

فصل اول

۱. کدام یک از روش های زیر برای رفع آلودگی محیط کار کاربرد ندارند؟

- (الف) روش فیزیکی
(ب) روش شیمیایی
(ج) روش مکانیکی
(د) هیچ کدام

۲. عبارت نادرست را انتخاب کنید؟

(الف) سطوح بتونی را به آسانی می توان 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 می باشد

۳. فاصله بین نمایشگر و کاربر رایانه بین چه محدوده ای بر اساس سانتی متر است؟

(الف) ۷۰ تا ۸۰
(ب) ۸۰ تا ۱۰۰

(ج) ۲۰ تا ۴۰
(د) ۴۰ تا ۷۰

۴. هنگام تایپ دست های کاربر با صفحه کلید چه زاویه ای می گیرد؟

(الف) ۱۰۰ درجه
(ب) ۹۰ درجه

(ج) ۸۰ درجه
(د) ۷۰ درجه

۵. کدام یک از موارد زیر از ویژگی های یک محیط کاری خوب و مناسب نمی باشد؟

(الف) وجود سیستم تهویه مطبوع

(ب) نور کافی و مناسب

(ج) استفاده از میز مخصوص با عرض و ارتفاع استاندارد

(د) استفاده از کف پوش فلزی در اتاق کار

فصل دوم

۶. کدام مورد تعریف داده می باشد؟

(الف) دستگاهی است جهت پردازش اطلاعات

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

(ج) مجموعه ای از دستورالعمل ها و عملیات که برای پردازش انجام می شود

(د) به هر موجودیت خام که به عنوان ورودی در نظر گرفته می شود

۷. فناوری اطلاعات شامل کدام یک از موارد زیر نمی باشد؟

(الف) مدیریت شبکه ای رایانه ای (ب) مخابرات

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

ج) شیمی د) برنامه نویسی

۸. دسته بندی PC را نام ببرید؟

الف) laptop, PC

ب) laptop, desktop

ج) desktop, tower

د) laptop, notebook

۹. کدام یک وسایل خروجی نیست؟

الف) printer

ب) mouse

ج) monitor

د) plotter

۱۰. انواع حافظه عبارتند از؟

الف) ram, rom

ب) جانبی ram

ج) rom و اصلی

د) اصلی. جانبی

۱۱. کدام یک از وسایل زیر دارای دسترسی تصادفی است؟

الف) CD ب) نوار

ج) نوار. CD د) TAPE

۱۲. کدام یک از وسایل زیر جز حافظه های ذخیره سازی میباشند؟

الف) ZIP DISK

ب) RAM

ج) ROM

د) PRINTER

۱۳. مهمترین قطعه ی سخت افزاری رایانه چه نام دارد؟

الف) DVD ب) HARD

ج) MOTHERBOARD د) CD

۱۴. کارت های مهم سخت افزار را نام ببرید؟

الف) capture card , tv card

ب) pad card , visit card

ج) tv card , video card , graphic card

د) هیچ کدام

۱۵. کدام یک از موارد زیر جز کاربرد های رایانه می باشد؟

الف) آموزش

ب) کاربرد در مسائل پزشکی

ج) تصمیم گیری در محاسبات د) هیچ کدام

۱۶. واژه ی e-commerce به چه معنی است؟

الف) تجارت الکترونیکی ب) شهر الکترونیکی

ج) صندوق الکترونیکی د) هر سه مورد

۱۷. جهان الکترونیکی به چه معناست؟

الف) مردم یک شهر بتوانند با هم خرید و فروش اینترنتی کنند

ب) افراد به همدیگر پست الکترونیکی ارسال کنند

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

د) فقط بین افراد و شرکت ها خرید و فروش انجام شود

۱۸. کدام واژه مربوط به پست الکترونیکی است؟

ب) e-world

الف) e-mail

د) e-bank

ج) e-commerce

۱۹. از مزایای تجارت الکترونیکی چیست؟

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

ب) ایجاد قدرت انتخاب بالا برای مشتری

ج) حذف فواصل جغرافیای

د) همه ی موارد

فصل چهارم

۲۰. کدام یک از اصول زیر برای امنیت اطلاعات مهم تر است؟

ب) حفظ اطلاعات مهم

