؟

الف) **system menu** ب) shortcut menu

ج) right click menu د) main menu

۳۷) برای اینکه نوار taskbar را بتوانیم حرکت دهیم کدام گزینه را فعال

میکنیم؟

الف) task manager ب) toolbars

ج) **lock the taskbar** د) properties

۳۸) کدام سربرگ display properties برای تنظیم محافظ صفحه

نمایش استفاده میشود؟ الف) desktop ب) **screen saver**

ج) themes د) setting

۳۹) درزبان desktop پنجره display properties کدام گزینه جایگاه

عکس را تعیین میکند؟ الف) **position** ب) back grund

د) browse

۴۰) اگر گزینه use large icons داشته باشد چه اتفاقی می افتد؟

الف) **آیکن ها بزرگ نمایش داده میشوند** ب) آیکن کوچک نشان داده میشود



ج) آیکن، حالت معمولی نمایش داده میشود. د) هیچکدام

۴۱) کدام گزینه، منوی start را به صورت ۹۸ windows تبدیل

الف) start menu ب) win ۹۸ ج) **classic start menu**

taskbar

۴۲) مهمترین قسمت منوی start چه نام دارد؟

الف) run ب) **all programs** ج) recycle bin د) my

computer

۴۳) کدام گزینه درزبان taskbar سبب نمایش ساعت در سینی

نوار کار میشود؟ الف) lock the taskbar ب) hide inactive

icons

ج) **show the clock** د) show quick launch

۴۴) به ناحیه سینی نوار کار یا قسمت فعال آن چه می گویند؟

الف) system ب) toolbar ج) quick launch د)

**notification area**

۴۵) جمله درست را انتخاب کنید؟

الف) منوی start گزینه search ندارد

ب) **quick launch** شامل ابزارهای آماده است.

ج) my computer برای حذف برنامه ها استفاده میشود.

