

|  |
| --- |
| *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 |