|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام درس : مبانی و کاربرد رایانه | تاریخ آزمون: | مهر آموزشگاه**weblog : TorbatH.blog.ir****email : TorbatH@chmail.ir** |
| نام دبیر:مرادی سیوکی |
| تعداد سوال:40 | تعداد برگ: | مدت امتحان:60دقیقه | ساعت شروع: |
| نام و نام خانوادگی: | نام پدر: |
| پایه:سوم | رشته:معماری | نمره به حروف: به عدد:  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | سوالات | بارم |
|  | 1-ﻣﺠﻤﻮﻋﻪ اﺟﺰاي ﻓﯿﺰﯾﮑﯽ و ﻗﺎﺑﻞ ﻟﻤﺲ راﯾﺎﻧﻪ را ﭼﻪ ﻣﯽ ﮔﻮﯾﻨﺪ؟ اﻟﻒ- ﺳﺨﺖ اﻓﺰار ب- ﻧﺮم اﻓﺰار ج- ﺳﯿﺴﺘﻢ د- ﻣﯿﺎن اﻓﺰار2-ﺑﻪ ﻣﺠﻤﻮﻋﻪ ﻋﻤﻠﯿﺎﺗﯽ ﮐﻪ ﺑﺮ روي داده ﻫﺎ اﻧﺠﺎم ﻣﯿﮕﯿﺮد ﺗﺎ ﻧﺘﺎﯾﺞ ﻣﻮردﻧﻈﺮ ﺣﺎﺻﻞ ﮔﺮدد،................. ﻣﯽ ﮔﻮﯾﻨﺪ.اﻟﻒ- اﻃﻼﻋﺎت ب- ﭘﺮدازش ج- داﻧﺶ د- ﺧﺮوﺟﯽ3-وﻇﯿﻔﻪ ﺗﻮﻟﯿﺪ و ﺗﻨﻈﯿﻢ ﺗﺼﺎوﯾﺮ در راﯾﺎﻧﻪ ، ﺑﻌﻬﺪه ﮐﺪام ﻗﻄﻌﻪ اﺳﺖ؟ اﻟﻒ- ﮐﺎرت ﺻﺪا ب- ﻣﯿﮑﺮوﻓﻮن ج- ﻣﺎدرﺑﺮد د- ﮐﺎرت ﮔﺮاﻓﯿﮏ4-راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎي ﻗﺎﺑﻞ ﺣﻤﻞ )LapTop( ﺟﺰ ﮐﺪام ﯾﮏ از اﻧﻮاع راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎ ﻫﺴﺘﻨﺪ؟ اﻟﻒ- (رﯾﺰ راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎ )Micro Computer ب- (راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎي ﮐﻮﭼﮏ) Mini Computer ج- (راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎي ﺑﺰرگ ) Main Fraim د- اﺑﺮ راﯾﺎﻧﻪ(Super Computer)5-ﮐﺪام ﮔﺰﯾﻨﻪ دﺳﺘﮕﺎه ﺧﺮوﺟﯽ اﺳﺖ ؟  اﻟﻒ- اﺳﮑﻨﺮ ب- ﻣﯿﮑﺮوﻓﻦ ج- رﺳﺎم د- ﮐﺪ ﺧﻮان6-ﻣﺘﺪاول ﺗﺮﯾﻦ وﺳﯿﻠﻪ ورودي، ﺟﻬﺖ ورود اﻃﻼﻋﺎت ، ﮐﺪام اﺳﺖ؟ اﻟﻒ- ﻗﻠﻢ ﻧﻮري ب- ﭼﺎﭘﮕﺮ ج- اﺳﮑﻨﺮ د-ﺻﻔﺤﻪ ﮐﻠﯿﺪ7-ﮐﺪام ﮔﺰﯾﻨﻪ ﻓﻘﻂ وﺳﺎﯾﻞ ﺧﺮوﺟﯽ ﻫﺴﺘﻨﺪ؟اﻟﻒ- ﺑﻠﻨﺪﮔﻮ- ﻗﻠﻢ ﻧﻮري –ﭼﺎﭘﮕﺮ ب- ﺻﻔﺤﻪ ﻧﻤﺎﯾﺶ-ﭼﺎﭘﮕﺮ- رﺳﺎمج- ﺻﻔﺤﻪ ﻧﻤﺎﯾﺶ- ﻣﺎوس- ﻣﻮدم د- دورﺑﯿﻦ-ﻗﻠﻢ ﻧﻮري ﭘﻮﯾﺸﮕﺮ8-ﮐﺪاﻣﯿﮏ از ﮔﺰﯾﻨﻪ ﻫﺎي زﯾﺮ، ﺟﺰء ﻧﺮم اﻓﺰارﻫﺎي ﺳﯿﺴﺘﻤﯽ ﻣﺤﺴﻮب ﻣﯿﺸﻮد؟ اﻟﻒ- ﺳﯿﺴﺘﻢ ﻋﺎﻣﻞ ب- ﻣﺘﺮﺟﻢ زﺑﺎن ﻫﺎي ﺑﺮﻧﺎﻣﻪ ﻧﻮﯾﺴﯽ ج- ﺑﺮﻧﺎﻣﻪ ﻫﺎي ﮐﻤﮑﯽ د- ﻫﻤﻪ ﻣﻮارد9- ﮐﺪام ﯾﮏ از دﺳﺘﮕﺎﻫﻬﺎي زﯾﺮ ورودي ﻧﻤﯿﺒﺎﺷﺪ ؟ اﻟﻒ-webcam ب-scanner ج- plotte د- ﻣﯿﮑﺮوﻓﻦ10-ﮐﺪاﻣﯿﮏ از ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي زﯾﺮ ﻏﯿﺮ ﺿﺮﺑﻪ اي ﻣﯽ ﺑﺎﺷﺪ ؟ اﻟﻒ- ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي ﻣﺎﺗﺮﯾﺲ ﻧﻘﻄﻪ اي ب- ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي ﺳﻮزﻧﯽج- ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي ﺟﻮﻫﺮ اﻓﺸﺎن د- ﻫﻤﻪ ﻣﻮارد11- ﮐﺪام ﯾﮏ از دﺳﺘﮕﺎﻫﻬﺎي زﯾﺮ ﺧﺮوﺟﯽ ﻧﻤﯽ ﺑﺎﺷﺪ ؟  اﻟﻒ:monitor ب:printer ج:mouse د:plotter12- راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎي ﺷﺨﺼﯽ ﺟﺰء ﮐﺪاﻣﯿﮏ از رده ﻫﺎي زﯾﺮ ﻣﺤﺴﻮب ﻣﯽ ﺷﻮد؟ اﻟﻒ:راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎي ﺑﺰرگ main ب : راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎي ﮐﻮﭼﮏ mini ج: اﺑﺮ راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎ super د: رﯾﺰ راﯾﺎﻧﻪ ﻫﺎ micro13- ﺑﻪ ﮐﻠﯿﻪ ﺑﺮﻧﺎﻣﻪ ﻫﺎ و دﺳﺘﻮراﻟﻌﻤﻞ ﻫﺎﯾﯽ ﮐﻪ ﺑﺮاي ارﺗﺒﺎط ﺑﺎ راﯾﺎﻧﻪ و اﺳﺘﻔﺎده از آن ﺑﻪ ﮐﺎر ﻣﯽ رود ..............ﮔﻔﺘﻪ ﻣﯽ ﺷﻮد.اﻟﻒ: ﺳﺨﺖ اﻓﺰار ب: ﻣﯿﺎن اﻓﺰار ج: ﻧﺮم اﻓﺰار د: ﻫﯿﭽﮑﺪام14-در ﻫﻨﮕﺎم ﺗﺎﯾﭗ ، ﺑﺮاي ﺗﻐﯿﯿﺮ زﺑﺎن ﺻﻔﺤﻪ ﮐﻠﯿﺪ از اﻧﮕﻠﯿﺴﯽ ﺑﻪ ﻓﺎرﺳﯽ ، ﯾﺎ ﺑﺮﻋﮑﺲ از ﮐﺪام ﮐﻠﯿﺪ ﺗﺮﮐﯿﺒﯽ اﺳﺘﻔﺎده ﻣﯿﺸﻮد؟ اﻟﻒ- Alt + Shift ب- Ctrl + Shift ج- Ctrl + Delete د- Alt+ Ctrl15-ﺑﺮﻧﺎﻣﻪ ﺟﺎﻧﺒﯽ ....... ﺑﺮاي ﺗﺮﺳﯿﻢ ﻧﻘﺎﺷﯽ و ﺑﺮﺧﯽ ﮐﺎرﻫﺎ روي ﻓﺎﯾﻞ ﺗﺼﻮﯾﺮي ﻣﻮرد اﺳﺘﻔﺎده ﻗﺮار ﻣﯿﮕﯿﺮد.الف)Word Pad ب)Paint ج) Calculator د) Note Pad 16- ﯾﮏ دﺳﺘﮕﺎه ورودي اﺳﺖ ﮐﻪ ﻣﯽ ﺗﻮاﻧﺪ اﺳﻨﺎد،ﺗﺼﺎوﯾﺮ و اﺷﮑﺎل ﮔﺮاﻓﯿﮑﯽ را ﺑﻪ ﺣﺎﻓﻈﻪ راﯾﺎﻧﻪ وارد ﮐﻨﺪ.اﻟﻒ- ﻟﻮح ﻟﻤﺴﯽ ب- ﻗﻠﻢ ﻧﻮري ج- ﭼﺎﭘﮕﺮ د- ﭘﻮﯾﺸﮕﺮ17- ﺑرای دﺳﺗرﺳﯽ آﺳﺎن ﺑﮫ ﻣﺣﺗوﯾﺎت ﮐﺎﻣﭘﯾوﺗر ﺑﮫ وﯾژه دراﯾوھﺎ ﺑﮫ ﮐﺎر ﻣﯽ رود؟الف) My Picture ب) My Music ج) My Document د) My computer 18-ﮐداﻣﯾﮏ از ﻧرم اﻓزارھﺎی زﯾر ﺳﯾﺳﺗﻣﯽ ﻣﯾﺑﺎﺷد؟الف)Access ب)Power Point ج)ﺳﯾﺳﺗم ﻋﺎﻣل د)Excel19-کدام یک از گزینه های زیر تعریف کامپیوتر است؟الف: دستگاهی است دارای حافظه و قابل برنامه ریزی که قادر است عملیات ریاضیو منطقی را انجام دهدب: دستگاهی که بتواند اطلاعات را دریافت کند و پس از پردازش ، نتیجه آن را انجام دهدج: دستگاهی است که فقط کارهای تایپ و حروفچینی را انجام می دهدد: گزینه الف و ب درست است20- از کدام نرم افزار زیر برای تایپ متون استفاده می شود؟الف)word ب)excel ج)access د)visual21-کوچکترین واحد اندازه گیری اطلاعات.................... است.الف)بیت ب)بایت ج)کیلو بایت د)گیگا بایت22-کدام گزینه از وظایف اصلی سیستم عامل می باشدالف)مدیریت سیستمی ب)سهولت کار با رایانه ج)اجرای برنامه های کاربردی د) هر سه گزینه23-از برنامه not pad به چه منظوری استفاده می شود.الف)نقاشی کردن ب)محاسبات ریاضی ج)نوشتن متن د)نمایش عکس ها24-برای تایپ به زبان فارسی از کدام کلید تر کیبی استفاده می کنیم.الف)ctrl+Alt ب)ctrl+tab ج)shift+space د)shift+Alt 25برای مرتب سازی پوشه ها بر اساس تاریخ ایجاد شان از کدام گزینه استفاده می کنیم؟الف)by type ب)by size ج)by date د)by name26-برای حذف فایلها بطور مستقیم و بدون واسطه سطل بازیافت از کدام کلید یا کلیدها استفاده می کنیمالف)ctrl+delete ب)delete ج)Alt+delete د)shift+delete27- از برنامه paint به چه منظوری استفاده میشود.