د) منوی start همواره بالای پنجره قرار میگیرد

۴۶) برای باز کردن پنجره taskbar and start menu properties چه

عملی انجام میدهیم؟

الف) **برروی منوی start کلیک راست و گزینه properties را انتخاب**

**میکنیم**

ب) برروی ساعت کلیک راست کرده و گزینه properties را انتخاب میکنیم

ج) برروی میز کار کلیک راست کرده و گزینه properties را انتخاب میکنیم

د) هیچکدام

۴۷) اگر بخواهیم برنامه ای در زمان اجرا شدن سیستم به طور خودکار اجرا شود

الف) آن برنامه را اجرا میکنیم

ب) **آن برنامه را در گزینه start up قرار میدهیم**

ج) برنامه مورد نظر را در منوی start قرار میدهیم

د) میانبر برنامه مورد نظر را روی میز کار قرار میدهیم

۴۸) کدامیک از آیکن های زیر یک آیکن گروهی است؟

الف) my computer ب) my documents ج) folder د) **همه ی**

**موارد**

۴۹) پارتیشن بندی چیست؟

الف) تقسیم برنامه های رایانه ب) **تقسیم بندی هارد دیسک**

ج) تقسیم بندی وظایف رایانه د) تقسیم بندی پوشه ها

۵۰) کدامیک از اسامی زیر برای نام پوشه مجاز است؟

الف) hossein? ب) **hossein۲۲** ج) hossein? د) /reza/

۵۱) کدامیک از پسوندهای زیر برای shortcut میباشد؟

الف) .bmp ب) .txt ج) **.lnc** د) .doc

۵۲) برای اینکه پوشه ها را بر اساس لیست و جزئیات نمایش دهیم کدام گزینه

view را انتخاب کنیم؟ الف) tiles ب) icons ج) list د) **details**

۵۳) برای انتخاب جدا از هم آیکنها از کدام کلید استفاده میکنیم؟

الف) ctrl + shift ب) alt ج) shift د) **ctrl**

۵۴) در قسمت خواص درایوها کدام گزینه، ظرفیت درایور نمایش میدهد

الف) **capacity** ب) used space ج) free space د) space

۵۵) اگر بخواهیم جستجوی فایل های مخفی را نیز انجام دهیم کدام گزینه

باید انتخاب شود؟

الف) don't remember ب) **search hidden files and**

**folders**

ج) save search د) search sub folders

۵۶) برای خالی کردن صندوق بازیافت به صورت یکجا از کدام گزینه استفاده

میشود؟ الف) delete ب) **empty recycle bin**

ج) restore د) remove

۵۷) اگر بخواهیم همه فایل های متنی که حرف اول و آخرشان a میباشد را پیدا

کنیم از کدام دستور استفاده میکنیم؟

الف) \*.txt ب) \*.txt\* ج) a?a.txt د) **a\*a.txt**

۵۸) مسیر اجرای برنامه ماشین حساب را انتخاب کنید:

**Start/ All programs/ Accessories/** (الف)

**Calculator**

Start/ All programs/ Calculator (ب)

Start/ Accessories/ Calculator (د) Start/ Calculator (ج)

۵۹) کدام یک از برنامه های زیر برای ایجاد نقاشی استفاده میشود:

الف) Word pad (ب) **Paint** (ج) Note pad (د) Calculator

۶۰) کلید میانبر برای ذخیره سازی یا Save چیست:

الف) Ctrl+O (ب) Ctrl+P (ج) **Ctrl+S** (د) Ctrl+N

۶۱) کدام یک از برنامه های زیر برای ذخیره سازی صدا استفاده میشود: الف)

Volume control (ب) Sound

ج) **Sound Recorder** (د) Windows media player

۶۲) در برنامه windows media player برای اجرا کردن فایلها از

کدام روش استفاده میکنیم: الف) File/ Open (ب) دابل کلیک روی فایل

(ج) کشیدن و رها کردن فایل در برنامه (د) همه موارد

۶۳) برای ایجاد فایل جدید در برنامه word pad از چه کلید میانبری

استفاده می کنیم

۳

الف) **ctrl+n** (ب) ctrl+m (ج) ctrl+o (د) ctrl+s

۶۴) کدام گزینه در برنامه Notepad برای تنظیم صفحه استفاده میشود

الف) print (ب) print preview (ج) page (د) **page**

**Setup**

۶۵) فایلها در Notepad با چه پسوندی ذخیره می شوند :

الف) .doc (ب) **.txt** (ج) .bmp (د) .dat

۶۶) دستورات اجرایی از قبیل پخش آهنگ ، عقب و جلو کردن تراک و ... در

برنامه ی media Player در کدام منو قرار دارد :

الف) edit (ب) view (ج) file (د) **play**

۶۷) در برنامه ی media player برای تغییر پنجره به حالت کوچک از

چه گزینه ای استفاده می شود : الف) **switch to skin mode**

(ب) switch to full mode (ج) switch to all (د) switch

to player

۶۸) برای اجرای برنامه ها از کدام دستور استفاده میکنیم؟

الف) **run** (ب) exe (ج) search (د) open

۶۹) کدام دستور در Run برای اجرای برنامه Paint استفاده میشود:

الف) Paint (ب) **MS paint** (ج) Calc (د) bmp

۷۰) کدام برنامه در ویندوز نمایی از داس را اجرا می کند:

الف) وجود ندارد (ب) Dos (ج) **Command prompt**

Run (د)

۷۱) جمله نادرست را انتخاب کنید:

الف) دستور Cd برای تغییر شاخه جاری استفاده می شود.

(ب) دستور rd برای حذف پوشه توخالی استفاده می شود.

(ج) دستور md برای ساخت پوشه در Dos استفاده می شود.

(د) دستور md برای تغییر مسیر در Dos استفاده می شود.

