سوالات فصل اول

۱	**برای روشن شدن سیستم ابتدا دکمه ---------- رااز کیس فشار میدهیم .** **الف – Restart ب – Power ج – هردو مورد د- هیچ کدام**	
۲	**GUI به --------- گویند.** **الف – صحفه نمایش ب – اشاره گر ماوس ج – نوار ابزار د – رابط کاربر گرافیکی**	
۳	**درگاه (پورت) اتصال ماوس به کیس --------- است .** **الف – SATA ب – USB ج – ps2 د – ب و ج**	
۴	**---------- یک واسط کاربری سخت افزاری محسوب میشود که کاربر از طریق آن با رایانه ارتباط برقرار می کند .** **الف – صحفه نمایش ب – کیس ج – ماوس د- مانیتور**	
۵	**معمولا برای انتخاب یک شی یا موضوع در محیط ویندوز از عمل ----------ماوس استفاده میکنم .** **الف – کلیک ب – دابل کلیک ج – راست کلیک د – چرخه Wheel**	
۶	**معمولا برای اجرای پرونده های اجرایی ویا باز کردن پوشه ها ودرایو ها از عمل ---------ماوس استفاده می کنیم .** **الف – دابل کلیک ب- راست کلیک ج – کلیک د – چرخه پیمایش**	
۷	**به عمل کشیدن ورها کردن ---------- گویند .** **الف – Right click ب – click ج – Scroll wheel د – Dragging and Dropping**	

۸	کدامیک از کلیدهای زیر از جمله کلید های تایپی نمی باشد؟ الف – capsLock ب – Tab ج – F5 د - Backspace	
۹	کدامیک از کلیدهای زیر از دسته کلیدهای تایپی می باشد؟. الف - Enter ب- End ج – کلید های جهتی د – Num Lock	

۱۰	به کدام دسته از کلیدها ، کلید های تابعی می گویند.؟ الف – حروف واعداد ب – Home ج– کلید های F1 تا F12 د – کلید های اعداد	
۱۱	خاموش بودن دکمه ---------- باعث می شود صحفه کلید عددی خاموش وکار نکند . الف – Tab ب – Esc ج – capsLocK د – Num Lock	
۱۲	هنگام تایپ حروف انگلیسی نگه داشتن دکمه ---------- با زدن حرف دلخواه، آن حرف به صورت بزرگ نوشته می شود . الف – shift ب – ctrl ج – Alt د - Fn	
۱۳	روی میزکار تعدادی تصویر کوچک به نام ---------- وجود دارد که هرکدام می تواند نمایانگر یک برنامه یک پوشه یا یک پرونده باشد. الف – Desktop ب – Taskbar ج – Icon د - Start	
۱۴	دراین بخش زمان ، تاریخ ، زبان سیستم و نمادهایی دیده می شود و ---------- نام دارد. الف – Start menu ب – Notification Area	

	ج – Middle Section د – All Programe	
۱۵	گزینه ---------- از Power برای خاموش کردن سیستم می باشد.. الف – Sleep ب - Shut Down ج – Restart د – log off	
۱۶	عنوان یک پنجره در ---------- نمایش داده میشود.. الف – Title Bar ب – Ribbon ج – Status bar د- Menu Bar	
۱۷	دکمه ---------- باعث تغییر اندازه پنجره به اندازه کل پنجره می شود . الف – Close Button ب – Maximize Button ج – Restore Down د – Minimize Button	
۱۸	نوار ---------- به کاربر اجازه می دهد تا محتویات پنجره را به سمت بالا وپایین وراست جابجا وکل محتویات را مشاهده نماید. الف –Maximize Button ب – TitLe Bar ج – Menu Bar د – Scroll Bar	

۱۹	گزینه ---------- باعث مرتب سازی پنجره ها ی فعال به صورت آبشاری می شود. الف – Show windows Side by Side ب – Show windows Stacked ج – cascade windows د – Show The desktop	

۲۰	گزینه ---------- باعث مرتب سازی پنجره های فعال به صورت افقی می شود . الف – Show windows Side by Side ب – Show windows Stacked ج – cascade windows د – Show The Desktop	
۲۱	گزینه ---------- باعث می شود تمامی پنجره های فعال به صورت همزمان به حداقل برسند.. الف – Show windows Side by Side ب – Show windows Stacked ج – cascade windows د – Show The Desktop	
۲۲	کلید میانبر برای Show Desktop ---------- می باشد. الف – Ctrl + M ب – winkey + M ج – Shift + M د – Alt + F4	
۲۳	.....مشخص کننده یک حافظه سخت افزاری بلند مدت وجانبی است که می تواند کل یایک بخش مستقیل از حافظه یاد شود. الف – پوشه ب – پرونده ج – فایل د – درایو	
۲۴	برای نگهداری یک یا چند پرونده از ---------- استفاده می کنیم. الف – فایل ب- درایو ج – پوشه د- دیسک سخت	
۲۵	به عمل تقسیم دیسک به چند بخش ---------- می گویند. الف – درایوبندی ب – پارتیشن بندی ج – درایو د – یکپارچه سازی	

۲۶	در نامگذاری درایوها ازحرف --------- و --------- برای درایو دیسک نرم یا فلاپی استفاده می کنیم . الف – C , Z ب – Z , A ج – B , A د – E , D	
۲۷	در پنجره کاوشگر گزینه ---------- درزبانه Home جهت ایجاد پوشه جدید می باشد . الف – New folder ب – Copy To ج – Delete د – Move To	
۲۸	درنامگذاری پوشه ها کدامیک ازکاراکترهای زیر مجاز نیست. الف - حروف الفبا ب - * ج – null د – _	
۲۹	کدام نام برای نام پوشه مناسب است؟ الف – ?2S ب – A /۲ ج – null -۲ د – BA : C	
۳۰	گزینه --------- باعث نمایش پوشه ه‌ای یک پنجره به صورت آیکن های بزرگ می شود. الف – Extra targe icons ب – List ج – Details د – Large icons	
۳۱	گزینه ---------- باعث نمایش پوشه ها و محتویات یک پنجره با جزئیات کامل ازجمله ساعت وتاریخ ایجاد وتغییر آنها می شود . الف – Extra targe icons ب – List ج – Details د – Large icons	
۳۲	کلید های ترکیبی گزینه ---------- باعث انتخاب همه محتویات پنجره جاری می شود. الف – Alt + A ب – Shift + A ج – CtrL + A د – Alt + Ctrl + A	
۳۳	در کادر ویژگی های پوشه گزینه ---------- جهت تعیین محل ذخیره سازی پوشه می باشد . الف – Size ب –Created ج – Location د – Size on disk	

۳۴	در کادر ویژگی های پوشه گزینه ---------- نوع پرونده رانشان می دهد . الف – Create with ب – Size ج – Type of file د – Location	
۳۵	در کادر مشخصات درایو گزینه ---------- ا زبانه GeneraL فضای استفاده شده را نشان میدهد. الف – used space ب – Free Space ج – File System د – TyPe	
۳۶	گزینه ---------- ازکادر ویژگی درایو ، نوع فایل سیستم رانشان می دهد . الف – Used space ب – Free Space ج – File System د – Type	

۳۷	در کادر مشخصات درایو گزینه ---------- اززبانه General اندازه وظرفیت کلی درایو رانشان می دهد . الف – Capacity ب – used space ج – Free Space د – Size	
۳۸	گزینه ---------- برای تغییر نام پوشه بکار برده می شود . الف – Copy ب – Rename ج – Cut د – past	
۳۹	گزینه ---------- برای کپی برداری از شی انتخابی می باشد . الف – Cut ب – Past ج – Copy د – write	
۴۰	گزینه ---------- برای چسباندن مورد کپی برداری شده به محل مورد نظر می باشد. الف – copy ب – Past ج – copy to د – هیچ کدام	
۴۱	برای انتقال یک شی ازمحلی به محل دیگر گزینه ---------- بکار برده می شود . الف – cut ب – Past ج – copy to د – هیچ کدام	
۴۲	گزینه ---------- از کلیک راست برای حذف شی انتخاب شده می باشد . الف – Rename ب – Delete ج – Copy د – Cut	

۴۳	**صحیح / غلط :** **الف – جستجوی پرونده یا پوشه ی خاص ، از کادر جستجو داخل کاوشگر پرونده که در بالا وسمت راست پنجره قرار دارد وبه نام Search quick است صورت می گیرد.** **ب – برای عمل نسخه برداری می توان از Alt + Drag استفاده کرد .** **ج – ویژگی open with نام برنامه ای است که پرونده را باز می کند .** **د- جهت انتخاب اشیاء غیر متوالی از کلید Alt همراه با کلیک روی آیتم مورد نظر استفاده می کنیم .**	
۴۴	**جور کردنی :** **انتقال** — New Folder **نوار ابزار** — ALt + tab **منوی شروع** — Cut **سوءیج بین پنجره باز** — TooL bar **پوشه جدید** — Start **نوار عنوان** — Scroll Bar Title Bar	