الف)محاسبات ب)نوشتن متن ج)نقاشی کردن د)فشرده سازی28-کدام نرم افزار زیر جهت ساخت ارائه برای کنفرانس ها استفاده می شود؟الف)power point ب)word ج)excel د)access29-کدام گزینه زیر جزء شبکه های محلی یا lan می باشد؟الف)کارگاه کامپیوتر ب)شبکه بانکی کشور ج)شبکه فرمانداری ها د)شبکه دانشگاه ها30-شبکه اینترنت جزءکدام نوع از شبکه های زیر می باشد؟الف)lanمحلی ب)man شهری ج)wanگسترده د)هیچ کدام31-کدام گزینه یک نمونه پست الکترونیک یا ایمیل می باشد؟الف)[www.goole.com](http://www.goole.com) ب)<http://yahoo.com> ج)zakariya@gmail.com د)[www.zakariya@gmail.com](http://www.zakariya@gmail.com)**32كوچكترين واحد حافظه كدامست؟****الف : BIT           ب: BYTE         ج: WORD           د:CHARACTER****33- بزرگترين عددي كه در يك BYTE ميتواند نشان داده شود كدامست؟****الف : 256            ب: 255                ج: 512                 د: 1024****34- كداميك از گزينه هاي زير در رابطه با يك سيستم صحيح است ؟****الف: سيستم داراي هدف – منظور – ورودي و خروجي است.****ب: يك سيستم ميتواند به طور خودكار در تمام موارد تصميم گيري كند.****ج: يك سيستم نمي تواند خود را تنظيم كند.****د: گزينه ب  و ج** **-35 شبكه اي كه چند سازمان را به هم مرتبط مي كند چه نام دارد؟****الف – اينترانت             ب- اينترنت                ج- اكسترانت              د- شبكه محلي****36- كداميك از گزينه هاي زير جزء ريز كامپيوتر ها مي باشد؟****الف- كامپيوتر هاي روميزي desktop                            ب- كامپيوتر هاي قابل حمل notebook** **ج- كامپيوتر هاي جيبي PDA                                        د- همه موارد** **37- اجزاء يك سيستم اطلاعاتي عبارتند از:****الف- سخت افزار، اطلاعات ،نرم افزار             ب- انسان ، داده، سخت افزار، نرم افزار،رويه ها****ج –سخت افزار، نرم افزار                               د- سيستم عامل،كاربر،تجهيزات الكترونيكي****38- كداميك از قسمتهاي CPU وظيفه انجام عمليات محاسباتي را بر عهده دارد؟****الف- CU       ب-MU         ج-ALU     د- IU****3839ساده ترين و ارزانترين توپولوژي كدام است؟****الف- ستاره اي        ب- حلقوي           ج- سلسله مراتبي          د- خطي****40- در كداميك از توپولوژي هاي زير ارسال اطلاعات به نوبت انجام مي شود؟****الف – ستاره اي        ب- خطي         ج- حلقوي       د- سلسله مراتبي** |  |