الف) پشتیبان گیری

ج) رمز گشایی اطلاعات د) رمز گذاری اطلاعات

۲۱. پشتیبان گیری را تعریف کنید؟

الف) ارسال سالم اطلاعات از طریق اینترنت

ب) کپی از اطلاعات و ذخیره سازی در حافظه ی جانبی

ج) خرید و فروش اطلاعات اینترنتی

د) کد کردن اطلاعات مهم

۲۲. روش های پیشگیری از سرقت اطلاعات را نام ببرید؟

الف) رمزنگاری ب) دیواره ی آتش

د) الف و ب

ج) مخفی کردن

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۲۳. ویروس رایانه ای چیست؟

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

ج) یک برنامه ی اینترنتی (د) یک نرم افزار کاربری

۲۴. کدام یک از ویروس های زیر از طریق صندوق پستی الکترونیکی وارد رایانه می شود؟

الف) macro (ب) Trojan

ج) worm (د) E-mail

۲۵. کدام یک از علائم زیر نشان دهنده 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 شود

۲۶. به عمل انتقال ویروس توسط ویروس یاب به یک حافظه جدا چه گویند؟

الف) قرنطینه (ب) حذف کردن

ج) اجرا کردن (د) پاک کردن

۲۷. کدام یک از برنامه های زیر Anivirus است؟

الف) NU (ب) PHOTOSHOP

ج) Symantec (د) word

فصل پنجم

۲۸. با کدام یک از روش های زیر یک رایانه روشن می شود؟

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. کلیک یعنی ؟

الف) فشردن کلید سمت چپ (ب) فشردن کلیک وسط

ج) فشردن کلیک راست (د) همه ی موارد

۳۰. کدام یک از کلیک های صفحه برای نمایش بزرگ حروف انگلیسی استفاده می شود؟

الف) caps lock (ب) tab

ج) shift (د) num lock

۳۱. منوی strt در کدام قسمت ویندوز قرار دارد؟

الف) desktop (ب) menu

ج) taskbar (د) title bar

۳۲. کلید میانبر برای باز کردن منوی start کدام است؟

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

ctrl + shift(ب)

ctrl +W(الف)

ctrl + esc(د)

alt + esc(ج)

۳۳. یک برنامه ی میان میان بر برای اجرای برنامه های اصلی است؟

shortcut(ب)

Icon(الف)

file(د)

folder(ج)

۳۴. گزینه ی 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

د) start by سیستم را راه اندازی مجدد می کند

۳۵. کدام یک از منو های زیر برای کنترل پنجره استفاده می شود؟

shortcut menu (ب)

system menu(الف)

main menu(د)

right click menu(ج)

۳۶. برای این که نوار ابزار taskbar را بتوانیم حرکت دهیم کدام گزینه را غیر فعال می کنیم؟

toolbars(ب)

task manager(الف)

properties(د)

lock the taskbar (ج)

فصل ششم

۳۷. کدام سر برگ display properties برای تنظیم محافظ صفحه نمایش استفاده می شود؟

screen saver(ب)

desktop(الف)

setting(د)

themes(ج)

۳۸. در زبانه ی desktop پنجره ی display properties کدام گزینه جایگاه عکس را تعیین می کند؟

back ground(ب)

position(الف)

color(د)

browes(ج)

۳۹. اگر گزینه ی use lage icons تیک داشته باشد چه اتفاقی می افتد؟

الف) آیکن ها بزرگ نمایش داده می شوند ب) آیکن کوچک نمایش داده می شود

ج) آیکن حالت معمولی نمایش داده می شود د) هیچ کدام

۴۰. کدام منوی start را به صورت windows98 تبدیل می کند؟

win98(ب)

start menu(الف)

taskbar(د)

classic start menu(ج)

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۴۱. مهم ترین قسمت منوی start چه نام دارد؟

