

Compito n. 3

1) Qual è il pianeta più grande del Sistema Solare?

- a) Nettuno
- b) Urano
- c) Giove

2) Dante nella Divina Commedia dove incontra Ulisse?

- a) Inferno
- b) Purgatorio
- c) Paradiso

3) La capitale della Danimarca è:

- a) Oslo
- b) Stoccolma
- c) Copenaghen

4) Il capoluogo del Friuli-Venezia Giulia è?

- a) Venezia
- b) Trieste
- c) Udine

5) La capitale degli Stati Uniti d'America è?

- a) Washington
- b) Chicago
- c) New York

FS

DL

BS

FF

6) Lo stretto di Gibilterra separa:

- a) Mar Mediterraneo e Oceano Atlantico
- b) Mar Mediterraneo e Mar Rosso
- c) Oceano Atlantico e Oceano Pacifico

7) La popolazione dell'Unione Europea è di circa:

- a) 150 milioni
- b) 500 milioni
- c) 900 milioni

8) La sorgente del fiume Tevere in quale regione si trova?

- a) Lazio
- b) Emilia Romagna
- c) Umbria

9) La Dichiarazione d'Indipendenza degli Stati Uniti d'America fu emanata nel:

- a) 1575
- b) 1676
- c) 1776

10) La Costituzione Italiana è entrata in vigore:

- a) il 1° gennaio del 1945
- b) il 1° gennaio del 1948
- c) il 1° gennaio 1951

FS

102

BS

F

11) Chi è l'attuale Presidente della Camera dei Deputati?

- a) Sergio Mattarella
- b) Paolo Gentiloni
- c) Laura Boldrini

12) Chi ha scritto: Il fu Mattia Pascal?

- a) Giovanni Verga
- b) Luigi Pirandello
- c) Eugenio Montale

13) In quale secolo sono ambientati I Promessi Sposi?

- a) XV
- b) XVII
- c) XIX

14) In una proporzione:

- a) la somma dei medi è uguale alla somma degli estremi
- b) il prodotto dei medi è uguale al prodotto degli estremi
- c) la differenza dei medi è uguale alla somma degli estremi

15) Quale di queste sequenze contiene solo numeri primi

- a) 1, 3, 5, 7, 9
- b) 2, 3, 5, 7, 11
- c) 2, 3, 5, 9, 11

FS

or

BF

TF

16) Qual è il paradigma del verbo rubare?

- a) steal steal stolen
- b) steal stole stule
- c) steal stole stolen

17) Translate "Sono pronto"

- a) I ready
- b) I am ready
- c) I have ready

18) Fill the sentence: "John likes ... car very much"

- a) his
- b) her
- c) their

19) Fill the sentence: "If she had studied more, she ... the exam"

- a) would have passed
- b) has passed
- c) could pass

20) Translate "Chi ha detto che si chiama George?"

- a) Who said his name is George?
- b) Who are told his name is George?
- c) Who told he called George?

FS

or

As

T

21) Qual è il numero minimo di dischi necessario per realizzare un RAID 1?

- a) 1
- b) 2
- c) 3

22) Su un sistema operativo MacOS è possibile installare un antivirus?

- a) Sì
- b) No
- c) Solo se acquistato sull'AppStore

23) Utilizzando i comandi SQL per visualizzare solo i valori contenuti nel secondo campo (CAMPO2) della tabella PROVA quale comando devo utilizzare?

- a) SELECT CAMPO2 FROM TABLE PROVA
- b) SELECT FIELD 2 FROM TABLE PROVA
- c) SELECT CAMPO2 FROM PROVA

24) Il programma PowerPoint permette principalmente di realizzare:

- a) Programmi (è un compilatore)
- b) Presentazioni
- c) Fogli di calcolo

FS

WZ

RF J

25) Quale tra questi NON è un programma antivirus:

- a) Avira
- b) AVG
- c) Spamassassin

26) Su un sistema operativo Windows se voglio rinominare il file file.txt in file2.txt a linea di comando dovrò digitare:

- a) mv file.txt file2.txt
- b) rem file.txt file2.txt
- c) ren file.txt file2.txt

27) Per inserire un link in una pagina HTML cosa dovrò scrivere?

- a) INFN Bologna
- b) INFN Bologna
- c) INFN Bologna

28) Se ricevo un mail con in allegato un file con estensione .bat cosa è meglio fare?

- a) Aprire il file
- b) Non aprire il file
- c) Salvare il file sul disco rigido ed aprirlo

29) Quale tra questi MAC Address è valido?

- a) 40-F0-2F-8G-38-09
- b) 40-F0-2F-88-38-09
- c) 40-FH-2F-BB-38-0G

FS

ad

Bf

F

30) Su un sistema operativo Linux per rinominare il file file.txt in file2.txt si utilizza il comando:

- a) cp file.txt file2.txt
- b) mv file.txt file2.txt
- c) ren file.txt file2.txt

31) Su un server è stato installato un virtualizzatore, sul virtualizzatore sono state istanziate 2 macchine virtuali, ciascuna con una connessione di rete.

Qual è il numero minimo di schede di rete fisiche che deve possedere il server?

- a) 1
- b) 3
- c) 4

32) Il numero binario 1010 corrisponde al numero decimale:

- a) 8
- b) 9
- c) 10

33) Cosa significa l'acronimo HTML?

- a) HyperText MultiLanguage
- b) HyperText Markup & Link
- c) HyperText Markup Language

FS

net

BS

FF

34) Quale dei seguenti acronimi NON identifica un algoritmo di cifratura?

- a) DES
- b) DSA
- c) SMTP

35) Quale dei seguenti acronimi NON identifica un protocollo per l'accesso alla posta elettronica?

- a) IMAP
- b) NTP
- c) POP

36) Se si vuole inviare un mail a 10 destinatari ma voglio che nessuno sappia a chi è stato spedito come posso fare?

- a) Non è possibile, si devono inviare 10 mail separate
- b) Devo scrivere i destinatari nel campo Cc
- c) Devo scrivere i destinatari nel campo Bcc (terminologia inglese) o Ccn (terminologia italiana)

37) Come si misura la potenza di calcolo di un computer:

- a) Byte/s
- b) Hz
- c) FLOPS

FS

1002

BS

F

38) Nei sistemi operativi MacOS i file con estensione “.dmg” generalmente sono:

- a) Immagini Disco
- b) Salvataggio dati tramite Time Machine
- c) File contenenti messaggi di posta elettronica

39) Quali di queste NON è una versione di Windows?

- a) 8.1
- b) XL
- c) NT

40) In quale ambito viene usato l'SSID?

- a) Posta elettronica
- b) Username e Group
- c) Rete Wireless

FS

002

BS

TF

Tema 3

1) Nel caso in cui il sistema operativo installato su un PC non sia più supportato, quale procedura seguiresti per aggiornare il PC con un nuovo sistema operativo supportato?

2) Descrivere i vantaggi e svantaggi della virtualizzazione.

3) Dovendo creare un sito web per la vendita di prodotti informatici quali sono i principali requisiti ed aspetti di cui tenere conto?

4) Dovendo acquistare un server per la posta elettronica quali caratteristiche valuteresti?

Quale sistema operativo sceglieresti?

Giustifica la tua risposta sottolineando pregi e difetti.

FS an AS F