۷۲) دستوری که برای تغییر نام پوشه hossein به reza میباشد کدام است؟

الف) ren hossein + reza (ب) del hossein reza

ج) ren reza hossein (د) **ren hossein reza**

۷۳) کدام دستور برای کپی فایلها در dos استفاده میشود؟

الف) **copy** (ب) move (ج) rd (د) cd

۷۴) دستور پاکسازی صفحه ورودی Dos چیست:

الف) Exit (ب) **Cls** (ج) Clear (د) Quit

۷۵) با استفاده از کدام گزینه در برنامه Run می توان برنامه های خارجی را

اجرا کرد: الف) Exe (ب) **Browse** (ج) Cmd (د) هیچ کدام

۷۶) معادل دستور Rename در Dos کدام است:

الف) Change (ب) Cut (ج) Remove (د) **Ren**

۷۷) برای اینکه همه اطلاعات شاخه جاری به همراه زیر پوشه ها را ببینیم از

کدام دستور Dos استفاده می کنیم:

الف) **Dir \*.\* /s** (ب) Dir \*.\* (ج) Dir \*.\* /p (د) Dir

\*.\* /q

۷۸) مرکز کنترل ابزارهای ویندوز چه نام دارد؟

الف) panel (ب) **control panel** (ج) run (د) cmd

۷۹) کدام برنامه در مرکز کنترل برای تنظیم تاریخ و زمان استفاده میشود؟ الف)

**date and time** (ب) display (ج) regional (د) fonts

۸۰) کدام زبانه date and time برای تنظیمات ناحیه ای استفاده

میشود؟ الف) time & date (ب) internet time (ج) **time zone**

date (د)

۸۱) در برنامه sound گزینه ی place volume icon in the

taskbar چه عملی انجام میدهد؟

الف) سبب نمایش آیکن صدا در منوی start میشود.

(ب) سبب نمایش آیکن صدا در مرکز کنترل میشود.

(ج) سبب نمایش آیکن صدا در سینی نوار کار می شود.

(د) سبب نمایش آیکن صدا در بالای پنجره میشود.

۸۲) کدام گزینه folder option سبب میشود که هر برنامه در پنجره

جداگانه ای باز شود.

الف) show common taskbar in folders

(ب) open each folder in the same window

(ج) use windows classic folders

(د) **open each folder in the its own windows**

۸۳) کدام برنامه در مرکز کنترل کار Display properties را انجام میدهد

الف) **Display** (ب) Fonts (ج) System (د) Regional

۸۴) گزینه Display the full path in the title bar در Folder

option انتخاب شده است آنگاه ... الف) نمایش مسیر کامل در نوار وضعیت

(ب) نمایش مسیر کامل در نوار آدرس

(ج) نمایش نام پوشه جاری در نوار عنوان

(د) **نمایش مسیر کامل در نوار عنوان پنجره**

۸۵) برنامه ی مورد نظر برای نصب و حذف برنامه ها کدام است :

الف) **add/remove programs** (ب) add

(ج) change/remove (د) هیچ کدام

۸۶) کدام زبانه mouse برای تغییر اشاره گرهای آن استفاده میشود

الف) buttons (ب) **pointers** (ج) wheel (د) hardware

default (الف) printer (ب) set as (ج) **set as default** (د)

**printer**

(۱۰۳) برای تغییر کاربر به حالتی که برنامه های در حال اجرا بسته شوند از کدام گزینه استفاده میشود.

restart (الف) **log off** (ب) log on (ج) switch user (د)

(۱۰۴) کدام گزینه برای ایجاد رمز در پنجره کاربری استفاده میشود؟

change my name (ب) **create a password** (ج)

remove password (د) setup password (ج)

(۱۰۵) کاربر گروهی یا مهمان چه نام دارد:

User (ب) **Guest** (ج) Moein (د) هیچ کدام

(۱۰۶) کارر مدیر یا اصلی چه نام دارد؟

user (ب) guest (ج) **administrator** (د) هیچکدام

(۱۰۷) برای تغییر نام کاربر از کدام گزینه استفاده میشود؟

create user (الف) change name (ب)

change my password (د) **change my name** (ج)

