

نام.....
نام خانوادگی.....
رشته:.....
شماره دانش آموزی.....
نام درس:.....

مدت امتحان: 50 دقیقه

نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
تاریخ و امضا:	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:	نمره به حروف:

ردیف	بارم
1	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف - سیستم عامل ها از لحاظ تعداد کاربران به چند دسته تقسیم می شوند؟ 1نمره ب- 4 شرط نرم افزار های متن باز را بنویسید؟ 2نمره
2	بهترین گزینه را انتخاب کنید. 1- توجه به کدامیک از خصوصیات زیر هنگام خرید رایانه همراه لازم است؟ الف-میزان شارژر باتری ب- وزن ج-اندازه د- هر سه مورد 2- کدامیک سیستم عامل نیست؟ الف-DOS ب-Windows3.1 ج-Windows XP د-Windows NT 3- در کدام شبکه تلفنی از مودم معمولی و Dial Up برای اتصال استفاده می شود؟ الف-ADSL ب-DSL ج-PSTN د-ISDN 4- کدام اصطلاح زیر به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟ الف-E-World ب-E-Commerce ج-E-Library د-E-Learning 5- به آسیب هایی که از کار مداوم با رایانه بوجود می آیدگویند. الف-Health ب-RSI ج-Homesick د-Computer Sick 6- کدام روش Back Up گیری سریع تر است؟ الف-روش کامل(Complete) ب- روش افزایشی(Incremental) ج-روش ترکیبی د-سرعت هر دو روش ترکیبی و افزایشی یکسان است 7- کدام دستور برای ایجاد پوشه استفاده می شود؟ الف-MD ب-RD ج-CD د-Copy 8- برای حذف یک برنامه زمانبندی شده کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟ الف-RUN ب-END ج-Properties د-Delete 9- برای حذف فایل های غیر ضروری سیستم از کدام برنامه استفاده میشود؟ الف-Disk Defragmenter ب-Format ج-Device Manager د-Disk Cleanup 10- کلید میان بر برای چاپ یک فایل چیست؟ الف-CTRL+P ب-CTRL+X ج-CTRL+V د-CTRL+C 11- کدام گزینه باعث ادامه عملیات چاپ از نقطه توقف می شود؟

	الف- Cancel ب- Pause ج- Resume د- Restart 12- کدام حساب کاربری دارای اختیارات کامل بوده و می تواند اطلاعات سایر کاربران را مدیریت کند؟ الف- Guest ب- Administrator ج- Standard د- Group 13- در کدام بخش از پنجره Computer Management ، امکان مدیریت گروه های کاری وجود دارد؟ الف- Task Scheduler ب- Local Users And Groups ج- Event Viewer د- Shared Folders 14- کلید میان بر برای نمایش پنجره Help And Support چیست؟ الف- F2 ب- F1 ج- F10 د- F12 15- کدام نسخه ویندوز 7 سهولت در اشتراک گذاشتن عکس ، ویدئو و موسیقی را داراست؟ الف- Starter ب- Ultimate ج- Home Basic د- Home Premium 16- کدام گزینه جز اجزای پوشه System32 نمی باشد؟ الف- Restore ب- Config ج- *.INI د- Driver 17- در این نوع اتصال به جای کابل از طریق سیگنال های رادیویی به اینترنت متصل می شوند.. الف- Dial up ب- ADSL ج- Wireless د- الف و ب 18- کدام گزینه محتویات ارسالی از اینترنت را قبل از دریافت به طور دقیق بررسی می کند؟ الف-مودم ب- Proxy ج-دیواره آتش د-نرم افزارهای ضد ویروس 19- کدام مجوز اشتراک ، کمترین اختیارات را دارد. الف- Write ب- Change ج- Read د- Full Control 20- کدام گزینه زیر جز انواع شبکه می باشد. الف- شبکه محلی ب- شبکه گسترده ج- شبکه شهری د- هر سه مورد 21- هدف از ایجاد شبکه است. الف-سرعت بالای آن ب- مصرف کمتر تجهیزات ج-اشتراک گذاشتن داده ها د-تعداد کاربران کمتر 22- کدام برنامه متن باز برای ویرایش تصاویر کاربرد دارد؟ الف- Photoshop ب- GIMP ج- System Monitor د- gedit	
3	جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف- فایل با پسوند.....شامل اطلاعاتی مربوط به پیکربندی و Configuration سیستم است. ب- با اتصال چند شبکه محلی به یکدیگر شبکهایجاد می شود. ج-.....یکی از مهمترین نرم افزار های سیستمی است.	3
4	True or False الف- کنترل حساب کاربری در سیستم عامل ویندوز 7 به اختصار UCA نامیده می شود. ب- ارتباط فیزیکی با شبکه از طریق کارت شبکه انجام می پذیرد. ج- رجیستر یک بانک اطلاعاتی در ویندوز است.	3