	سوالات فصل دوم	
۱	سرعت چاپ درچاپگری سوزنی برحسب ---------- است. الف – تعدادکلمه در نانو ثانیه ب- تعداد کاراکتر در ثانیه ج – تعداد بایت در ثانیه د – نقطه در اینچ	
۲	کدامیک از موارد از جمله مزایای چاپگر سوزنی می باشد . الف – سر وصدای زیادی دارد ب – سرعت چاپ آن پایین است ج – کیفیت چاپ آن پایین است د – هزینه مواد مصرفی آن پایین است	
۳	از چاپگرهای سوزنی در---------- استفاده می شود . الف – بانک ها وصندوق های فروش ب – مدارس وادارات ج – همه ادارات د – ادارات بیمه	
۴	کدام گزینه از معایب چاپگرسوزنی نمی باشد . الف – سرو صدای زیادی دارد ب – سرعت چاپ آن پایین است ج – هزینه مواد مصرفی آن پایین است د – کیفیت چاپ آن پایین است	
۵	درکدامیک ازچاپگرهای زیرجوهر با فشاراز روزنه هایی خارج شده و روی کاغذپاشیده می شود ، بد ین ترتیب شکل مورد نظر روی کاغذ نقش می بندد ؟ الف – سوزنی ب – لیزری ج - جوهر افشان د – هر سه مورد	

۶	کدامیک از چاپگرهای زیر بدون سرو صدا ومناسب برای چاپ تصاویر رنگی وگرافیکی می باشد؟ الف – سوزنی ب- لیزری ج – جوهر افشان د – هرسه مورد	
۷	دقت چاپ چاپگر های جوهر افشان بر حسب ---------- تعین می شود.. الف – تعداد کاراکتر در ثانیه ب- تعدادکلمه در ثانیه ج – تعداد بایت در ثانیه د – تعداد نقطه در اینچ	
۸	کدام گزینه ازمزایای چاپگر های جوهر افشان نمی باشد؟. الف وضوح چاپ بالایی دارند ب – بسیار ارزان قیمت هستند ج – سرعت چاپ آن بسیار بالاست د- الف – ب	

۹	کدامیک از چاپگرهای زیر بسیار ا رزان قیمت هستند.؟ الف – جوهر افشان ب- لیزری ج – سوزنی د – همه موارد	
۱۰	کاغذ های فتوگلاسه و رنگی بیشتر در نوع چاپگر های ----------مورد استفاده قرار می گیرد. الف – لیزری ب- سوزنی ج – الف – ب د- جوهر افشان	
۱۱	چاپگر های ---------- مانند دستگاه فتوکپی هستند . الف – لیزری ب- سوزنی ج – جوهر افشان د- هیچ کدام	
۱۲	معمولا از نوع درگاه ---------- و ---------- برای ارتباط چاپگر با رایانه استفاده می کنیم . الف - LPT - SATA ب – LPT - USB ج – LTP – BSU د – همه موارد	

۱۳	برای نصب دستگاهای جانبی همانند پرینتر ها از منوی شروع گزینه ----------را انتخاب می کنیم . الف – Device ب- Printers ج – Setting د- File Explores	
۱۴	برای مشاهده لیست دستگاههای جانبی از پنجره Setting ، گزینه ---------- را انتخاب می کنیم. الف – Device ب- System ج – Accounts د- Personalization	
۱۵	گزینه Scaners & Add Printers جهت ---------- می باشد. . الف – تعین سخت افزار یا پرینتر پیش فرض ب – تعین اسکنر پیش فرض ج – افزودن پرینتر یا اسکنر د- هیچ کدام	
۱۶	با کدام گزینه می توان پس از راست کلیک روی چاپگر مورد نظر آنرا به عنوان چاپگر پیش فرض تعیین نمود . الف – Add Printers & Scaners ب – Set as default Printers ج – Install Printers د- Print range	
۱۷	از کادر ویژگی چاپگر بخش ------- درزبانه GeneraL برای تغیراولویت چاپ بکار برده می شود . الف – Priority ب- Status ج- view د- Document	
۱۸	برای حذف یک سر ازصف چاپ روی آن راست کلیک واز منوی بازشو گزینه ----------را انتخاب می کنیم . الف – CanceL ب- Delete ج – Cancel all د - هرسه مورد	
۱۹	--------- وسیله ای است که ازسندکاغذی تصویر برداری می کند،و آنرا بعنوان تصویر به رایانه انتقال می دهد . الف – پرینتر ب- اسکنر ج – پویشکر د- ب وج	
۲۰	متداول ترین نوع اسکنرکه معمولا به صورت رومیزی در اندازه A۴ است که با حرکت هرعمل اسکن را انجام می دهد ، اسنکر ---------- نام دارد. الف - شیت فد ب - مسطح یا تخت ج – دستی یا قابل حمل د – رومیزی	

۲۱	اسکنر ---------- از نظر اندازه کوچک تر از مدل رومیزی هستند وعکس یا سند را به داخل اسکنر می فرستید که به جای حرکت هر چاپگرها کاغذ حرکت وشاید در کیفیت نهایی تایید منفی داشته باشند. الف - شیت فد ب – دستی قابل حمل د – رومیزی ج - مسطح یا تخت	
۲۲	در تهیه اسکنر به چه نکاتی باید دقت کرد ؟ الف - عمق بیت ب- تفکیک پذیری ج – سرعت د- همه موارد	
۲۳	برای راه اندازی اسکنر به رایانه از چند کابل استفاده می کنیم . الف –دو کابل برق ب – دو کابل LPT و برق ج – دو کابل LPT , USB د –کابل USB و کابل منبع تغذیه	
۲۴	برای نصب درایور اسکنر ابتدا باید ---------- الف - به بخش Setting رفته وازبخش Devices روی گزینه Scaner & Add Printers کلیک می کنیم. ب- سی دی راه انداز اسکنر را داخل سی دی رام قرار می دهیم تا به صورت اتوران اقدام به نصب کنیم. ج- الف- ب د – هیچ کدام	
۲۵	از ویزارد نصب راه انداز اسکنر برای شروع به نصب گزینه ----------را انتخاب می کنم . الف – view or Print guiaes ب – Connect to HP Support ج – Install Software د- Exit	
26	برای اسکن کردن نصب اسکنر از پنجره Devices گزینه ---------- را انتخاب میکنیم وسپس روی اسکنر مورد نظر دابل کلیک می کنیم تا برای انجام اسکنر گزینه ----------را کلیک کنیم . الف- add Printers & Scaners – on ب – Send to one note۱۶-Start ج – Devices and Priters -See whats Photoor documrnts د- Devices and Priters -Scan a document or Photo	

27	از پنجره --------- برای بررسی جهت نصب سخت افزارها ی مورد نظر از جمله وب کم استفاده می کنیم . الف – Devices ب- Disk drives ج – Devices Manager د – Setting	
28	از پنجره Setting گزینه ---------- برای مشاهده تنظیمات وب کم وفعال کردن آن می باشد الف – System ب Priority ج – Personalization د- Devices	
29	از پنجره Privacy گزینه ---------- وانتخاب ---------- باعث فعال شدن وب کم می شود. الف – Camera – on APP connector ب- Radios – on ج – Speech – inking & typing د- Camera - گزینه Let apps use my camera را on می کنیم	
30	برنامه Camera دربخش ---------- قرار دارد . الف – Setting ب – all app ج- all Programs د – fill ExPlorer	
31	وسیله ای که صدا را ازکاربر دریافت کرده وبه رایانه منتقل می نمایید ، ---------- نام دارد . الف – وب کم ب- دوربین ج –اسکنر د- میکروفن	
32	برای تنظیم میکروفن روی نماد بلندگو درنوار وظیفه راست کلیک وگزینه ---------- را انتخاب می کنیم. الف – Recording device ب- open volume mixer ج – Sounds د – volume control option	
33	نرم افزاری که امکان تولید وویرایش متن را دراختیار کاربران قرار می دهد یک ---------- است . الف – نرم افزار ترسیم نقاشی ب- نرم افزار صوتی ج – نرم افزار گرافیکی د- ویرایشگرمتن	

۳۴	کدام گزینه ازمتد اول ترین نرم افزارهای واژه پرداز نمی باشد؟ الف – Paint ب – Corel Word Perfect ج – Microsoft word د- Writer	
۳۵	کتاب های الکترونیکی با پسوند ---------- ذخیره شده اند . الف – Doc ب – DOCX ج – PDF د- Txt	
۳۶	فایل هایی که با نرم افزاری NotePad نوشته شده وذخیره می شود با پسوند.....هستند . الف – Docx ب - Txt ج – DOC د – MP3	
۳۷	برای ذخیره فایل های در محیط NotePad از منوی Fil گزینه .....را انتخاب می کنیم . الف - Save ب – open ج – Page save د- Save as	
۳۸	جهت بازکردن فایل موجود از منوی Fil گزینه ---------- را انتخاب می کنیم . الف – Save as ب - Save ج- open د - Exit	
۳۹	نرم افزاری که امکان ترسیم ذخیره ، بازیابی ، ویرایش وچاپ تصاویر را در اختیار ما قرار می دهد ------ ----- نام دارد . الف – نرم افزار متنی ب – ویرایشگر متن ج- نرم افزارهای ویرایش صدا د- نرم افزار گرافیکی	
۴۰	کدامیک از نرم افزارهای زیر از جمله نرم افزارهای گرافیکی نمی باشد . الف – Adobe Photoshopcc ب –Illustrator ج – Paint د- writer	