(۱۰۸) کلید میانبر برنامه Help چه می باشد:

F۳ (ب) F۲ (ج) **F۱** (د) F۴

(۱۰۹) برای نمایش اطلاعات Help به صورت محتوای و گروه بندی شده از کدام گزینه استفاده می شود:

Contents (ب) Index (ج) Search (د) Forward

(۱۱۰) برای نمایش اطلاعات Help با ساختار الفبایی از کدام گزینه استفاده

میشود (الف) **Index** (ب) Contents (ج) Search (د) Back

(۱۱۱) کدام گزینه در Help برای ذخیره سازی صفحات مطلوب استفاده

میشود (الف) Index (ب) **Favorites** (ج) Hide Option (د)

History

(۱۱۲) گزینه what is this چه زمانی نمایش داده میشود؟

الف) فشردن F۳ (ب) فشردن F۲ (ج) **کلیک راست در پنجره محاوره ای**

(د) هیچکدام

(۱۱۳) کدام یک از موارد زیر جزئی اهداف ایجاد شبکه نمی باشد؟

الف) **تغییر داده ها و اطلاعات** (ب) صرفه جویی در وقت

(ج) کاهش هزینه (د) قابلیت توسعه

(۱۱۴) تعریف lan را انتخاب کنید؟

الف) شبکه ای کوچک وابسته به شخص

ب) **شبکه هایی کوچک محلی بین چند رایانه**

(ج) شبکه بین شهری (د) شبکه جهانی

(۱۱۵) به مدلی از شبکه گویند که دو رایانه بطور مستقیم بهم در ارتباط هستند

الف) server base (ب) **peer to peer** (ج) client (د) server

(۱۱۶) کدام یک از موارد زیر از معایب شبکه server base میباشد؟

الف) امنیت بالا (ب) **هزینه بالای راه اندازی** (ج) امکان گسترش (د) مدیریت

متمرکز

(۱۱۷) به کارت شبکه چه می گویند؟ (الف) net (ب) inc (ج) **nic** (د) cin

(۱۱۸) شبکه ای که در آن حالت peer to peer و هم از حالت server

base استفاده شده است؟ (الف) شبکه مبتنی بر وب (ب) شبکه آزاد (ج)

شبکه مبتنی بر سرور (د) **شبکه ترکیبی**

(۸۷) در برنامه زمانبندی اگر بخواهیم برنامه ای ماهانه اجرا شود کدام گزینه را انتخاب می کنیم :

monthly (الف) daily (ب) weekly (ج) one time only (د)

(۸۸) در پنجره format کدام گزینه برای ایجاد برچسب درایو انتخاب میشود

الف) file system (ب) **volume label** (ج) capacity (د) quick format

format

(۸۹) برنامه disk cleanup چه عملی انجام میدهد؟

الف) پاکسازی همه ی فایلها (ب) **پاکسازی فایل های موقت**

(ج) حذف همه ی اطلاعات (د) هیچکدام

(۹۰) برنامه رفع گسیختگی فایلها چه نام دارد؟

الف) disk cleanup (ب) disk management

(ج) **disk defragmenter** (د) backup

(۹۱) جمله درست را انتخاب کنید؟

الف) **back up file and settings** جهت ایجاد پشتیبان

در **back up** میباشد

ب) restore files and settings جهت ایجاد پشتیبان در back up

میباشد. (ج) هر دو مورد (د) هیچکدام

(۹۲) بازیابی با کدام گزینه انجام می شود؟

الف) clean up (ب) settings (ج) back up (د) **restore**

(۹۳) برنامه مدیریت وظیفه در ویندوز چه نام دارد :

