|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | سوالات | بارم |
| 1 | امروزه رایانه ها با سرعت بالایی می توانند دادهای لازم را...........  الف- ذخیره کنند. ب- بازیابی کنند.  ج-ذخیره و پردازش کنند د-ذخیره،پردازش و خروجی مناسبی را نمایش دهد. | 1 |
| 2 | واحد پردازش مرکزی از قسمت های ............تشکیل یافته است.  الف-واحد حافظه،واحد محاسبه و منطق ب- واحد محاسبه و منطق ،واحد کنترل  ج- واحد کنترل ،واحد محاسبه و منطق و ثبات د-واحد کنترل،واحد حافظه، واحد محاسبه و منطق | 1 |
| 3 | کم هزینه ترین و کم قدرتمندترین راینه ها..............هستند.  الف-ریز رایانه ها ب- رایانه ها بزرگ ج- رایانه های کوچک د-ابر رایانه ها | 1 |
| 4 | رایانه ها رومیزی از نوع رایانه های ......هستند.  الف-ریز رایانه ها ب- رایانه ها بزرگ ج- رایانه های کوچک د-ابر رایانه ها | 1 |
| 5 | ترتیب اجرای دستوالعمل ها در یک برنامه برعهده ی ............می باشد.  الف-Cu ب- Alu ج- Uc د- Ram | 1 |
| 6 | داده ای و دستورات در حال پردازش Cpu به طور موقت در ............قرار دارند.  الف-Ram ب-Cache ج-Register ثبات د-دیسک سخت | 1 |
| 7 | اطلاعات از طریق ............وارد سیستم می شوند.  الف- دستگا های خروجی ب- دستگاهای ورودی ج-Ram د-Register | 1 |
| 8 | کدامیک از موارد زیر ورودی به حساب نمی آید.  الف- چاپگر ب- صفحه کلید ج-ماوس د- اسکنر | 1 |
| 9 | .........اطلاعات اولیه ایست که از طریق ورودی ها وارد سیستم شده و ...........خروجی ایست که توسط کامپیوتر بعد پردازش نمایش دادده می شود.(از راست به چپ)  الف-Information-process ب-Information – data  ج-process-data د-data-information | 1 |
| 10 | کدام قسمت ارتباط دو طرفه با Cpu دارد.  الف-Alu ب- واحد ورودی ب- واحد خروجی د-memory (حافظه) | 1 |
| 12 | بدون ..............نمی توان از رایانه استفاده کرد.  الف- نرم افزار ب- سخت افزار ج- قطعات الکترونیکی د- واحد حافظه | 1 |
| 13 | کدامیک از موارد زیر جزء نرم افزار های سیستمی نمی باشد؟  الف-فتوشاب ب- مترجم های زبان های برنامه نویسی ج-برنامه های کمکی د- برنامه های راه انداز | 1 |
| 14 | شناسایی و راه اندازی دستگاهای ورودی و خروجی بر عهده ی ..........است.  الف-BIOS ب-سیستم عامل ج-Rom د- برنامه های راه انداز | 1 |
| 15 | واسطه ایست مابین سخت افزار و کاربران.  الف- نرم افزار ب- میان افزار ج- سخت افزار د- هیچ کدام | 1 |
| 16 | ...........نرم افزاری است که برنامه ی نوشته شده با یک زبان برنامه نویسی را به زبان قابل فهم ماشین تبدیل می کند.  الف-زبان سطح بالا ب-مترجم زبان ج-زبان ماشین د-رابط | 1 |
| 17 | زبان های سطح بالا بوسیله ..............که نوعی مترجم زبان هستند به زبان ماشین ترجمه می شوند.  الف- کامپایلر و مفسر ها ب-مترجم زبان ج-زبان ماشین د-رابط | 1 |
| 18 | نرم افزار های ویروس یاب به کدام دسته از نرم افزار ها تعلق دارند.  الف-نرم افزار های کمکی ب- نرم افزار های سیستمی  ج- نرم افزار های مترجم د- نرم افزار های کاربردی | 1 |
| 19 | کدام نوع برنامه ها تحت نام بسته های نرم افزاری در بازار عرضه می شوند؟  الف-نرم افزار های مترجم ب- نرم افزار های سیستمی  ج- نرم افزار های کمکی د- نرم افزار های کاربردی | 1 |
| 20 | .........یکی از وظیفه های مهم سیستم عامل است که بر اساس آن واحد پردازنده مرکزی،واحد حافظه و واحد های ورودی و خروجی کنترل می شوند.  الف- زمان بندی وقت Cpu ب- مدیریت منابع سیستم  ج- کنترل سخت افزار و نرم افزار د-راه اندازی سیستم | 1 |
|  | مجموع بارم | 20 |