الف) my computer

ب) all programs

ج) recycle bin

۴۲. کدام گزینه در زبانه ی taskbar سبب نمایش ساعت در سینی نوار کار می شود؟

الف) lock the taskbar

ب) hide inactive icons

ج) show quick launch

۴۳. به ناحیه ی سینی نوار کار یا قسمت فعال آن چه گویند؟

الف) System

ب) notification area

ج) quick launch

۴۴. جمله ی درست را انتخاب کنید؟

الف) منوی start گزینه ی search ندارد

ب) quick launch شامل ابزارهای آماده است

ج) my computer برای حذف برنامه ها استفاده می شود

د) منوی start همواره بالای پنجره قرار می گیرد

۴۵. اگر بخواهیم برنامه ای در زمان اجرا شدن سیستم به طور خودکار اجرا شود؟

الف) آن برنامه را در گزینه ی start up قرار می دهیم

ب) آن برنامه را اجرا می کنیم

ج) برنامه ی مورد نظر را در منوی start قرار می دهیم

د) میان برنامه ی مورد نظر را روی میز کار قرار می دهیم

فصل هفتم

۴۶. کدام یک از آیکن های زیر یک آیکن گروهی است؟

الف) my computer

ب) folder

ج) my documents

۴۷. پارتیشن بندی چیست؟

الف) تقسیم بندی هارد دیسک ب) تقسیم بندی وظایف رایانه

ج) تقسیم برنامه های رایانه د) تقسیم بندی پوشه ها

۴۸. کدام یک از اسامی زیر برای نام پوشه مجاز است؟

الف) hossein?

ب) Hossein32

ج) Hossein?

د) /reza/

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۴۹. کدام یک از پسوند های زیر برای shortcut می باشد؟

الف) .bmp
ب) .txt

ج) .lnk
د) .doc

۵۰. برای این که پوشه ها را براساس لیست و جزئیات نمایش دهیم کدام گزینه ی view را انتخاب کنیم؟

الف) details
ب) icons

ج) list
د) tiles

۵۱. برای انتخاب جدا از هم آیکن ها از کدام کلید استفاده می کنیم؟

الف) ctrl + shift
ب) alt

ج) shift
د) ctrl

۵۲. در قسمت خواص درایو ها کدام گزینه ظرفیت درایو را نمایش میدهد؟

الف) capacity
ب) used space

ج) free space
د) space

۵۳. 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

۵۴. برای خالی کردن صندوق بازیافت به صورت یک جا از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) delete
ب) restore

ج) empty recycle bin
د) remove

۵۵. اگر بخواهیم همه ی فایل های متنی که حرف اول و آخرشان a می باشد را پیدا کنیم از کدام دستور استفاده می

کنیم؟

الف) a*.txt
ب) *.txt

ج) a?a.txt
د) a*a.txt

فصل هشتم

۵۶. مسیر اجرای برنامه ی ماشین حساب کدام است؟

الف) start / all programs / accessories / calculator

ب) start / all programs / calculator

ج) start / calculator

د) start/ accessories / calculator

۵۷. کدام یک از برنامه های زیر برای ایجاد نقاشی استفاده می شود؟

الف) word pad
ب) paint

ج) note pad
د) calculator

۵۸. کلید میان بر برای ذخیره سازی یا save چیست؟

الف) ctrl + O
ب) ctrl + P

رایانه کار مقدماتی (جلد اول)

ctrl + N(د)

ctrl + S(ج)

۵۹. کدام یک از برنامه های زیر برای ذخیره سازی صدا استفاده می شود؟

sound(ب)

Volume control(الف)

windows media player(د)

sound recorder(ج)

۶۰. در برنامه ی windows media player برای اجرا کردن فایل ها از کدام روش استفاده می کنیم؟

ب) دابل کلیک روی فایل

الف) file / open

د) همه ی موارد

ج) کشیدن و رها کردن فایل در برنامه

۶۱. برای ایجاد فایل جدید در برنامه ی word pad از کدام کلید میان بر استفاده می کنیم؟

ctrl + M

ctrl + N(الف)

ctrl + S(د)

ctrl + O(ج)

۶۲. کدام گزینه در برنامه notepad برای تنظیم صفحه استفاده می شود؟

print preview(ب)

print(الف)

page setup(د)

page(ج)

۶۳. فایل ها در notepad با چه پسوندی ذخیره می شود؟

الف) .doc .txt

.dat(د)

.dmp(ج)

۶۴. دستورات اجرایی از قبیل پخش آهنگ عقب و جلو کردن تراک و... در برنامه ی media player در کدام منو قرار

دارد؟

view(ب)

edit (الف)

play(د)

file(ج)

۶۵. در برنامه ی media player برای تغییر پنجره به حالت کوچک از چه گزینه ای استفاده می شود؟

switch to full mode(ب)

switch to skin mode(الف)

switch to player(د)

all switch to(ج)

فصل نهم

۶۶. برای اجرای برنامه ها از کدام دستور استفاده می کنیم؟

Exe(ب) run(الف)

Open(د)

search(ج)