۴۱	کدامیک از موارد زیر از جمله قالب های فایل های گرافیکی ،تصویری نمی باشد؟ الف – mp3 ب – PNG ج – JPG د – GIF	
۴۲	از بین قالب های تصویری زیر کدامیک حجم کمتری نسبت به بقیه دارد؟ الف – PNG ب – GIF ج – JPG د- JPEG	

۴۳	کدامیک از قالب های زیر از جمله فایل های صوتی رانشان می دهند ؟ الف – Txt ب – Doc ج –wav د – JPEG	
۴۴	برای ضبط صدا از ابزار ---------- استفاده می کنیم . الف – وب کم ب- اسکنر ج – بلند گو د – میکروفن	
۴۵	به نرم افزار هایی که امکان پخش انواع پرونده های صوتی و تصاویر متحرک مانند فیلم وپویانمایی را در اختیار کاربران قرار می دهد ---------- گویند . الف – گرافیکی ب- نرم افزار صوتی وتصویری ج – نرم افزار چند رسانه ای د – الف – ب	
۴۶	کدام یک ازقالب های زیر نشان دهنده فایل ضبط شده با تلفن همراه شما می باشد؟ الف – AMR ب – mwv ج – mp3 د - Docx	
۴۷	هنگام ترسیم اشکال در محیط Paint جهت سهولت انجام کار دکمه ..... را نگه می داریم . الف – Ctrl ب- Alt ج – shift د- ماوس	
۴۸	ابزار ---------- درمحیط Paint برای پاک کردن خطوط واشکال ترسیم شده می باشد . الف – Brushes ب – Erase ج - Resize د - Rotate	
۴۹	ابزار ---------- درمحیط Paint برای چرخاندن تصویر وشی انتخاب شده درحالت های مختلف بکار برده می شود .	

	الف – Rotate ب – select ج – crop د – Resize	
۵۰	برنامه ---------- برای ضبط صدا بکار می رود . الف – windows media player ب – skype ج – voice Recorder د – writer	
۵۱	نرم افزار-------- برای مشاهده نقشه محل دلخواه مورد استفاده قرار می گیرد . الف – maps ب – skype ج – web came د – weather	

۵۲	بعد از پیدا کردن محل فعلی ما در نرم افزار نقشه با کلیک روی گزینه ---------- می توان آن محل را ذخیره نمود الف – view ب – save as Location ج – Rotate د – Title	
۵۳	کدامیک از نرم افزارهای زیر ، نرم افزارهای آب وهوا می باشند . الف – Skype ب –Illustrator ج – weather د – maps	
۵۴	برای ساده ترکردن درج فرمول یا عبارت های ریاضی از نرم افزار های ---------- استفاده می کنیم . الف –Alarm & clock ب – Sticky Notes ج – Calculator د – MathInput	
۵۵	برای تنظیم اینکه سیستم در راس ساعت خاصی با صدای هشدار دهد از نرم افزار -------- استفاده می کنیم . الف – Calculator ب – Alarm & clock ج – math Input د – weather	

۵۶	متداول ترین نرم افزار ضبط انواع پرونده ها روی لوح فشرده ---------- می باشد.. الف – writer ب – Skype ج – Image د- Nero	
۵۷	به عمل ضبط انواع پرونده بر روی لوح فشرده ---------- گویند.. الف- ویرایش ب- Nero ج – writer د - write	
۵۸	از برنامه ---------- جهت دریافت اطلاعات ساعت جهانی استفاده می کنیم . الف – Alarm & clock ب- Math Input ج – Nero د – Sound Recorders	
۵۹	برنامه کوچکی که به مقصد تخریب یاجاسوسی تولید می شوند ---------- نام دارند . الف ویروس ب – آنتی ویروس ج – نرم افزار د- بد افزار	
۶۰	کدامیک از موارد زیر ازدسته بد افزارها نمی باشد . الف - کرم ب – Sticky Note ج – تروجان د - جاسوس	

۶۱	ویندوز ۱۰ یک نرم افزار امنیتی به همراه خود دارد به نام ---------- که جهت حفاظت از سیستم دربرابر ویروس ها را برعهده دارد. الف – windows Defender ب – Skype ج – Alarm & Clock د- Sound Recorders	
۶۲	از کادر Setting گروه ---------- شامل برنامه امنیتی ویندوز ۱۰ می باشد. الف – System ب - Personalization ج- update & Security د- Privacy	

	سوالات فصل سوم	
۱	**نرم افزار متنی که امکانات حرفه ای تر نظیر قالب بندی متن وتصویررا دراختیار کاربران قرار می دهد ------- نام دارد.** **الف – ویرایش متن ب – نرم افزار گرافیکی ج – نرم افزار تصویری د- واژه پرداز**	
۲	**پرونده ای که به وسیله نرم افزار word ایجاد می شود ---------- نام دارد.** **الف –Document ب- فایل ج – پروژه د – همه موارد**	
۳	**سند می تواند شامل موارد زیر به جز -------- باشد** **الف – متن ب- تصاویر ج - جداول د- فیلم**	
۴	**کدامیک از موارد زیر در یک سند می تواند قرار گیرد.** **الف – نمودار ب- جدول ج – تصاویر ومتن د- همه موارد**	
۵	**ترازبندی متن در محیط word از قسمت ---------- انجام می گیرد .** **الف- Font ب – Paragraph ج – formating د- Style**	
۶	**تغییر اندازه متن ، رنگ نوشته ها از قسمت ---------- صورت می گیرد .** **الف- Font ب – formatting ج- Style د- Paragraph**	
۷	**تغییر شکل ظاهری متن با هدف افزایش جذابیت یا تاکید روی متن ---------- گویند.** **الف – تغییر سبک متن ب- ترازبندی ج – قالب بندی متن د- همه موارد**	
۸	**ابزار ---------- برای کپی قالب متن انتخابی روی متن دیگری بکار برده می شود.** **الف – clear formatting ب-Past ج- copy د- farmat painter**	

۹	کلید های ترکیبی ---------- برای درشت شدن متن انتخاب شده می باشد . الف – ctrl + T ب - ctrl + B ج- Alt +B د- Shift + B	

۱۰	کلیدهای ترکیبی --------- برای زیر خط دار کردن متن انتخابی می باشد . الف- Alt +B ب – ctrl + u ج- Alt + u د- Alt +I	
۱۱	برای درج خط جدید از کلید ---------- استفاده می کنیم . الف- Alt ب – shift ج – Enter د - ctrl	
۱۲	درانتقال متن به محل جدید گزینه-------- باعث حفظ قالب بندی متن درهنگام انتقال میشود . الف – Past format ب- format painter ج- ازبین گزینه های past option انتخاب گزینه past د- ازبین گزینه های past option انتخاب گزینه keep Source formating	
۱۳	کلید های ترکیبی عمل نسخه برداری ---------- می باشد. الف – ctrl + c ب- ctrl + p ج – ctrl + s د- ctrl + v	
۱۴	کلید های ترکیبی عمل انتقال ---------- می باشد . الف – ctrl + c ب- ctrl + p ج – ctrl + s د- ctrl + v	
۱۵	کدام گزینه عمل اخیر را بی اثر می کند . الف – Redo ب- Repate ج – past د – undo	
۱۶	از---------- برای انجام مجدد عمل لغوشده اخیراً استفاده میکنیم. الف – undo ب- Redo ج – ctrL + y د- الف - ج	

۱۷	کلیدهای ترکیبی ctrl + z مربوط به ---------- می باشد. الف- Redo ب- copy ج- past د- undo	
۱۸	برای درج اشکال گرافیکی از کدام زبانه وگروه استفاده خواهیم کرد. الف- page layout ب- lnsert - lIIustration ج- lnsert – Links د- lnsert - pages	

۱۹	از گروه Illustrations اشکال گرافیکی با انتخاب دستور ---------- قابل ترسیم میباشد . الف – picture ب- chart ج – shapes د- clip Art	
۲۰	از گروهIllustrations با استفاده از گزینه ---------- می توان تصویر دلخواهی به صحفه درج کرد . الف – picture ب- shapes ج – chart د – smart Art	
۲۱	تصاویر آماده روی سیستم از گروه Illustrations ودستور ---------- قابل دسترسی می باشد. الف – shapes ب- picture ج - Smart Art د- clip Art	
۲۲	با استفاده از ابزار ---------- می توان نمودار سازمانی یا فرآیند انجام یک کار ترسیم نمود. الف – shapes ب- picture ج - Smart Art د- clip Art	
۲۳	بعدازدرج یک نمودار سازمانی ، برای تغییر متن داخل کادرها پس از راست کلیک روی کادر مورد نظر گزینه -- -------- را انتخاب می کنیم . الف –Edit text ب- delete ج- Add shape د- Reset shape	
۲۴	درچارت سازمانی برای افزودن آیتم جدید به چارت بعداز راست کلیک روی شکل گزینه ----------را انتخاب می کنیم . الف – chage shape ب- Add shape ج- Eait text د- Reset shape	