الف) run (ب) task (ج) manager (د) **task manager**

(۹۴) کلید ترکیبی در اجرای برنامه task manager چیست؟

الف) shift+ctrl (ب) **alt + ctrl + del** (ج) ctrl + del (د) shift +

ctrl+ del

(۹۵) کدام برنامه برای مدیریت سخت افزارها استفاده می شود :

الف) **Device Manager** (ب) hardware

device manager (ج) task manager (د)

(۹۶) کدام گزینه در منوی کلیک راست my computer سبب باز

شدن نرم افزار یا برنامه device manager می شود :

الف) folders (ب) **manage** (ج) open (د) properties

(۹۷) برنامه ی پشتیبان گیری چه نام دارد :

الف) restore (ب) **back up** (ج) clean up (د) Turn off

(۹۸) برای تعریف چاپگر از کدام مسیر استفاده می کنیم؟

الف) **start / printers and faxes** (ب) start / printer

(ج) control panel / start (د) هیچکدام

(۹۹) در پنجره صف اولویت کدام گزینه اولویت چاپ را تعیین میکند؟

الف) schedule (ب) **priority** (ج) general (د) layout

(۱۰۰) برای توقف چاپ به صورت موقت از چه گزینه ای استفاده میشود؟

الف) restart (ب) cancel (ج) **pause** (د) play

(۱۰۱) برای حذف یک برنامه از صف چاپ کدام گزینه استفاده میشود؟

الف) properties (ب) restart (ج) **cancel** (د) pause

(۱۰۲) بعد از کلیک بر روی یک چاپگر انتخاب کدام گزینه باعث پیش فرض

شدن آن میشود؟

۱۱۹) کدام یک از سرور های زیر وظیفه تبدیل نام رایانه و سایت به شماره IP را دارد؟

الف) mail server (ب) proxy server

ج) web server (د) dns server

۱۲۰) کدام یک از سرور های زیر برای انتقال فایل استفاده میشود؟

الف) data base server (ب) proxy server

ج) mail server (د) file server

۱۲۱) کدامیک از موارد زیر از ویژگیهای سیستم عامل شبکه میباشد؟

الف) gui داشته باشد (ب) پشتیبانی از چندین پردازنده

ج) اطمینان در این نوع سیستم عامل مهم نیست

د) قابلیت حمل و نقل داشته باشد

۱۲۲) کدامیک از سیستم عاملهای زیر قابلیت کنترل شبکه و server را

ندارند؟ الف) windows ۹۸ (ب) unix (ج) linux (د) novell

۱۲۳) واژه اشتراک گذاری معادل کدام یک از گزینه های زیر میباشد؟

الف) share (ب) network (ج) security (د) main

۱۲۴) مسیری که برای ایجاد connection مورد استفاده میشود در کجا

قرار دارد؟ الف) start / all programs / communications (ب) start / all programs / accessories /

communications

start / all programs / accessories (د) start /

control panel

۱۲۵) برای تعیین نام رایانه در شبکه از چه گزینه ای استفاده میشود؟

الف) computer description (ب) workgroup name

ج) computer name (د) هیچ کدام

۱۲۶) برای به اشتراک گذاری یک درایو بعد از اینه بر روی آن کلیک راست

کردیم چه گزینه ای را انتخاب کنیم؟ الف) properteis / shering

(ب) shering and security (ج) هر دو مورد (د) هیچکدام

۱۲۷) کدام یک از منابع زیر را در شبکه میتوان به صورت اشتراکی استفاده

کرد: الف) Mother Board (ب) RAM (ج) CPU (د) Printer

۱۲۸) برای فعال یا غیر فعال کردن دیواره آتش از Control Panel کدام

گزینه را انتخاب میکنیم: الف) Windows Firewall

(ب) Security Center (ج) Automatic Updates (د) Settings

۱۲۹) برای فعال یا غیر فعال کردن پیغامهای امنیتی از مرکز کنترل کدام

گزینه را انتخاب میکنیم: الف) Firewall (ب) Settings

(ج) Security Center (د) Automatic Updates

۱۳۰) پنجره Alert Settings کدام یک از گزینه های زیر را ندارد

الف) Firewall (ب) Automatic Updates

ج) Virus Protection (د) Alert

۱۳۱) در پنجره properties چاپگر کدام زبانه برای share استفاده

میشود؟ الف) sharing (ب) general (ج) ports (د)

advanced

۱۳۲) نام گروه کاری در کدام گزینه وارد می شود؟

الف) printer name (ب) working name (ج) computer

(د) name (هیچکدام)