۶۷. کدام دستور در run برای اجرای برنامه ی paint استفاده می شود؟

ms paint(ب)

paint(الف)

bmp(د)

calce(ج)

۶۸. کدام برنامه در ویندوز نمایی از داس را اجرا می کند؟

dos

الف) وجود ندارد ب)

run(د)

command prompt(ج)

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۶۹. جمله ی نادرست را انتخاب کنید؟

- الف) دستور sd برای تغییر شاخه ی جاری است
ب) دستور rd برای حذف پوشه ی تو خالی است
ج) دستور mp برای ساخت پوشه در dos است
د) دستور md برای تغییر مسیر در dos است

۷۰. دستوری که برای تغییر نام پوشه ی reza به hossein می باشد کدام است؟

- الف) ren hossein + reza
ب) del hossein reza
ج) ren reza hossein
د) ren hossein reza

۷۱. کدام دستور برای کپی فایل ها در dos استفاده می شود؟

- الف) copy
ب) move
ج) rd
د) cd

۷۲. دستور پاک سازی صفحه ی ورودی dos چیست؟

- الف) exit ب) cls
ج) clear د) Quit

۷۳. با استفاده از کدام گزینه در برنامه ی run می توان برنامه های خارجی را اجرا کرد؟

- الف) Exe ب) browse
ج) cmd د) هیچ کدام

۷۴. معادل دستور rename در dos کدام است؟

- الف) change
ب) cut
ج) remove
د) ren

۷۵. برای این که همه ی اطلاعات شخه ی 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

فصل دهم

۷۶. مرکز کنترل ابزار های ویندوز چه نام دارد؟

- الف) panel
ب) control panel
ج) run د) cmd

۷۷. کدام برنامه در مرکز کنترل برای تنظیم تاریخ و زمان استفاده می شود؟

- الف) date and time
ب) display
ج) regional
د) fonts

۷۸. کدام زبانه ی date and time برای تنظیمات ناحیه ای استفاده می شود؟

- الف) time & date
ب) internet time

date(د)

time zone(ج)

۷۹. در برنامه ی sound گزینه ی place volume icon in the taskbar چه عملی انجام می دهد؟

(الف) سبب نمایش آیکن صدا در منو ی Start می شود

(ب) سبب نمایش آیکن صدا در مرکز کنترل می شود

(ج) سبب نمایش آیکن صدا در بالای پنجره می شود

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

۸۰. کدام برنامه در مرکز کنترل کار display properties را انجام می دهد؟

fonts(ب)

display(الف)

regional(د)

system(ج)

۸۱. کدام گزینه در folder option سبب می شود که هر برنامه در پنجره ی جدا گانه ای باز می شود؟

(الف) show common tasks in folders

(ب) open each folder in the same window

(ج) use window classic folders

(د) open each folder in the its own window

۸۲. گزینه ی display the full path in the title bar در folder option برای چیست؟

(الف) نمایش مسیر کامل در نوار وضعیت (ب) نمایش مسیر کامل در نوار آدرس

(ج) نمایش مسیر کامل در نوار عنوان پنجره (د) نمایش نام پوشه ی جاری در نوار عنوان

۸۳. برنامه ی مورد نظر برای نصب و حذف برنامه ها کدام است؟

(الف) add/ remove programs

(د) هیچ کدام

change / remove(ج)

۸۴. کدام زبانه ی mouse برای تغییر اشاره گرهای آن استفاده می شود؟

Pointers(ب)

buttons(الف)

hardware(ج)

wheel (ب)

۸۵. در برنامه ی زمانبندی اگر بخواهیم برنامه ای ماهانه اجرا شود کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

daily(ب)

monthly(الف)

one time only(د)

weekly(ج)

فصل یازدهم

۸۶. در پنجره ی format کدام گزینه برای ایجاد بر چسب درایو انتخاب می شود؟

capacity(ب)

file system(الف)

quick format(د)

volum label(ج)

۸۷. برنامه ی disk cleanup چه عملی انجام می شود؟

(ب) پاک سازی فایل های موقت

(الف) پاک سازی همه ی فایل ها

(ج) حذف همه ی اطلاعات (د) هیچ کدام

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۸۸. برای رفع گسیختگی فایل ها چه نام دارد؟