۲۵	بعد از درج چارت سازمانی برای تغییر سبک چارت اززبانه Design، از بخش ------ سبک دلخواه‌ی را انتخاب وبه آن اعمال می کنیم . الف – Layout ب- chang colors ج – create craphic د- smart Art style	
۲۶	بعد از درج چارت سازمانی برای تغییر الگوی چارت از زبانه Design ، از بخش ---------- الگو دلخواهی را برای چارت انتخاب کرد. الف – Layout ب- chang colors ج – create craphic د- smart Art style	
۲۷	برای تغییر تنظیمات کادر صحفه از زبانه Design گزینه ---------- را انتخاب می کنیم الف – page color ب- page Borders ج –margins د- size	

۲۸	برای درج شماره صحفه از زبانه lnsert ، گروه -------- ودستور---------- را استفاده میکنیم . الف – lnsert – footer ب- lIIustration – page Number ج- Links – page Number د- Header & footer – page number	
۲۹	انتخاب گزینه ---------- ازpage Number باعث می شود که شماره صحفه در پایین صحفه درج شود. . الف – top of page ب – page margins ج – Bottom of page د- current position	
۳۰	برای درج یا صحفه یا سر صحفه از گروه ---------- زبانه lnsert استفاده می کنیم .	

	الف – Links ب- Text ج –header & footer د- pages	
۳۱	برای ویرایش سر صحفه با پاصحفه پس از کلیک روی آن ، گزینه ---------- را انتخاب می کنیم . الف – open ب- Edit header ج –Edit د- همه موارد	
۳۲	برای شکستن صحفه ازمحل جاری از گزینه ---------- استفاده می کنیم. الف- cover page ب- Blank page ج- page Break د- هیچ کدام	
۳۳	برای ایجاد متون چند ستونی از زبانه ---------- به گروه ---------- ، columns را انتخاب خواهیم کرد . الف – page Background - References ب – page Layout – page setup ج- page Layout – margins د- page Layout – page Ba ckground	
۳۴	برای ایجاد متون بیش از۳ ستون ازدستور columns،گزینه ---------- انتخاب می گردد. الف – Two ب- Three ج- Right د- More columns	
۳۵	گزینه Different first page برای ---------- بکار برده می شود. الف- متناوب بودن اولین صحفه از سایر صفحات ب- متفاوت بودن تنظیمات سر صحفه وپا صحفه ، صحفه اول با دیگر صفحات ج – متفاوت بودن صفحات فرد وزوج با هم د- متفاوت بودن سرصحفه وپاصحفه ، صفحات فرد وزوج با هم	

۳۶	گزینه--------- باعث ایجاد تنظیمات متفاوت سرصحفه ،پا صحفه درصفحات فرد وزوج میگردد. الف – show Document text ب- Different first page ج- Different odd & Even page د- lnsert Alignment Tab	
۳۷	اعمال تنظیمات دلخواه شماره صحفه با حروف واعداد دلخواه از فهرست page Number ، گزینه ---------- را انتخاب می کنیم. الف – Top of page ب- Bottom of page ج- current page د- format page Nambers	
۳۸	از کادر format page Nambers، گزینه ---------- باعث تعیین شهاره شروع صحفه ازعدد دلخواهی می گردد . الف-Number format ب- start at ج – lncIude charter Number د- contine from pervious section	
۳۹	از کادر format page Nambers، از گزینه ---------- می توان تعیین کود به جای اعداد حروف الفبا به عنوان شماره صحفه باشد. الف-Number format ب- start at ج – lncIude charter Number د- contine from pervious section	
۴۰	با استفاده از گزینه -------- از فهرست lnsert Table می توان جدولی با تعداد سطر وستون ودلخواهی درج کرد . الف – Draw table ب- Quick table ج – lnsert table د- convert text to Table	

۴۱	با استفاده از گزینه ---------- از فهرست Table lnsert می توان جدولی را به صورت ترسیم نمود. الف- lnsert Table ب- Draw table ج- Quick tables د- ExceL spread sheet	
۴۲	گزینه ---------- از فهرست Table برای تبدیل متن به جدول به کاربرده می شود. الف – Draw table ب- ceuick table ج – lnsert table د- convert text to Table	

۴۳	برای تغییر سبک جدول به سبک دلخواه از زبانه Design ازگروه ---------- استفاده می کنیم. الف- table style option ب- Row & columns ج – Alignment د- table styles	
۴۴	برای درج وحذف سطروستون دلخواه ازجدول ، تغییر اندازه سطروستون اززبانه ---------- استفاده می کنیم. الف – Layout ب- Design ج – view د- lnsert	
۴۵	برای ترازبندی متن داخل سلول ها ، از زبانه Layout گروه ---------- مورد استفاده قرار می گیرد. الف- Row & columns ب- merge ج- cell size د- Alignment	
۴۶	از گروه Alignment ، گزینه ---------- برای تعیین جهت متن در سلول می باشد . الف – sort ب - cell mergins ج- text Direction د- Align	
۴۷	گزینه ----------از زبانه Layout برای انجام سلول های انتخاب شده می باشد . الف- split cells ب- merge cells ج- split table د- هیچ کدام	

۴۸	گزینه Distribute Rows برای ---------- بکار برده می شود. الف-هم ترازی ستون ها ب- هم ارتفاع کردن سلول ها ج- هم ارتفاع کردن سطر د- تغییراندازه سطرها،اندازه دلخواه	
۴۹	گزینه Rows & columns برای ----------بکارده می شود. الف- درج سلولی درزیرسلول انتخابی ب- درج سطری درزیرسطر انتخابی ج-درج ستونی درسمت چپ ستون انتخا د- درج ستونی در سمت راست ستون انتخابی	
۵۰	گزینه---------- از Delete باعث حذف ستون های انتخاب شده می شود. الف- Delete Rows ب- Delete columns ج- Delete table د- Delete cells	
۵۱	گزینه--------- ازDelete باعث حذف جدول انتخاب شده می شود. الف- Delete Rows ب- Delete columns ج- Delete table د- Delete cells	

۵۲	گزینه Insert Right ازگروه Rows & columns برای ---------- بکار برده می شود. الف – حذف ستون انتخابی ب- تقسیم جدول ج –ادغام سلول د- افزودن ستونی به سمت راست ستون انتخابی	
۵۳	اسناد آماده ای که در برگیرنده صحفه بندی ، چیدمان، توضیحات وقالب بندی های آماده هستند ---- ---- نام دارد. الف – الگوها ب- طرح ها ج –قالب ها د- همه موارد	
۵۴	به مجموعه قالب هایی که به متن اضافه می شود ---------- گویند.	

	الف –طرح ب- الگو ج- سبک د- قالب بندی	
۵۵	سبک ها در زبانه ---------- محیط word قرار دارند. الف – lnsert ب – Home ج – page Layout د - Design	
۵۶	از زبانهLayout ، گزینه ---------- برای تغییر حاشیه های کاغذ بکار برده می شود. الف- Margins ب- orientation ج- size د- columns	
۵۷	برای تعیین جهت کاغذ ازکادرpage setup، از قسمت ---------- اقدام می کنیم. الف – margins ب- multiple pages ج- Apply to د- orientation	
۵۸	از زبانه Layout ، گزینه size برای ---------- بکار برده می شود . الف- جهت کاغذ ب- اندازه کاغذ ج- اندازه حاشیه کاغذ د- اندازه خط کش	
۵۹	انتخاب گزینه portrait از orientation باعث ---------- کاغذ می گردد. الف – عمودی بودن ب- A5 بودن ج- افقی بودن د- ستونی بودن	
۶۰	با ورود به محیط power point با انتخاب گزینه ---------- ارایه خالی ایجاد می شود . الف- New slide ب- My template ج- Blank presentation د- New	

۶۱	در زبانه Home از گروه --------- روی ابزار --------- کلیک می کنیم تا اسلاید جدیدی ایجاد شود.(از راست به چپ) الف – new - Design ب- New slide - lnsert ج – new slide - slide show د- new slide - Home	
۶۲	در نرم افزار power point ، طرح های مختلف برای چیدمان اسلاید در بخش --------- قرار دارند. الف – Layout ب – Design ج – Ribbon د - Slide	
۶۳	نمای ---------- برای کارهایی مانند کپی کردن ، جابجا کردن وپاک کردن اسلاید ها مناسب هست. الف – Readin view ب- slide sorter ج – outline view د- slide show	
۶۴	برای نمایش اسلاید به صورت تمام صحفه از نمای ---------- استفاده می کنیم . الف – Readin view ب- slide sorter ج – outline view د- slide show	
۶۵	برای درج توضیحاتی که مربوط به تهیه کننده برنامه نمایشی است از نمای -------- استفاده می کنیم . الف- NormaL ب - slide sorter ج – Note page view د- outline view	
۶۶	به گذر از یک اسلاید به اسلاید دیگر ---------- گویند. الف – انیمیشن ب- گذر Transition ج- جذابیت نمایش د- تغییر نما	