3	الف - سیستم عامل ها از لحاظ تعداد کاربران به چند دسته تقسیم می شوند؟ 1نمره 2 دسته تک کاربره و چند کاربره ب- 4 شرط نرم افزار های متن باز را بنویسید؟ 2نمره توزیع آزاد- اجرای آزاد- دسترسی به کد منبع- انتشارات تغییرات	
11	بهبترین گزینه را انتخاب کنید. 1- توجه به کدامیک از خصوصیات زیر هنگام خرید رایانه همراه لازم است؟ الف- میزان شارژ باتری ب- وزن ج- اندازه د- هر سه مورد 2- کدامیک سیستم عامل نیست؟ الف- DOS ب- <u>Windows 3.1</u> ج- Windows XP د- Windows NT 3- در کدام شبکه تلفنی از مودم معمولی و Dial Up برای اتصال استفاده می شود؟ الف- ADSL ب- DSL ج- <u>PSTN</u> د- ISDN 4- کدام اصطلاح زیر به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟ الف- E-World ب- <u>E-Commerce</u> ج- E-Library د- E-Learning 5- به آسیب هایی که از کار مداوم با رایانه بوجود می آیدگویند. الف- Health ب- <u>RSI</u> ج- Homesick د- Computer Sick 6- کدام روش Back Up گیری سریع تر است؟ الف- روش کامل (Complete) ب- روش افزایشی (Incremental) ج- روش ترکیبی د- سرعت هر دو روش ترکیبی و افزایشی یکسان است 7- کدام دستور برای ایجاد پوشه استفاده می شود؟ الف- <u>MD</u> ب- RD ج- CD د- Copy 8- برای حذف یک برنامه زمانبندی شده کدام گزینه را انتخاب می کنیم؟ الف- RUN ب- END ج- Properties د- <u>Delete</u> 9- برای حذف فایل های غیر ضروری سیستم از کدام برنامه استفاده میشود؟ الف- Disk Defragmenter ب- Format ج- Device Manager د- <u>Disk Cleanup</u> 10- کلید میان بر برای چاپ یک فایل چیست؟ الف- <u>CTRL+P</u> ب- CTRL+X ج- CTRL+V د- CTRL+C 11- کدام گزینه باعث ادامه عملیات چاپ از نقطه توقف می شود؟ الف- Cancel ب- Pause ج- <u>Resume</u> د- Restart 12- کدام حساب کاربری دارای اختیارات کامل بوده و می تواند اطلاعات سایر کاربران را مدیریت کند؟ الف- Guest ب- <u>Administrator</u> ج- Standard د- Group 13- در کدام بخش از پنجره Computer Management ، امکان مدیریت گروه های کاری وجود دارد؟ الف- Task Scheduler ب- <u>Local Users And Groups</u> ج- Event Viewer د- Shared Folders 14- کلید میان بر براینمایش پنجره Help And Support چیست؟ الف- F2 ب- <u>F1</u> ج- F10 د- F12 15- کدام نسخه ویندوز 7 سهولت در اشتراک گذاشتن عکس ، ویدئو و موسیقی را داراست؟ الف- Starter ب- Ultimate ج- <u>Home Basic</u> د- Home Premium 16- کدام گزینه جز اجزای پوشه System32 نمی باشد؟ الف- Restore ب- Config ج- <u>.INI</u> د- Driver 17- در این نوع اتصال به جای کابل از طریق سیگنال های رادیویی به اینترنت متصل می شوند..	2

	الف-Dial up ب-ADSL ج-Wireless د-الف و ب 18- کدام گزینه محتویات ارسالی از اینترنت را قبل از دریافت به طور دقیق بررسی می کند؟ الف-مودم ب-Proxy ج-دیواره آتش د-نرم افزارهای ضد ویروس 19- کدام مجوز اشتراک ، کمترین اختیارات را دارد. الف-Write ب-Change ج-Read د-Full Control 20- کدام گزینه زیر جز انواع شبکه می باشد. الف-شبکه محلی ب-شبکه گسترده ج-شبکه شهری د-هر سه مورد 21- هدف از ایجاد شبکه است. الف-سرعت بالای آن ب-مصرف کمتر تجهیزات ج-اشتراک گذاشتن داده ها د-تعداد کاربران کمتر 22- کدام برنامه متن باز برای ویرایش تصاویر کاربرد دارد؟ الف-Photoshop ب-GIMP ج-System Monitor د-gedit	
3	جای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف-فایل با پسوند.....INI.....شامل اطلاعاتی مربوط به پیکربندی و Configuration سیستم است. ب-با اتصال چند شبکه محلی به یکدیگر شبکهWan.....ایجاد می شود. ج-.....سیستم عامل.....یکی از مهمترین نرم افزار های سیستمی است.	3
4	True or False الف-کنترل حساب کاربری در سیستم عامل ویندوز 7 به اختصار UCA نامیده می شود. False ب-ارتباط فیزیکی با شبکه از طریق کارت شبکه انجام می پذیرد. True ج-رجیستر یک بانک اطلاعاتی در ویندوز است. True	3