الف) disk cleanup

ب) disk management

ج) disk defragmenter

۸۹. جمله ی درست را انتخاب کنید؟

الف) back up file and setting جهت ایجاد پشتیبان در back up می باشد

ب) restore file and settings جهت ایجاد پشتیبان در back up می باشد

ج) هر دومورد

د) هیچ کدام

۹۰. بازیابی با کدام گزینه انجام می شود؟

الف) cleanup

ب) settings

ج) back up

د) RESTORE

۹۱. برنامه مدیریت وظیفه در ویندوز چه نام دارد؟

الف) RUN

ب) task

ج) task maneger

د) maneger

۹۲. کلید ترکیبی اجرای برنامه ی task manager چیست؟

الف) shift+ctrl

ب) alt+ctrl+del

ج) ctrl+del

د) Shift +ctrl_del

۹۳. کدام برنامه برای مدیریت سخت افزار ها استفاده می شود؟

الف) device manager

ب) hardware manager

ج) device

د) task manager

۹۴. کدام گزینه در منوی کلیک راست my computer سبب باز شدن device manager می شود؟

الف) folders

ب) manage

ج) open

د) properties

فصل دوازدهم

۹۵. برای تعریف چاپگر از کدام مسیر استفاده می شود؟

الف) start / printers and faxes

ب) start / printer

ج) control panel / start

د) هیچ کدام

۹۶. در پنجره ی صف اولویت چاپگر از گزینه ای استفاده می شود؟

الف) schedule

ب) priority

ج) general

د) layout

۹۷. برای چاپ به صورت موقت از چه گزینه ای استفاده میشود؟

الف) restart

ب) cancel

ج) pause

د) play

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۹۸. برای حذف یک برنامه از صف چاپ کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) cancel (ب) restart

ج) properties (د) pause

۹۹. بعد از کلیک بروی یک چاپگر انتخاب کدام گزینه باعث پیش فرض شدن آن می شود؟

الف) default (ب) printer

ج) set as (د) set as default printer

فصل سیزدهم

۱۰۰. برای تغییر کاربرد به حالتی که برنامه در حال اجرا بسته شوند از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) log off (ب) log on

ج) switch user (د) restart

۱۰۱. کدام گزینه برای ایجاد رمز در پنجره ی کاربردی استفاده می شود؟

الف) change my name (ب) create a password

ج) remove password (د) setup password

۱۰۲. کاربر گروهی یا مهمان چه نام دارد؟

الف) guest (ب) user

ج) moein (د) هیچ کدام

۱۰۳. کاربر مدیر یا اصلی چه نام دارد؟

الف) user (ب) guest

ج) administrator (د) هیچ کدام

۱۰۴. برای تغییر نام کاربری از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) create user (ب) change name

ج) change my password (د) change my name

فصل چهاردهم

۱۰۵. کلید میان بر برنامه ی help چه می باشد؟

الف) F3 (ب) F2

ج) F1 (د) F4

۱۰۶. برای نمایش اطلاعات help به صورت محتوایی و گروه بندی شده از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) contents (ب) index

ج) search (د) forward

۱۰۷. برای نمایش اطلاعات help با ساختار الفبایی از کدام گزینه استفاده میشود؟

الف) back (ب) contents

ج) search (د) index

۱۰۸. کدام گزینه در help برای ذخیره سازی صفحات مطلوب استفاده می شود؟

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

favorites(ب)

index(الف)

history(د)

hide option(ج)

۱۰۹. گزینه ی what is this چه زمانی نمایش داده میشود؟

F2

الف) فشردن F3(ب) فشردن

د)هیچ کدام

ج)کلیک راست در پنجره ی محاوره ای

فصل پانزدهم

۱۱۰. کدام یک از موارد زیر جزء اهداف ایجاد شبکه نمی باشد؟

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

ج)کاهش هزینه (د)قابلیت توسعه

۱۱۱. به مدلی از شبکه گویند که در رایانه به طور مستقیم به هم در ارتباط هستند؟

peer to peer(ب)

Server base(الف)

server(د)

client(ج)

۱۱۲. به کارت شبکه چه گویند؟

inc(ب)

net(الف)

cin(د)

nic(ج)

۱۱۳. شبکه ای در آن حالت peer to peer و هم حالت server base استفاده شده است؟

الف)شبکه ی مبتنی بروب (ب)شبکه ای آزاد

د)شبکه ای ترکیبی

ج)شبکه ای مبتنی بر سرور

۱۱۴. کدام یک از سرور های زیر وظیفه ی تبدیل نام رایانه و سایت به شماره ip را دارد؟

proxy server(ب)

mail server(الف)

