

|  |
| --- |
| *Test TIC 2019/2020, prof. Ing. Fortunato De Luca*  *Per eseguire il test si ha a disposizione un tempo di 20 minuti. On line si può svolgere al link (*[*http://utenti.quipo.it/gdanton/TIC/Informatica%20di%20base/Informatica%20di%20base.htm*](http://utenti.quipo.it/gdanton/TIC/Informatica%20di%20base/Informatica%20di%20base.htm)*)*  ***COGNOME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ CLASSE\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** |

Inizio modulo

|  |
| --- |
| 1 **Quale delle seguenti unità di memoria non consente la modifica dei dati in essa contenuti?** |

|  |  |
| --- | --- |
| A | RAM. |
| B | Hard disk. |
| C | Floppy disk. |
| D | ROM. |
| 2 **Quanti caratteri diversi possono essere rappresentati nel codice ASCII ?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | infiniti |
| B | 8 |
| C | 256 |
| D | 1024 |
| 3 **Quando si spegne il PC:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | si perdono i dati contenuti nella ROM. |
| B | si perdono i dati contenuti nell'Hard-disk. |
| C | si perdono i dati contenuti nel floppy-disk. |
| D | si perdono i dati contenuti nella RAM. |
| 4 **Il termine ROM è l'acronimo di:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Random Only Memory |
| B | Read Only Memory |
| C | Read Optical Memory |
| D | Random Optical memory |
| 5 **In quale unità di misura è normalmente espressa la capacità di memoria di un Hard-disk ?** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Kbyte. |
| B | Bit. |
| C | Mbyte. |
| D | Gbyte. |
| 6 **Perché la CPU possa eseguire un programma le istruzioni ad esso relative devono risiedere…** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | nell'Hard-disk. |
| B | esclusivamente nella ROM. |
| C | in una memoria di massa. |
| D | nella RAM oppure nella ROM. |
| 7 **Cos'è un byte ?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Un gruppo di 8 bit. |
| B | Un carattere che può assumere solo i valori 0 e 1. |
| C | Un gruppo di 256 bit. |
| D | Un gruppo di 4 bit. |
| 8 **Quale tra le seguenti voci fa parte del "software" ?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | RAM. |
| B | Scheda video. |
| C | CPU. |
| D | Sistema operativo. |
| 9 **Quale delle seguenti voci è un componente funzionale della CPU?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | AGP. |
| B | ALU. |
| C | ISA. |
| D | RAM. |
| 10 **La RAM di un moderno personal computer può essere pari a:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | 256 Mbyte |
| B | 256 Kbyte |
| C | 256 Gbyte |
| D | 256 byte |
| 11 **Qual è il compito della ALU?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Controllare eventuali errori dell'hardware. |
| B | Controllare il funzionamento della memoria. |
| C | Controllare le operazioni di input e output. |
| D | Eseguire le operazioni di calcolo. |
| 12 **Quale tra i seguenti dispositivi non è una memoria di massa ?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Floppy-disk. |
| B | CD-ROM. |
| C | ROM. |
| D | Hard-disk . |
| 13 **Una possibile definizione di "Sistema Operativo" è:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | E' l'insieme di tutti i programmi installati in un PC. |
| B | E' il metodo con cui opera il PC. |
| C | E' una interfaccia tra l'utente e l'hardware del sistema. |
| D | E' il programma interno della CPU che ne consente la funzionalità. |
| 14 **Quale tra i seguenti termini è sostanzialmente equivalente al termine "CPU" ?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | PCI. |
| B | Memoria centrale. |
| C | Microprocessore. |
| D | Sistema operativo. |
| 15 **Il termine RAM è l'acronimo di:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Random Access Memory |
| B | Readonly Access memory |
| C | Read Access Memory |
| D | Reduced Access Memory |
| 16 **Il linguaggio macchina è:** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | Un qualsiasi linguaggio usato per programmare. |
| B | Il linguaggio capito dalla CPU. |
| C | Un linguaggio di programmazione non più in uso. |
| D | Il più diffuso linguaggio di programmazione. |
| 17 **Quale tra i seguenti dispositivi di memoria può avere la capacità più alta?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | RAM |
| B | Floppy disk |
| C | CD-ROM |
| D | Hard-disk |
| 18 **Che differenza c'è tra hardware e software?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | L'hardware si riferisce al computer come macchina, il software si riferisce ai programmi. |
| B | Hardware e software designano rispettivamente computer difficili e facili da usare. |
| C | L'hardware è il corpo principale del computer, il software è costituito dai dischetti. |
| D | L'hardware è costituito dal sistema operativo, il software da tutti gli altri programmi. |
| 19 **Quale tra le seguenti affermazioni è vera?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | La RAM è una memoria volatile. |
| B | La RAM e la ROM sono memorie volatili. |
| C | La RAM e la ROM non sono memorie volatili. |
| D | La ROM è una memoria volatile. |
| 20 **Da quanti bit è costituto un Kbyte ?** | |

|  |  |
| --- | --- |
| A | 1024 |
| B | 8192 |
| C | 1000 |
| D | 8000 |