۱۳۳) نوعی از شبکه که با امواج کار می کند :

الف) stp (ب) wireless (ج) wire (د) network

۱۳۴) به نرخ انتقال داده در شبکه چه می گویند:

الف) سرعت انتقال (ب) Band width (ج) Rate (د) Signal

۱۳۵) سیگنال چیست؟ الف) هر کیفیت قابل اندازه گیری در زمان یا مکان

(ب) هر کمیت متغیر قابل اندازه گیری در زمان یا مکان

(ج) حداکثر مسافت انتقال داده (د) محدوده فرکانسی ارسال داده

۱۳۶) پهنای باند معادل کدامیک از واژه های زیر می باشد؟

الف) signal (ب) band width (ج) transfer rate (د) هیچ

کدام

۱۳۷) مدل های سیگنال را انتخاب کنید؟ الف) analog, meter

(ب) binary, analog (ج) digital, signal (د) analog, signal

signal

۱۳۸) تعریف توپولوژی چیست؟

الف) به آرایش هندسی شبکه ها گویند (ب) به نحوه قرار گرفتن افراد

در شبکه گویند (ج) مجموعه ای از رایانه های شبکه را گویند (د) هیچکدام

۱۳۹) کدامیک از توپولوژی های زیر دارای ساختار خطی میباشد

الف) bus (ب) star (ج) ring (د) tree

۱۴۰) در کدام توپولوژی اگر قسمتی از کار قطع شود کل شبکه از کار می

افتد؟ الف) ring (ب) star (ج) bus (د) tree

۱۴۰) اگر یک توپولوژی bus را با یک توپولوژی star ترکیب کنیم چه توپولوژی

ایجاد میشود؟ الف) ring (ب) hybrid (ج) combined (د) tree

۱۴۱) کدامیک از کابلهای زیر از نوری شیشه رسانا استفاده میکنند؟

الف) کابلهای هم محور (ب) فیبر نوری (ج) coaxial (د) زوج سیم بهم تابیده

۱۴۲) وسیله ای است که در توپولوژی star استفاده شده و عمل تقسیم

اطلاعات بین رایانه را انجام می دهد؟

الف) hub (ب) switch (ج) هر دو مورد (د) هیچکدام

۱۴۳) جمله ی درست را انتخاب کنید

الف) سوئیچ نسبت به هاب گرانتر و پیشرفته تر است

(ب) سوئیچ مانند هاب در توپولوژی star استفاده میشود

(ج) سوئیچ دارای یک حافظه و پردازنده داخلی میباشد (د) همه موارد

۱۴۴) کدام یک از وسایل زیر یک رایانه رابه شبکه متصل میکند؟

الف) hub (ب) switch (ج) router (د) کارت شبکه

۱۴۵) کابلهای utp و stp جز دسته ی کدام یک از کابل های میباشد

الف) زوج سیم بهم تابیده (ب) فیبر نوری (ج) هم محور (د) coaxial

۱۴۶) مشکل اصلی توپولوژی گراف کامل چیست؟

الف) سرعت کم (ب) هزینه بالا (ج) کارایی کم (د) هیچکدام

۱۴۷) به مجموعه ای از قوانین که استانداردهای شبکه بر اساس آن پایه

گذازی میشود چه میگویند؟

الف) لایه بندی (ب) host (ج) پروتکل (د) topology

۱۴۸) کدامیک از وسائلی زیر عمل مسیریابی را در شبکه ها انجام میدهد؟ الف)