DNS server(د)

web server(ج)

۱۱۵. کدام یک از سرور های زیر برای انتقال فایل استفاده می شود؟

proxy server(ب)

mail server(الف)

data base server(د)

file server(ج)

۱۱۶. کدام یک از سیستم عامل های زیر قابلیت کنترل شبکه و server را ندارد؟

unix(ب)

windows 98(الف)

novell(د)

linux(ج)

فصل شانزدهم

۱۱۷. واژه اشتراک گذاری معادل کدام یک از گزینه های زیر می باشد؟

network(ب)

share(الف)

main(د)

security(ج)

۱۱۸. برای تعیین نام در رایانه در شبکه از چه گزینه ای استفاده میشود؟

workgroup name(ب)

computer description(الف)

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

computer name (ج)

(د)هیچ کدام

۱۱۹. برای اشتراک گذاری یک درایو بعد از اینکه بر روی آن کلیک کردیم چه گزینه ای را انتخاب می کنیم؟

properties / sharing (الف)

Sharing and security (ب)

(ج)هر دو مورد (د)هیچ کدام

۱۲۰. کدام یک از منابع زیر را در شبکه می توان به صورت اشتراکی استفاده کرد؟

mother board (الف)

ram (ب)

cpu (ج)

printer (د)

۱۲۱. برای فعال یا غیر فعال کردن دیواره آتش از control panel کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

windows firewall (الف)

security center (ب)

automatic updates (ج)

setting (د)

۱۲۲. در پنجره ی properties چاپگر کدام زبانه برای share استفاده می شود؟

advanced (الف)

general (ب)

ports (ج)

sharing (د)

۱۲۳. نام گروه کاری در کدام گزینه وارد می شود؟

printer name (الف)

workgroup (ب)

computer name (ج)

(د)هیچ کدام

فصل هفدهم

۱۲۴. نوعی از شبکه می باشد که با امواج کار می کند؟

wire (ب)stp (الف)

network (د)

wireless (ج)

۱۲۵. به نرخ انتقالی داده در شبکه چه می گویند؟

(الف)سرعت انتقال (ب)

rate

band width (ج)

signal (د)

۱۲۶. سیگنال چیست؟

(الف)هر کیفیت اندازه گیری در زمان یا مکان

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

(ج)حداکثر مسافت انتقال داده

(د)محدوده ی فرکانس ارسال داده

۱۲۷. پهنای باند معادل کدام یک از واژه های زیر می باشد؟

signal (الف)

band width (ب)

transfer rate (ج)

(د)هیچ کدام

۱۲۸. مدل های سیگنال را انتخاب کنید؟

analog , meter (الف)

binary , analog (ب)

فصل هجدهم

۱۲۹. تعریف توپولوژی چیست؟

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

ج) مجموعه ای از رایانه ها را شبکه را گویند د) هیچ کدام

۱۳۰. کدام یک از توپولوژی های دارای ساخت خطی می باشد؟

الف) tree(ب) star

ج) ring(د) bus

۱۳۱. در کدام توپولوژی اگر قسمتی از کابل قطع شود کل شبکه از کار می افتد؟

الف) ring(ب) star

ج) bus(د) tree

۱۳۲. اگر در توپولوژی bus را با یک توپولوژی star ترکیب کنیم چه توپولوژی ایجاد می شود؟

الف) ring(ب) hybrid

د) tree

ج) combined

۱۳۳. وسیله ای است که در توپولوژی star استفاده شده و عمل تقسیم اطلاعات بین رایانه ها را انجام می دهد؟

ب) swich

الف) hub

د) tree

ج) هر دو مورد د)

۱۳۴. جمله ی درست را انتخاب کنید؟

الف) سوئیچ نسبت به hubگران و پیشرفته تر است

ب) سوئیچ مانند hub در توپولوژی star استفاده می شود

ج) سوئیچ دارای یک حافظه و پردازنده ی داخلی می باشد

د) همه ی موارد

۱۳۵. کدام یک از وسایل زیر یک رایانه را به شبکه متصل می کند؟

الف) hub(ب) switch

د) کارت شبکه

ج) router

۱۳۶. کابل های UTP و STP جزء دسته ی کدام یک از کابل های می باشند؟

الف) زوج سیم به هم تابیده ب) فیبر نوری

د) Coaxial

ج) هم محور

۱۳۷. مشکل اصلی توپولوژی گراف کامل چیست؟

ب) هزینه ی بالا

الف) سرعت کم

ج) کارایی کم د) هیچ کدام

فصل نوزدهم

۱۳۸. به مجموعه ای از قوانین که استاندارد های شبکه بر اساس آن پایه گذاری می شود چه می گویند؟