۶۷	از زبانه ---------- گروه ---------- می توان به ارایه یک گذر دلخواهی اعمال کرد . (از راست به چپ) الف – Transition To This slide – slide show ب- Transition To This slide - Home ج - Transition To This slide - Animations د- هیچ کدام	
۶۸	گزینه---------- هنگام اعمال گذر جهت تنظیم سرعت اجرای نمایش می باشد. الف – Transition speed ب- Apply To all ج- Transition sound د- Transition To This slide	

۶۹	گزینه ---------- هنگام اعمال گذر، باعث اعمال این گذر روی تمامی اسلایدهای فایل جاری می شود. الف – Transition speed ب- Apply To all ج- Transition sound د- Transition To This slide	
۷۰	در صورتی ،کاربر بخواهد با کلیک روی دکمه عملیاتی ، برنامه دلخواهی اجرا گردد به کدام گزینه از کادر محاوره ای Action Setting را انتخاب می کنیم. الف – None ب- Run program ج –play Sound د- mouse over	
۷۱	برای زمانبدی کردن نمایش حرکت اسلاید ها از کدام گزینه استفاده می شود. الف- Automatically After ب- Speed ج- Sound د- on mouse click	
۷۲	برای درج دکمه های عملیاتی از زبانه Insert، کدام گروه مورد استفاده قرار می گیرد . الف- Clip Art ب- picture ج –Chart د - Shupes	

۷۳	در صورتی که بخواهید با کلیک روی دکمه عملیاتی که صدای دلخواهی پخش شود، کدام گزینه رااز کادرمحاوره ای Action Setting انتخاب می نمایید. الف- Next Slide ب- play Sound ج- Last Slide د-Custom Button	
۷۴	توسط کدام گزینه می توان یک برنامه نمایش رااز اسلاید جاری ارایه دهند. الف- from current Slide ب- from Beginning ج- Setup Slide Show د- Slide Show	
۷۵	برای ایجاد یک نمایش سفارشی از کدام گزینه استفاده می شود. الف- Custom Slide show ب- from Current Slide ج- Setup Slide Show د- Record Narration	
۷۶	توسط کدام گزینه شماره اسلاید اول وآخر در زمان نمایش را تعیین می کنیم . الف- All ب- Custom show ج- from – To د- Setup	
۷۷	برای اتصال کاربران به اینترنت ، شرکت یا سازمان واسط برای دسترسی به اینترنت است که خدمات مورد نیاز اتصال به اینترنت را برای کاربران فراهم می نماید که ---------نام دارد. الف – user Account ب- ADSL ج - مودم د- Isp	

۷۸	به نرم افزاری که صفحات وب رانمایش می دهد ---------- گویند. الف- وب گستر ب- مرورگر ج- ADSL د- دامنه	
۷۹	صفحات وب، یک صحفه آغازین دارند که به آن ---------- گویند. الف – default Page ب- نشانگاه ج- دامنه د- Home page	
۸۰	به نشانی صحفه وب یا منبع اینترنتی ، ---------- گویند.	

	الف – دامنه ب- صحفه خانگی ج- uRL د- Bookmark	
۸۱	نشانی اینترنتی صحفه وب دلخواه را درمرورگر ، درقسمت --------- نوشته ودکمه Enter رافشارمی دهیم . الف- نوار عنوان ب- نوار آدرس ج- نوار منو د- نوار وضیعت	
۸۲	در مرورگرها ---------- به شما کمک می کند تا نشانی وب مورد نظر رابه بخش علاقمندی خود اضافه کنید تادر آیند، استفاده ومطالعه کنید. الف- تاریخچه ب- حافظه کش ج- حافظه موقتی د- Bookmark	
۸۳	کلید میان بر برای بازکردن پنجره تاریخچه در مرورگر --------- می باشد . الف – Ctrl + H ب- Alt + H ج- Shift + H د- Alt + D	
۸۴	گزینه Clear Recent History برای ---------- کاربرد دارد. الف – پاک سازی کوکی های سیستم ب- پاک کردن فهرست علاقمندی ها ج- پاک کردن تاریخچه مرورگر د- پاک کردن کش مرورگر	
۸۵	برای افزودن ضمیمه به مرورگر از دکمه ---------- نوار ابزار استاندارد استفاده می کنیم الف – Add ons ب- د- ج-	
۸۶	در جستجوی مطالب از طریق اینترنت ، گزینه ---------- جهت جستجو پیشرفته بکار برده می شود . الف – google ب- نوار جستجو ج- Advanced Search د- کادر جستجو	

۸۷	در جستجوی عبارت خاصی ، می بایست آنرا داخل علامت ---------- قرار داد تا عیناً همان کلمه جستجو شود. الف- گوتیشن ب- نقل قول ج- گیومه د- همه موارد	
۸۸	نوع فایلی که به دنبال آن در اینترنت هستیم در بخش ---------- قید می گردد. الف- Color ب- Time ج- Size د- Type file	
۸۹	هر گاه اطلاعات یا داده ای را به یک سیستم راه دور ارسال می کنیم --------- صورت گرفته است . الف- بارگذاری ب- upload ج- الف – ب د- Download	
۹۰	در ارسال ایمیل به شخص گیرنده ،آدرس رایانه نامه وی باید در قسمت ------ نوشته شود. الف- To ب- Bcc ج- CC د- Subject	
۹۱	هنگام ارسال نامه الکترونیکی ، موضوع نامه در بخش ---------- نوشته می شود. الف – To ب- Subject ج- message د - Bcc	
۹۲	آدرس رایانه نامه گیرنده مخفی در بخش ---------- نوشته می شود. الف – To ب- Subject ج- message د - Bcc	
۹۳	با کلیک روی دکمه ---------- می توان نامه خوانده شده را به فرد دیگری ارسال کرد. الف - Reply ب- Read ج – forward د- Send	
۹۴	نامه های رسیده در بخش ---------- قرار دارند . الف – lnbox ب- Sent mail ج- Spam د- Drafts	
۹۵	برای تنظیم پاسخگویی خودکار به نامه های رسیده شده ، از گزینه Setting ، سربرگ GeneraL، قسمت ---------- تنظیماتی چون متن پیام دلخواه را انجام می دهیم . الف- siynature ب- vacation responder ج- Reply Atomatic د- Send Atomatic	

۹۶	برای تنظیم امضادر رایانه از قسمت Setting ،وسربرگ GeneraL ، قسمت را انتخاب ومتن دلخواهی را به عنوان امضا تایپ می کنیم . الف- signature ب- vacation responder ج- Reply Atomatic د- Send Atomatic	
۹۷	گزینه Create New Lable برای ---------- کاربرد دارد. الف – پاک کردن نامه های نخوانده از جعبه ورودی ب- برچسب گزاری روی تمامی نامه های lnbox ج- ایجاد برچسب جدید با نام دلخواه د- برچسب گزاری روی نامه دلخواهی	
۹۸	جهت خروج از حساب کاربری Gmail از منوی کاربری سمت راست گزینه -------- را انتخاب می کنیم. الف-Spam ب- Sign in ج- Sing out د- Add account	
۹۹	برای جستجو نامه دلخواه در حساب کاربری خود باید عنوان نامه را در بخش ------- تایپ کنید . الف- نوار آدرس در مرورگر ب- در lnbox ج- نوار عنوان مرورگر د- کادر Search	
۱۰۰	معمولا نامه ەایی را که از سمت سایت های نا آشنا به ما ارسال می گردد نشانی رایا نامه آنها را در بخش - ---------- رایا نامه تعریف کنیم . الف – Sent mail ب- lmportant ج- Trash د- Spam	
۱۰۱	نامه های ارسال شده در بخش ---------- قرار دارند . الف – Sent mail ب- compact ج- Trash د- Spam	