hub (ب) switch (ج) router (د) nic

۱۴۹) کدامیک از لایه های OSI برای کاربر قابل رویت و استفاده میباشد؟

الف) data link (ب) network (ج) session (د) application

۱۵۰) وظیفه لایه transport چیست؟

الف) مسئول پشتیبانی و کنترل جریان داده است (ب) لایه کاربردی است

ج) تعیین کننده ی روش ارسال داده است

د) این لایه در ارتباط مستقیم با سخت افزار است

۱۵۱) مدل لایه ای tcp/ip کدام یک از لایه های زیر را ندارد؟

الف) internet (ب) لایه session (ج) لایه کاربردی (د) لایه فیزیکی

۱۵۲) از ترکیب کدام لایه هادرمدل

osi لایه application در tcp/ip بوجود میآید؟

الف) application, presentation

ب) application, presentation, session

ج) data link, network (د) physical, data link

۱۵۳) کدامیک از پروتکل های زیر برای ارسال فایل به اینترنت استفاده میشود؟

الف) ftp (ب) http (ج) tel net (د) nntp

۱۵۴) پروتکل smtp برای چه کاربردی استفاده میشود؟

الف) نگهداری ساعت دقیق روی سیستم های شبکه

ب) پروتکل مدیریت شبکه (ج) ارسال فایل به اینترنت

د) ارسال و مسیریابی نامه های الکترونیکی

۱۵۵) امنیت در شبکه بر روی کدام یک از موارد زیر اعمال می گردد؟

الف) پیرامون شبکه (ب) شبکه (ج) میزبان (د) همه ی موارد

۱۵۶) به ایستگاههای کاری در شبکه چه می گویند؟

الف) host (ب) workstation (ج) network (د) security

۱۵۷) نوعی از منابع هستند که فقط برای خواندن اطلاعات از آنها استفاده

میشود و نمی توان اطلاعات آنها را تغییر داد:

الف) Password (ب) Full (ج) Read Only (د) هیچ کدام

۱۵۸) به عمل همگام سازی چندسیستم ناهمگن در شبکه چه میگویند

الف) Secure (ب) TCP (ج) OSI (د) SSO

۱۵۹) اگر شبکه ای طراحی کنیم به طوری که اکثر عملیات های اصلی بر

روی Server انجام شود به آن چه می گویند:

الف) Thin Client (ب) Fat Client (ج) Server (د) Not Client

۱۶۰) کدامیک از ویروسهای زیر از طریق صندوق پستی وارد سیستم میشوند

الف) vorm (ب) email-virus (ج) macro-virus (د) trojan

۱۶۱) کدامیک از ویروسهای زیر با کپی زدن از خود تولیدمثل کرده و در سیستم

پخش میشوند؟

الف) email-virus (ب) trojan (ج) worm (د) macro-

virus

۱۶۲) کدامیک از راه های زیر برای انتقال ویروس به رایانه نمیباشد؟

الف) از طریق cd (ب) از طریق دیسک نرم



ج) از طریق لمس کردن رایانه (د) از طریق شبکه

۱۶۳) کدامیک از راههای زیر برای جلوگیری کردن از ویروسی شدن سیستم

استفاده میشود؟

الف) هر نوع دیسکتی را میتوانیم در داخل سیستم قرار دهیم

ب) نیازی به آنتی ویروس در سیستم نمی باشد

ج) فایلی را که میخواهیم از اینترنت دانلود کنیم

د) حداقل هفته ای یکبار نرم افزار آنتی ویروس بروز شود

۱۶۴) کدام یک از برنامه زیر یک ویروس یاب است :

الف) Symantec (ب) flash (ج) PhotoShop (د) Nu

۱۶۵) در ویروس یاب Symantec کدام گزینه سبب می شود که عمل بروز

رسانی در داخل نرم افزار انجام شود :