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

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

۱۳۹. کدام یک از وسایل زیر عمل مسیریابی را در شبکه ها انجام می دهد؟
switch (الف) hub ب)

router (ج) nic (د)
۱۴۰. کدام یک از لایه های OSI برای کاربر قابل رویت و استفاده می شود؟

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

۱۴۱. وظیفه ی لایه ی transport چیست؟

(الف) مسئول پشتیبانی و کنترل جریان داده است ب) لایه ی کاربری است
ج) تعیین کننده ی روش ارسال داده است
د) این لایه در ارتباط مستقیم با ساخت افزار است

۱۴۲. مدل لایه ای TCP/IP کدام یک از لایه های زیر را ندارد؟

Internet (الف) session ب) لایه ی

ج) لایه ی کاربردی د) لایه ی فیزیکی

۱۴۳. از ترکیب کدام لایه ها در مدل OSI لایه ی application در TCP / IP بوجود می آید

(الف) Application , presentation

ب) application , presentation , session

ج) data link .network

د) physical , data link

۱۴۴. کدام یک از پروتکل های زیر برای ارسال فایل به اینترنت استفاده می شود؟

(الف) FTP ب) HTTP

ج) Tel net د) NNTP

۱۴۵. پروتکل SMTP برای چه کاربری استفاده می شود؟

(الف) نگه داری ساعت دقیق روی سیستم های شبکه

ب) پروتکل مدیریت شبکه

ج) ارسال و مسیر یابی نامه های الکترونیکی

د) ارسال مسیر یابی نامه های الکترونیکی

فصل بیستم

۱۴۶. امنیت در شبکه بر روی کدام یک از موارد زیر اعمال می گردد؟

(الف) پیرامون شبکه ب) شبکه

ج) میزبان د) همه ی موارد

۱۴۷. به ایستگاه در شبکه بر روی کدام یک از موارد زیر اعمال می گردد؟

(الف) Host ب) workstation

- network(ج) security(د)
۱۴۸. نوعی از منابع هستند که فقط برای خواندن اطلاعات از آن ها استفاده می شودونمی توان اطلاعات آن هاه را تغییر دهیم؟
- password(الف) full(ب)
- read only(ج) (د)هیچ کدام
۱۴۹. به عمل همگام سازی چند سیستم ناهمگام در شبکه چه می گویند؟
- secure(الف) TCP(ب)
- OSI(د) SSO(ج)
۱۵۰. اگر شبکه ای طراحی کنیم به طوری که اکثر عملیات های اصلی بر روی Server انجام شود به آن چه می گوید؟
- thin client(الف) fat client(ب)
- server (ج) NOT client(د)
۱۵۱. به رایانه سرویس دهنده چه می گویند؟
- server(ب) host(الف)
- wowkstation(ج) network(د)
۱۵۲. به دیوارده ی آتش چه گویند؟
- network(الف) host(ب)
- server(ج) fire wall(د)
۱۵۳. بعد از چه عملی سیستم امنیتی به کاربر اجازه دستیابی به منابع را می دهد؟
- turn off(الف) log off(ب)
- stand by(د) log in(ج)

فصل بیست و یکم

۱۵۴. کدام یک از برنامه های زیر به ضرر رایانه می باشند؟
- virus(الف) word(ب)
- photoshop(ج) excel(د)
۱۵۵. کدام یک از انواع ویروس های زیر از طریق صندوق پستی وارد سیستم می شوند؟
- worm(الف) Emil-virus(ب)
- macro-virus(ج) Trojan(د)
۱۵۶. کدام ک از ویروس های زیر با کپی زدن از خود تولید مثل کرده و در سیستم پخش می شوند؟
- Email – virus(الف) Trojan(ب)
- marcro-virus(ج) Worm(د)
۱۵۷. کدام یک از راهای زیر برای انتقال ویروس به رایانه نمی شوند؟
- الف)از طریق cd
- ب)از طریق دیسک نرم
- ج)از طریق لمس کردن رایانه د)از طریق شبکه