	سوالات فصل چهارم
۱	**داده ها در قالب بایت های اطلاعاتی شامل .....در چارچوب عکس هستند.** **الف- رنگ ب- موقعیت پیکسلی ج- تصویر د-الف-ج**
۲	**تصاویر گرافیکی .....می توانند تا بی نهایت بزرگ نمایی شوند و با کیفیت مشاهده گردد.** **الف- برداری ب-پیکسلی ج- الف-ج د- رنگی**
۳	**خروجی نرم افزار های رایج گرافیکی مثل فتوشاپ همیشه .....هست.** **الف-رنگی ب-گرافیکی ج- پیکسلی د-سیاه وسفید**
۴	**کدامیک از گزینه های زیر از نرم افزارهای گرافیکی محسوب نمیشود؟** **الف- macromedia freehand ب- Corel Draw ج- paint د-3Ds Max**
۵	**کدامیک از گزینه های زیر ازجمله نرم افزارهای گرافیکی محسوب میشوند؟** **الف- cinema4D ب-3DsMax ج-Photoshop د- همه موارد**
۶	**نرم افزار.....در طراحی بازیهای رایانه ای پیش پردازش جلوه های ویژه کاربرد دارد.** **الف-cinema4D ب-3DsMax ج- Corel Draw د-freehand**
۷	**مهم ترین قابلیت.....امکانات خوب مدل بازی آن است.** **الف-cinema4D ب- 3DsMax ج- Corel Draw د-free hand**
۸	**کدامیک از گزینه های زیر جزو ویژگی های نرم افزار 3Ds Max است ؟** **الف-طراحی و خلق تصایر کارتونی ب- مدل سازی سه بعدی ج- طراحی صنعتی د- همه موارد**
۹	**کدامیک از نرم افزار های گرافیکی دو بعدی می باشند.** **الف-3DsMax ب-Corel Draw ج-cinema 4D د-Photoshop**
۱۰	**طراحی و پردازش جهت آثار گرافیکی از جمله ویژگی های نرم افزار های گرافیکی.....میباشد.** **الف-دو بعدی ب-سه بعدی ج-الف-ب د-هیچ کدام**
۱۱	**حجم پایین و کیفیت بالا از مهم ترین ویژگی نرم افزار.....میباشد.** **الف-3DsMax ب-cinema 4d ج- نرم افزار های دو بعدی دIllustrator**
۱۲	**کلید میان بر برای.....ایجاد سند جدید کدام گزینه است؟** **الف-ctrl+o ب- ctrl+N ج-Alt+N د-shift+ctrl+N**
۱۳	**به مجموعه ای از نقاط مرتبط بهم که هریک قابلیت ویرایش و تغییر را دارند.....گویند.** **الف-تصویر ب-پیکسل ج-تصاویر برداری د-مسیر ها**

۱۴	جهت ترسیم نقاط و نقاط دلخواه در نرم افزار Illustrator از ابزار..... استفاده می کنیم. الف-stroke ب-Anchor point Tool ج-pencil د-brush
۱۵	با استفاده از .....میتوان داخل شی انتخاب شده را رنگ کرد. الف-stroke ب-Fill ج-brash د-Rectangle
۱۶	ابزار .....باعث ایجاد دستگیره روی مسیر را تغییر فرم دهید. الف-Delete Anchor point Tool ب- Anchor point Tool ج- Add Anchor point Tool د-pen Tool
۱۷	گزینه show Grid باعث.....میشود. الف-نمایش دستگیره ها روی مسیر ب- ترسیم خطوط شطرنجی روی تصویر ج-فعال کردن خطوط شطرنجی د-فعال کردن خطوط منحنی
۱۸	دستور.....باعث چرخش شِی اتخاب شده بر اساس معیار دلخواهی خواهد شد. الف- Fill ب-Transform ج- Embed font د-Rotate
۱۹	برای تغییر اندازه .چرخش .برش فرم هندی. ترکیب اشکال رسم شده از جمله دستوراتی است که در.....قرار دارد الف- pencil ب- Transform ج-pen د- Fill
۲۰	کدام مد رنگی از تریک ۳ رنگ قرمز.سبز وآبی تشکیل شده است. الف- GRB ب-RGB ج-CMKY د-CMYK
۲۱	دستور lockروی تصویر موجب .....تصویر میگردد. الف-افزایش درجه وضوح ب-کاهش وضوح تصویر ج-تغیر رنگ تصویر د-قفل کردن تصویر بر روی صفحه
۲۲	ابزار .....باعث ترسیم بیضی می گردد؟ الف-Rectangle Tool ب- star Tool ج- polygons Tool د- Ellipse Tool
۲۳	ابزار.....برای انتخاب تصویر یا شی ترسیم شده برای انجام ویرایش روی آن بکار برده میشود؟ الف- selection ب- pen ج- star Tool د- shape Builder
۲۴	کاربرد ابزارshape Builderمی باشد. الف) کپی کردن قسمت های مشترک تصاویر ب) ترکیب قسمت های مشترک تصاویر با هم ج)ترکیب یا جدا کردن قسمت های مشترک یک تصویر براساس نیاز د)جدا کردن قسمت مشترک تصاویر از هم

۲۵	از منوی File گزینه ..... جهت تهیه خروجی از تصویر ترسیم شده می باشد؟ الف- Export ب- publish ج- save د- save as
۲۶	برای نمایش تصاویر در وب سایت ها بهتر است آنرا با کیفیت .....یا..... ذخیره کنیم؟ الف- ۱۲یا۸ ب-۶یا۸ ج-۷۲یا ۹۶ د-۷۲یا۶
۲۷	هنگام تهیه فایل خروخی از تصویر ایجاد شده جهت چاپ آنرا با حجم .....آنرا ذخیره می کنیم؟ د- ۹۶ ج- ۶۰۰ب-۳۰۰الف۲
۲۸	سبب قرار گرفتن تصویر انتخابی زیر تصویر دیگر می شود؟Arrang گزینه از الف- sendForward ب- Reflcct ج- Blend options د- send Backward
۲۹	ابزار ..... برای ساختن اجسام ۳ بعدی که بصورت دو بعدی طراحی شده اند کاربرد دارد؟ الف- pen Tool ب- Mesh ج- shope Builder د- pencil
۳۰	کلید میانبر ابزار Sprayer چیست؟ الف- Shift + r ب- Alt + S ج- ctrl+s د- Shift+s
۳۱	دستور Lock در کدام منو قرار دارد؟ الف- File ب- Edit ج- Format د- object
31	در هنگام ایجاد یک فایل جدید از قسمت..... می توان اندازه آنرا تعیین نمود؟ الف- profile ب- size ج- Blced د- mode color
32	درهنگام ایجاد فایل جدید از قسمت .....می توان مداد رنگی را تعیین نمود؟ الف- profile ب- size ج- Blced د- mode color
۳۳	گزینه .... برای خروج تصویر قفل شده از حالت قفل بکار برده میشود؟ الف- object-ungroup ب- object-Hide ج- object-unlookall د- File-unlockall
۳۴	کدام دستور باعث کپی برداری از تصویر انتخابی در جهت عمودی می شود؟ الف- object-TransForm-shear ب- object-TransForm-Reflect ج- object-TransForm-Move د- object-TransForm-scale

۳۵	کلید ..... را پایین نگه دارید یک مسیر بسته ایجاد خواهد شد؟Penدرهنگام ترسیم خطوط با ابزار الفshift-بAlt-جctrl -دEnter
۳۶	با کلید ترکیبی ..... عملیات انجام شده یک مرحله به عقب بر میگردد؟ الف-Ctrl+Z ب- Ctrl+y ج- Ctrl+C د- Ctrl+V
۳۷	میگردد؟Past فشار دادن کلید میانبر..... باعث عمل Rotateبعداز عمل کپی با استفاده از الف-Ctrl+C ب- Ctrl+B ج- Ctrl+V د- Ctrl+O
۳۸	از طریق گزینه ..... می توان الگوی آماده را وارد صفحه کرد؟ الف- object-Lock ب- object-TransForm-Lock ج- File-place د- object-TransFrom-ReFlect
۳۹	ویژگی ..... باعث اعمال مسیر متن دلخواه میگردد؟ الف- style ب- warp options ج- Crop Area د- type

	سوالات فصل پنجم
۱	جنس بدنه کیس ها معمولا از..... می باشند. الف- آلومنیوم ب- پلاستیک ج- آلیاژ فلزی د- چوپ
۲	کیس ها به چند دسته تقسیم می شوند. الف- ایستاده- قابل حمل ب- ۲دسته- ایستاده – رومیزی ج-۳دسته Mini Tower –Middle Tower –Full Tower د- ۲نوع Mini - Middle Tower
۳	کیس های Middle Tower از نوع کیس های .....می باشد. الف- رومیزی ب- ایستاده ج- ساده د- ترکیبی
۴	به اسکلت اصلی کیس که قطعات به آن متصل می شوند .....گویند. الف- پوشش کیس ب- شاسی ج- پنل جلو د-پنل عقب
۵	در جاهایی که کمبود فضا وجود دارد توصیه میشود از کیس های .....استفاده شود. الف- ایستاده ب- Full Tower ج- Middle Tower د- رومیزی
۶	دیود نوری power LED جهت نمایش .....بکار برده می شود. الف- وضعیت صفحه نمایش ب- وضعیت دیسک سخت ج- وضعیت Cpu د- وضعیت روشن بودن سیستم
۷	به محل نصب پردازنده روی برد اصلی .....گویند. الف- کانکتورها ب- تراشه ج- سوکت پردازنده د- گذرگاه
۸	دکمه Reset روی پنل جلویی کیس برای .....بکار برده می شود. الف- روشن کردن سیستم ب- خاموش کردن سیستم ج- راه اندازی مجدد سیستم د- خاموش و روشن کردن سیستم
۹	دکمه power روی پنل جلویی کیس برای .....بکار برده می شود. الف- روشن کردن سیستم ب- خاموش کردن سیستم ج- راه اندازی مجدد سیستم د- خاموش و روشن کردن سیستم
۱۰	چراغ HDD LED در پنل جلویی کیس برای .....بکار برده می شود. الف- نمایش وضعیت روشن بودن سیستم ب- نمایش وضعیت دستگاه های ورودی ج- نمایش عملکرد دیسک سخت د- نمایش وضعیت پورت های USB
۱۱	امروزه بیشتر بانک های حافظه از نوع.....می باشند. الف- DDR3 ب- DIMM ج- DDR4 د- EEPROM

