

LICEO STATALE "F. CORRADINI"

Classico-Linguistico-Scientifico-Scienze applicate
via Milano, 1 – 36016 Thiene (VI)

Classe 1 ASA

Prova di INFORMATICA

Thiene, 2 Dicembre 2011

Tempo: 60 minuti

Valutazione min: 1 ; max: 10.

- 1) La dimensione della memoria dei moderni computer è normalmente misurata in: [0,5]
 - a) Byte
 - b) KByte
 - c) GByte
 - d) MByte
- 2) Quale dispositivo è utilizzato per memorizzare il BIOS? [0,5]
 - a) CD-ROM
 - b) Hard disk
 - c) ROM
 - d) RAM
- 3) Quale dei seguenti è un dispositivo di uscita? [0,5]
 - a) mouse
 - b) tastiera
 - c) stampante
 - d) penna ottica
- 4) Qual è la differenza tra RAM e Hard disk ? [1]
- 5) Qual è la differenza di funzionamento tra una porta seriale e una porta parallela. [1]
- 6) Elenca le porte, che conosci, presenti in un moderno computer. [1]
- 7) Elenca e spiega le funzioni della CPU. [2]
- 8) Per disinstallare un'applicazione (programma) dal computer quale controllo devi utilizzare? [0,5]
 - a) Proprietà del dispositivo
 - b) Pannello di controllo
 - c) Accessori
 - d) Esplora risorse
- 9) Una icona è [0,5]
 - a) un tipo di interfaccia usata da Windows
 - b) un file eseguibile
 - c) la rappresentazione grafica di un oggetto
 - d) un disegno
- 10) Il Task manager è [0,5]
 - a) una unità di memoria
 - b) una icona del desktop
 - c) uno strumento per organizzare i file presenti in memoria
 - d) un programma di Windows

11) Convertire in base 16 i seguenti numeri in base 10. [2]

127,09

69,37

12) Convertire in base 10 i seguenti numeri binari. [2]

10000010,0111

11101101,1011

13) Cambiamento di base, col metodo più veloce tra quelli possibili. [2]

da base 16 a base 8

/ from base 16 to base 8:

B4BE

D7AB

da base 8 a base 16

/ from base 8 to base 16:

6535

5563