الف) Live Update (ب) Update (ج) Security (د) Setup

۱۶۶) کدام گزینه در هنگام نصب symantec سبب میشود که ویروس

یاب به حالت سروری نصب شود؟

الف) client install (ب) server install (ج) complete (د)

live update

۱۶۷) کدام زبانه در پنجره ی symantec برای انجام عملیات های ویروس

کشی استفاده می شود؟

الف) configure (ب) scan (ج) view (د) histories

۱۶۸) کدام زبانه در برنامه ی symantec باعث جستجوی سریع ویروسها

می شود؟

الف) quick scan (ب) full scan (ج) speed (د) هر سه مورد

۱۶۹) کدامیک از برنامه های زیر به ضرر رایانه می باشد؟

الف) virus (ب) word (ج) PhotoShop (د) excel

۱۷۰) به جایگاه اطلاعات اینترنتی چه می گویند:

الف) وب (ب) سایت (ج) www (د) Account

۱۷۰) کدام یک از سایت های زیر تجاری می باشد:

الف) www.yahoo.com (ب) www.google.com

ج) www.Ershad.ir (د) مورد الف و ب

۱۷۱) به آدرس اینترنتی چه میگویند؟

الف) veb server (ب) www (ج) url (د) host

۱۷۲) برای مشاهده وضعیت اتصال اینترنت از کدام گزینه استفاده میشود؟ (الف)

connect (ب) disconnect (ج) properties (د) status

۱۷۳) مرورگر پیش فرض ویندوز چه نام دارد:

الف) Net Scape (ب) Opera (ج) Mozilla (د) IE

۱۷۴) در کدام زبانه Internet Option تنظیمات مربوط به تاریخچه

سایت ها انجام می شود:

الف) General (ب) History (ج) Advanced (د) Programs

۱۷۵) اگر بخواهیم صفحه اینترنتی را ذخیره کنیم چه عملی انجام

میدهیم؟ (الف) file/print (ب) file/save (ج) edit/save as

د) file/save as

۱۷۶) با تیک گذاشتن کدام گزینه در زبانه advanced مربوط به پنجره ی

internet option تصاویر اینترنتی نمایش داده می شود؟

الف) show pictures (ب) show multimedia

ج) show images (د) show web pictures

۱۷۷) اگر بخواهیم عمل جستجو در اینترنت را به این صورت انجام دهیم که

هم کلمه "ali" پیدا شود و هم "reza" چه دستوری مینویسیم؟

الف) "reza and ali" (ب) "reza"+"ali" (ج) "ali" or "reza" (د)

"reza" - "ali"

۱۷۸) به دریافت فایل از اینترنت چه میگوییم؟

الف ( **download** ب) upload (ج) save (د) get file

۱۷۹) کدامیک از پروتکل‌های زیرسبب دریافت میل از سرور و انتقال آن به نرم افزار outlook میشود؟ الف) web mail ب) **pop۳** ج) smtp د) http

۱۸۰) برای ایجاد یک mail جدید از طریق یاهو کدام گزینه را انتخاب میکنیم؟

الف ( **sign in** ب) **sign up** (ج) new (د) create

۱۸۱) در آدرس hossein\_m۳۲@yahoo.com کلمه ی yahoo نشان

دهنده چیست؟ الف) کاربر ب) مهمان (ج) **میزبان** (د) هیچکدام

۱۸۲) برای ایجاد امضای از کدام گزینه استفاده می کنیم

الف ( mail ب) address book (ج) message

د) **signature**

۱۸۳) برای ایجاد اولویت بالا برای یک نامه از کدام گزینه استفاده می کنیم

الف) Drafts ب) Low Importance (ج) **High Importance**

د) Priority

۱۸۴) نامه های رسیده در کدام قسمت قرار می گیرد:

الف) **Inbox** ب) Outbox (ج) Sent Items (د) Drafts

۱۸۵) برای علامت گذاری نامه از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف ( sign ب) **follow up** (ج) signature (د) today