۱۲	برای اتصال دستگاه های خارج از کیس به برد اصلی رایانه،درگاه هایی طراحی شده است که به آن ها .....گویند. الف- درگاه های ورودی –خروجی ب- کانکتورها ج- گذرگاه BUS د-شکاف یا اسلات
۱۳	کدامیک از موارد زیر از جمله درگاه های ورودی خروجی می باشند؟ الف- PS2 ب- USB ج- LAN د- همه موارد
۱۴	به شکل ،اندازه و چیدمان اجزای برد اصلی .....گویند. الف- نصب ب- تجهیز کردن برد ج- فرم فاکتور د- هیچکدام
۱۵	تمام قطعات الکتریکی و الکترونیکی رایانه مثل حافظه اصلی و پردازنده و....روی .....متصل شده اند. الف- برد اصلی ب-درگاه های ورودی خروجی ج- اسلات ها د-شکاف ها
۱۶	کدامیک از موارد زیر از جمله اجزای مهم برد اصلی نمی باشد؟ الف- سوکت پردازنده ب- ماوس ج- گذرگاه د- قطعات سرخود
۱۷	کدامیک از موارد زیر از جمله اجزای اصلی برد اصلی می باشد؟ الف- شکاف های توسعه ب- گذرگاه ها ج- مجموعه تراشه ها د- همه موارد
۱۸	.....ارتباط برد اصلی با اجزای داخلی کیس را برقرار می کند. الف- شکاف های توسعه ب- کانکتورها ج- تراشه ها د- گذرگاه
۱۹	کدامیک از موارد زیر از جمله انواع کانکتور ها نمی باشد؟ الف- کانکتور گذرگاه BUS ب- کانکتور تغذیه برد اصلی ج- کانکتور پنل سیستم د- درگاه USB
۲۰	.....یکی از تراشه های روی برد اصلی است که یکی از محتویات آن BIOS است و عملکرد رایانه را کنترل می کند. الف- قطعات سرخود ب- پردازنده ج- هسته ها د- ROMBIOS
۲۱	ارتباط و کنترل اجزای داخلی رایانه برعهده .....می باشد. الف- تراشه یا مدار مجتمع ب- کانکتورها ج- هسته ها د- مادربرد
۲۲	.....مسیرهایی برای تبادل داده بین دو یا چند قطعه هستند که روی برد اصلی به صورت دسته ای از خطوط قابل مشاهده هستند. الف- تراشه ب- شکاف ج- اسلات ها د-گذرگاه ها
۲۳	به هر قطعه ای که روی برد اصلی به صورت داخلی نصب شده باشد .....گویند. الف- قطعات غیرضروری ب- قطعات داخلی

	ج- قطعات سرخود د-هیچ کدام
۲۴	دستورات توسط .....اجرا و نتایج بدست آمده را روی حافظه ذخیره یا به خروجی ارسال می نماید. الف- پردازنده ب- برد اصلی ج- سیستم د- رایانه
۲۵	کدامیک از موارد زیر از جمله مشخصات یک پردازنده به حساب می آید. الف- توان مصرفی ب- میزان حافظه نهان ج- فرکانس کاری د- همه موارد
۲۶	کدامیک از گزینه های زیر از جمله مشخصات یک پردازنده نمی باشد؟ الف- تعداد هسته ها ب- قیمت پردازنده ج- توان مصرفی د- میزان حافظه نهان
۲۷	برای مشاهده مشخصات پردازنده از کدامیک از گزینه های زیر می توان استفاده کرد؟ الف- proccess---------- Task manager ب- user---------- Task manager ج- Network---------- Task manager د- performance---------- Task mamager
۲۸	به مجموعه چند تراشه که روی یک برد اصلی و در کنار هم قرار گرفته اند.....گویند. الف- DDR3 ب- هسته ج- ماژول حافظه د- DDR4
۲۹	ماژول های حافظه به لحاظ .....از هم متفاوت هستند. الف- شکل ظاهری ب- محل شکاف ج- تعداد پین ها د- همه موارد
۳۰	ماژول های حافظه به لحاظ .....از هم متفاوت هستند. الف- ولتاژ تغذیه وسرعت انتقال داده ها ب- ابعاد ج- قیمت د- اندازه
۳۱	ماژول های حافظه به لحاظ .....از هم متفاوت هستند. الف- شکل ظاهری- محل شکاف- تعداد پین های اتصال – ولتاژ تغذیه و سرعت انتقال داده ها ب- شکل ظاهری- محل شکاف- رنگ و ابعاد ج- شکل – اندازه – انداز – قیمت د- محل اسلات- ظرفیت – رنگ و اندازه
۳۲	کدامیک از گزینه های زیر تعریف GPU می باشد؟ الف- به تعداد دفعات انجام یک عمل در واحد زمان ب- با نگهداری دستورات و اطلاعات اخیر ، موجب افزایش سرعت سترسی پردازنده به اطلاعات و دستورات شده وباعث افزایش کارایی و سرعت سیستم می گردد .

	ج- برای نمایش تصاویر،انیمیشن ،بازی های رایانه ای و فیلم ها نیاز به پردازش پیکسل هااست که طراحان سخت افزاری برای بالا بردن کارایی سیستم از یک واحد پردازشی گرافیکی استفاده می کنند. د- تعداد واحد های پردازشی واقعی هر پردازنده
۳۳	گزینه .....نمایانگر مفهوم فرکانس می باشد. الف- به تعداد دفعات انجام یک عمل در واحد زمان ب- با نگهداری دستورات و اطلاعات اخیر ، موجب افزایش سرعت سترسی پردازنده به اطلاعات و دستورات شده وباعث افزایش کارایی و سرعت سیستم می گردد . ج- برای نمایش تصاویر،انیمیشن ،بازی های رایانه ای و فیلم ها نیاز به پردازش پیکسل هااست که طراحان سخت افزاری برای بالا بردن کارایی سیستم از یک واحد پردازشی گرافیکی استفاده می کنند. د- تعداد واحد های پردازشی واقعی هر پردازنده
۳۴	گزینه.....بیانگر مفهوم حافظه نهان پردازنده می باشد. الف- به تعداد دفعات انجام یک عمل در واحد زمان ب- با نگهداری دستورات و اطلاعات اخیر ، موجب افزایش سرعت سترسی پردازنده به اطلاعات و دستورات شده وباعث افزایش کارایی و سرعت سیستم می گردد . ج- برای نمایش تصاویر،انیمیشن ،بازی های رایانه ای و فیلم ها نیاز به پردازش پیکسل هااست که طراحان سخت افزاری برای بالا بردن کارایی سیستم از یک واحد پردازشی گرافیکی استفاده می کنند. د- تعداد واحد های پردازشی واقعی هر پردازنده
۳۵	گزینه.....بیانگر مفهوم هسته می باشد. الف- به تعداد دفعات انجام یک عمل در واحد زمان ب- با نگهداری دستورات و اطلاعات اخیر ، موجب افزایش سرعت سترسی پردازنده به اطلاعات و دستورات شده وباعث افزایش کارایی و سرعت سیستم می گردد . ج- برای نمایش تصاویر،انیمیشن ،بازی های رایانه ای و فیلم ها نیاز به پردازش پیکسل هااست که طراحان سخت افزاری برای بالا بردن کارایی سیستم از یک واحد پردازشی گرافیکی استفاده می کنند. د- تعداد واحد های پردازشی واقعی هر پردازنده
۳۶	در سیستم های رایانه ای واحد پردازش گرافیکی به صورت های .....می باشد. الف- تعبیه شده در کارت گرافیک ب- به صورت یکپارچه روی برد اصلی ج- به صورت مجتمع در پردازنده اصلی د- همه موارد
۳۷	برای ضبط و پخش صدا در رایانه به کدامیک از موارد زیر نیاز داریم؟ الف- کارت صدا ب- کارت گرافیکی ج- کارت شبکه د- کارت مودم
۳۸	کدامیک از گزینه های زیر از جمله قطعات سرخود می تواند باشد؟ الف- کارت شبکه ب- دیسک سخت ج- پردازنده مرکزی د- همه موارد