رایانه کار مقدماتی (جلد اول)

۱۵۸. کدام یک از راه های زیر برای جلوگیری از ویروسی شدن سیستم استفاده می شود؟

الف) هر نوع دیسکی را می توان در دخل سیستم قرار دهیم

ب) نیازی به آنتی ویروس در سیستم نمی باشد

ج) فایلی را که می خواهیم از اینترنت دانلود کنیم

د) حداقل هفته ای یک بار نرم افزار آنتی ویروس بروز شود

۱۵۹. کدام برنامه ی زیر ویروس یاب است؟

الف) Symantec

ب) flash

ج) photohsop

د) NU

۱۶۰. در ویروس یاب Symantec سبب می شود که عمل بروز رسانی در داخل نرم افزار انجام شود؟

الف) live update

ب) update

ج) security

د) serup

۱۶۱. کدام گزینه در هنگام نصب Symantec سبب می شود که ویروس یاب به حالت سروری نصب شود؟

الف) cliet install

ب) server install

ج) complete

د) live update

۱۶۲. کدام زبان در پنجره ی Symantec برای انجام عملیات های ویروسی کشی استفاده می شود؟

الف) configure

ب) view

ج) scan

د) histories

۱۶۳. کدام زبانه در برنامه ی Symantec باعث جستجوی سریع ویروس ها می شود؟

الف) quick scan

ب) full scan

ج) speed

د) هر سه مورد

فصل بیست و دوم

۱۶۴. به جایگاه اطلاعات اینترنتی چه گویند؟

الف) وب

ب) سایت

ج) www

د) account

۱۶۵. 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

۱۶۶. به ادرس اینترنتی چه گویند؟

الف) web server

ب) www

ج) URL

د) host

۱۶۷. برای مشاهده وضعیت اتصال اینترنت از کدام گزینه استفاده می شود؟

الف) connect

ب) disconnect

ج) properties

د) status

رایانه کار مقدماتی (جلد اول)

۱۶۸. مرور گر پیش فرض ویندوز چه نام دارد؟

opera(ب) net scape(الف)

IE(د) mozilla(ج)

۱۶۹. در کدام زبانه ی internet option تنظیمات مربوط به تاریخچه ی سایت ها انجام می شود؟

history(ب) general(الف)

programs(د) advanced(ج)

۱۷۰. برای ذخیره یک صفحه اینترنتی کدام گزینه صحیح است؟

file / save(ب) file / print(الف)

file / save as(د) edit / save as(ج)

۱۷۱. با تیک گذاشتن کدام گزینه در زبانه ی advanced مربوط به پنجره ی internet option تصاویر اینترنتی نمایش

داده می شود؟

show muitimedia(ب) show pictures(الف)

show web pictures(د) show images(ج)

۱۷۲. اگر بخواهیم عمل جستجو در اینترنت را به این صورت انجام دهیم که کلمه ی ali پیدا شود و هم reza چه دستوری

می نویسیم؟

ali + reza(ب) reza and ali(الف)

ali - reza(د) ali or reza(ج)

۱۷۳. به دریافت فایل از اینترنت چه می گویند؟

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

فصل بیست و سوم

۱۷۴. کدام یک از پروتکل های زیر سبب دریافت میل از سرور و انتقال آن به نرم افزار outlook می شود؟

HTTP(د) SMTP(ج) POP3(ب) web mail(الف)

۱۷۵. برای ایجاد یک mail جدید از طریق یاهو کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟

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

۱۷۶. در آدرس moeinpardaz_group@yahoo.com کلمه ی yahoo نشان دهنده ی چیست؟

(الف) کاربر (ب) مهمان (ج) میزبان (د) هیچ کدام

۱۷۷. برای ایجاد امضا از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

signature(د) message(ج) address book(ب) mail(الف)

۱۷۸. برای ایجاد اولویت بالا برای یک برنامه از کدام گزینه استفاده می کنیم؟

high importance(ج) low importance(ب) drafts(الف)

priority(د)

۱۷۹. نامه های رسیده در کدام قسمت قرار می گیرد؟

priority(د) high importance(ب) low importance(ج) drafts(الف)

رایانه کار مقدماتی (جلداول)

۱۸۰. برای علامت گذاری نامه از کدام گزینه استفاده می شود؟

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

راه آموزش زبان دانش پیکتا