|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 اﻓﺰار  2-ﺑﻪ ﻣﺠﻤﻮﻋﻪ ﻋﻤﻠﯿﺎﺗﯽ ﮐﻪ ﺑﺮ روي داده ﻫﺎ اﻧﺠﺎم ﻣﯿﮕﯿﺮد ﺗﺎ ﻧﺘﺎﯾﺞ ﻣﻮردﻧﻈﺮ ﺣﺎﺻﻞ ﮔﺮدد،................. ﻣﯽ ﮔﻮﯾﻨﺪ.  اﻟﻒ- اﻃﻼﻋﺎت ب- ﭘﺮدازش ج- داﻧﺶ د- ﺧﺮوﺟﯽ  3-وﻇﯿﻔﻪ ﺗﻮﻟﯿﺪ و ﺗﻨﻈﯿﻢ ﺗﺼﺎوﯾﺮ در راﯾﺎﻧﻪ ، ﺑﻌﻬﺪه ﮐﺪام ﻗﻄﻌﻪ اﺳﺖ؟  اﻟﻒ- ﮐﺎرت ﺻﺪا ب- ﻣﯿﮑﺮوﻓﻮن ج- ﻣﺎدرﺑﺮد د- ﮐﺎرت ﮔﺮاﻓﯿﮏ  4-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 ﺧﻮان  6-ﻣﺘﺪاول ﺗﺮﯾﻦ وﺳﯿﻠﻪ ورودي، ﺟﻬﺖ ورود اﻃﻼﻋﺎت ، ﮐﺪام اﺳﺖ؟  اﻟﻒ- ﻗﻠﻢ ﻧﻮري ب- ﭼﺎﭘﮕﺮ ج- اﺳﮑﻨﺮ د-ﺻﻔﺤﻪ ﮐﻠﯿﺪ  7-ﮐﺪام ﮔﺰﯾﻨﻪ ﻓﻘﻂ وﺳﺎﯾﻞ ﺧﺮوﺟﯽ ﻫﺴﺘﻨﺪ؟  اﻟﻒ- ﺑﻠﻨﺪﮔﻮ- ﻗﻠﻢ ﻧﻮري –ﭼﺎﭘﮕﺮ ب- ﺻﻔﺤﻪ ﻧﻤﺎﯾﺶ-ﭼﺎﭘﮕﺮ- رﺳﺎم  ج- ﺻﻔﺤﻪ ﻧﻤﺎﯾﺶ- ﻣﺎوس- ﻣﻮدم د- دورﺑﯿﻦ-ﻗﻠﻢ ﻧﻮري ﭘﻮﯾﺸﮕﺮ  8-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 ﻣﻮارد  9- ﮐﺪام ﯾﮏ از دﺳﺘﮕﺎﻫﻬﺎي زﯾﺮ ورودي ﻧﻤﯿﺒﺎﺷﺪ ؟  اﻟﻒ-webcam ب-scanner ج- plotte د- ﻣﯿﮑﺮوﻓﻦ  10-ﮐﺪاﻣﯿﮏ از ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي زﯾﺮ ﻏﯿﺮ ﺿﺮﺑﻪ اي ﻣﯽ ﺑﺎﺷﺪ ؟  اﻟﻒ- ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي ﻣﺎﺗﺮﯾﺲ ﻧﻘﻄﻪ اي ب- ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي ﺳﻮزﻧﯽ  ج- ﭼﺎﭘﮕﺮﻫﺎي ﺟﻮﻫﺮ اﻓﺸﺎن د- ﻫﻤﻪ ﻣﻮارد  11- ﮐﺪام ﯾﮏ از دﺳﺘﮕﺎﻫﻬﺎي زﯾﺮ ﺧﺮوﺟﯽ ﻧﻤﯽ ﺑﺎﺷﺪ ؟  اﻟﻒ:monitor ب:printer ج:mouse د:plotter  12- 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 micro  13- 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: ﻫﯿﭽﮑﺪام  14-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+ Ctrl  15-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- ﭘﻮﯾﺸﮕﺮ  17- 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)Excel  19-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 دهد  ب: دستگاهی که بتواند اطلاعات را دریافت کند و پس از پردازش ، نتیجه آن را انجام دهد  ج: دستگاهی است که فقط کارهای تایپ و حروفچینی را انجام می دهد  د: گزینه الف و ب درست است  20- از کدام نرم افزار زیر برای تایپ متون استفاده می شود؟  الف)word ب)excel ج)access د)visual  21-کوچکترین واحد اندازه گیری اطلاعات.................... است.  الف)بیت ب)بایت ج)کیلو بایت د)گیگا بایت  22-کدام گزینه از وظایف اصلی سیستم عامل می باشد  الف)مدیریت سیستمی ب)سهولت کار با رایانه ج)اجرای برنامه های کاربردی د) هر سه گزینه  23-از برنامه not pad به چه منظوری استفاده می شود.  الف)نقاشی کردن ب)محاسبات ریاضی ج)نوشتن متن د)نمایش عکس ها  24-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 name  26-برای حذف فایلها بطور مستقیم و بدون واسطه سطل بازیافت از کدام کلید یا کلیدها استفاده می کنیم  الف)ctrl+delete ب)delete ج)Alt+delete د)shift+delete  27- از برنامه paint به چه منظوری استفاده میشود.  الف)محاسبات ب)نوشتن متن ج)نقاشی کردن د)فشرده سازی  28-کدام نرم افزار زیر جهت ساخت ارائه برای کنفرانس ها استفاده می شود؟  الف)power point ب)word ج)excel د)access  29-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 ها  30-شبکه اینترنت جزءکدام نوع از شبکه های زیر می باشد؟  الف)lanمحلی ب)man شهری ج)wanگسترده د)هیچ کدام  31-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](mailto: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** |  |