۳۹	صدای ورودی از طریق .....وارد سیستم و در آن ذخیره می گردد. الف- بلندگو ب- اسپیکر ج- میکروفن د- کیس
۴۰	به قطعاتی مانند کارت TV،کارت شبکه بی سیم و یا کارت های حرفه ای و پیشرفته صدا .....گویند. الف- کارت توسعه ب- کارت شبکه ج- کارت گرافیکی ج- بانک حافظه
۴۱	واحد فرکانس کاری پردازنده.....می باشد. الف- MHZ ب- HZ ج- GB د- Wh
۴۲	برای افزایش کارایی و عملکرد بهینه پردازنده ها تعداد.....آنها را می توان افزایش داد. الف- تراشه ب- فرکانس کاری پردازنده ج- توان مصرفی د- هسته های
۴۳	کدامیک از موارد زیر از جمله انواع کانکتور ها می باشد؟ الف- گذرگاه USB ب- کانکتور صدا ج-کانکتور SATA د- همه موارد
۴۴	وظیفه تامین انرژی مورد نیاز قطعات داخل کیس برعهده.....می باشد. الف- Cpu ب- برد اصلی ج- منبع تغذیه د- برق شهری
۴۵	یکی از معروف ترین نرم افزارهای کم حجمی که برای مشاهده مشخصات سخت افزاری هر رایانه بکار برده می شود.....نام دارد. الف- ریجستری ب- windows defender ج- corel Draw ج- Cpu-Z
۴۶	مشخصات پردازنده در نرم افزار Cpu-Z از طریق سربرگ .....قابل مشاهده است. الف- General ب- proccess ج- cache د- Cpu
۴۷	.....وظیفه جلوگیری از نوسانات و آسیب های ناشی از جریانات برقی روی قطعات داخل کیس را برعهده دارد. الف- منبع تغذیه ب- آداپتور برق ج- فن تهویه هوا د- برد اصلی
۴۸	مشخصات حافظه اصلی در نرم افزار Cpu-Z از طریق سربرگ .....قابل مشاهده است. الف- Memory ب- Main board ج- Cpu د- Cache
۴۹	نرم افزار Cpu-Z می تواند مشخصاتی قطعاتی چون.....را ارائه دهد. الف- سرعت سیستم – ظرفیت سیستم- حافظه نهان-برد اصلی ب- پردازنده –برد اصلی – حافظه ها –کارت شبکه – کارت گرافیکی ج- برد اصلی- حافظه ها – کارت شبکه – مودم د-حافظه اصلی – پردازنده- کارت Tv- کارت گرافیکی
۵۰	مشخصات کارت گرافیکی در نرم افزار Cpu-Z از طریق سربرگ .....قابل مشاهده است. الف- Graphics ب- Main board ج- Cpu د- Cache

۵۱	**برای انتقال بهتر حرارت پردازنده به سیستم خنگ کننده از .....روی آن استفاده می کنند.** **الف- خمیر سلیکون** **ب- کانکتور متصل به برق** **ج- دو فن تهویه دیگر در کیس** **د-محافظ پلاستیکی**
۵۲	**کدامیک از گزینه های زیر از جمله کانکتور های پنل جلویی کیس هست؟** **الف-** power LED **ب-** power switch **ج-** Reset switch **د- همه موارد**
۵۳	**کدامیک از سوکت های زیر برای تامین ولتاژ مورد نیاز روی برد اصلی قرار گرفته شده است؟** **الف- سوکت ۲۴پایه** **ب- سوکت ۴یا ۸ پایه** **ج- الف –ب** **د-هیچ کدام**
۵۴	**کدامیک از گزینه های زیر از جمله کانکتور های پنل جلویی کیس نمی باشد؟** **الف-** HDD LED **ب-** power switch **ج-** Reset switch **د-** USB Switch
55	**امروزه بیشتر رایانه ها دارای فرم فاکتور .....هستند.** **الف-** onboard **ب-** DIMM **ج-** BTXS **د-**ATX

somayye noroozi
miandoab
itcube.ir

پاسخنامه سوالات تستی

فصل اول

۱-ب	۱۱-د	۲۱-د	۳۱-د	۴۱-الف
۲-د	۱۲-الف	۲۲-ب	۳۲-ج	۴۲-ب
۳-د	۱۳-ج	۲۳-د	۳۳-ج	
۴-ج	۱۴-ب	۲۴-ج	۳۴-ج	
۵-الف	۱۵-ب	۲۵-ب	۳۵-الف	
۶-الف	۱۶-الف	۲۶-ج	۳۶-ج	
۷-د	۱۷-ب	۲۷-الف	۳۷-الف	
۸-ج	۱۸-د	۲۸-ب	۳۸-ب	
۹-د	۱۹-ج	۲۹-ج	۳۹-ج	
۱۰-ج	۲۰-الف	۳۰-د	۴۰-ب	

۴۳- الف- صحیح ب- غلط ج- صحیح د-غلط

فصل دوم

۱-ب	۱۱-الف	۲۱- الف	۳۱-د	۴۱-الف	۵۱-د
۲-د	۱۲-ب	۲۲-د	۳۲-الف	۴۲-الف	۵۲-ب
۳-الف	۱۳-ج	۲۳-د	۳۳-د	۴۳-ج	۵۳-ج
۴-ج	۱۴-الف	۲۴- ب	۳۴-الف	۴۴-د	۵۴-د
۵-ج	۱۵-ج	۲۵-ج	۳۵-ج	۴۵-د	۵۵-ب
۶-ج	۱۶-ب	۲۶-د	۳۶-ب	۴۶-الف	۵۶-د
۷-د	۱۷-الف	۲۷-ج	۳۷-الف	۴۷-ج	۵۷-د
۸-ج	۱۸-الف	۲۸- ب	۳۸-ج	۴۸-ب	۵۸-الف
۹-الف	۱۹-د	۲۹-د	۳۹-د	۴۹-الف	۵۹-د
۱۰-د	۲۰-ب	۳۰-ب	۴۰-د	۵۰-ج	۶۰-ب
					۶۱-الف
					۶۲-ج

فصل سوم

۱-د
۲-الف
۳-د
۴-د
۵-ب
۶-الف
۷-ج
۸-د
۹-ب
۱۰-ب
۱۱-ج
۱۲-د
۱۳-الف
۱۴-د
۱۵-د
۱۶-د
۱۷-د
۱۸-ب
۱۹-ج
۲۰-الف

۲۱-د
۲۲-ج
۲۳-الف
۲۴-ب
۲۵-د
۲۷-ب
۲۸-د
۲۹-ج
۳۰-ج
۳۱-ب
۳۲-ج
۳۳-ب
۳۴-د
۳۵-الف
۳۶-ج
۳۷-د
۳۸-ب
۳۹-الف
۴۰-ج

۴۱- ب
۴۲- د
۴۳- د
۴۴-
الف
۴۵- د
۴۶- ج
۴۷- ب
۴۸- ج
۴۹- ب
۵۰- ب
۵۱- د
۵۲- د
۵۳-
الف
۵۴-ج
۵۵- ب
۵۶-
الف
۵۷- د
۵۸- ب
۵۹-
الف
۶۰- ج

۶۱- د
۶۲- الف
۶۳- ب
۶۴- د
۶۵- ج
۶۶- ب
۶۷- ج
۶۸- الف
۶۹- ب
۷۰- ب
۷۱- الف
۷۲- الف
۷۲- د
۷۳- ب
۷۴- الف
۷۵- الف
۷۶- ج
۷۷- د
۷۸- ب
۷۹- د
۸۰- ج

۸۱- ب
۸۲- د
۸۳- الف
۸۴- ج
۸۵-الف
۸۶- ج
۸۷- ج
۸۸- د
۸۹- ج
۹۰- الف
۹۱- ب
۹۲- د
۹۳- ج
۹۴- الف
۹۵- ب
۹۶- الف
۹۷- ج
۹۸- ج
۹۹- د
۱۰۰- د
۱۰۱- الف

فصل چهارم

۱-ج	۱۱- د	۲۱-د	۳۱- د
۲- الف	۱۲- الف	۲۲- ب	۳۲- ب
۳- ج	۱۳- د	۲۳- الف	۳۳- د
۴- ج	۱۴- ج	۲۴- ب	۳۴—ب
۵- د	۱۵- ب	۲۵- الف	۳۵- ب
۶- ب	۱۶- ج	۲۶- ج	۳۶- الف
۷- ب	۱۷- ج	۲۷- ب	۳۷- د
۸- د	۱۸- د	۲۸- د	۳۸- ج
۹- ب	۱۹- ب	۲۹-ب	۳۹- ب
۱۰- الف	۲۰- ج	۳۰- الف	

فصل پنجم

۱-ج	۱۱-ب	۲۱-الف	۳۱-الف	۴۱-ب	۵۱-الف
۲-ب	۱۲-الف	۲۲-د	۳۲-ج	۴۲-د	۵۲-د
۳-ب	۱۳-د	۲۳-ج	۳۳-الف	۴۳-د	۵۳-ج
۴-ب	۱۴-ج	۲۴-الف	۳۴-ب	۴۴-ج	۵۴-د
۵-د	۱۵-الف	۲۵-د	۳۵-د	۴۵-ج	۵۵-د
۶-د	۱۶-ب	۲۶-ب	۳۶-د	۴۶-د	
۷-ج	۱۷-د	۲۷-د	۳۷-الف	۴۷-د	
۸-ج	۱۸-ب	۲۸-ج	۳۸-الف	۴۸-الف	
۹-د	۱۹-الف	۲۹-د	۳۹-ج	۴۹-ب	
۱۰-ج	۲۰-د	۳۰-الف	۴۰-الف	۵۰-الف	