

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI, SU BASE
CIRCOSCRIZIONALE, PER IL RECLUTAMENTO DI 3 UNITÀ DI
PERSONALE NON DIRIGENZIALE A TEMPO INDETERMINATO, DA
INQUADRARE NELL'AREA FUNZIONALE II, FASCIA RETRIBUTIVA
F2, NEL PROFILO DI ASSISTENTE TECNICO PER I SISTEMI
INFORMATIVI, NEI RUOLI DEL PERSONALE CIVILE DEL MINISTERO
DELLA DIFESA - FT46 - PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

1) **A cosa serve un lettore CD-ROM?**

- A Leggere tutti i tipi di supporto
- B Leggere dati da dischi ottici
- C Leggere dati da pen drive

2) **iOS e' un sistema operativo di**

- A Linux
- B Microsoft
- C Apple

3) **Dove si trova la CPU di un computer?**

- A Nell'hard disk
- B Nel masterizzatore
- C Sulla scheda madre

4) **Cosa si intende per fase di POST?**

- A Una fase di auto diagnosi all'avvio del PC
- B Una fase intermedia di controllo delle funzioni del PC
- C La fase di chiusura del PC

5) **HTTP e FTP sono**

- A due servizi offerti da Internet
- B due protocolli
- C due tipi di connessione a Internet

6) **In che cosa consiste la tecnologia PLUG & PLAY?**

- A Consente di far funzionare più stampanti contemporaneamente
- B Permette di attaccare uno strumento musicale al pc
- C Consente di inserire un nuovo componente hardware e vederlo funzionare immediatamente senza dover procedere all'installazione manuale

7) **La velocità di trasmissione di dati di una porta USB 3.0 rispetto ad un'altra porta USB 1.0**

- A è maggiore nella porta USB 3.0 rispetto a USB 1.0
- B è maggiore nella porta USB 1.0 rispetto a USB 3.0
- C le velocità sono pressoché uguali

8) **La scheda madre è un**

- A hardware
- B software
- C freeware

9) Il notebook è un computer

- A portatile
 - B server
 - C da tavolo
-

10) Cos'è quella che viene definita comunemente penna usb?

- A Un dispositivo di scannerizzazione per immagini
 - B Un floppy disk di ultima generazione
 - C Un dispositivo di archiviazione dati
-

11) Le operazioni di lettura e scrittura su RAM e HDD

- A sono più veloci su HDD rispetto a RAM
 - B sono più veloci su RAM rispetto a HDD
 - C non si possono eseguire su RAM
-

12) La CPU è composta da

- A Unità di controllo, RAM, registri
 - B Unità Aritmetico-Logica, Unità di controllo, registri
 - C Unità di controllo, Unità Aritmetico-Logica, ROM
-

13) Cos'è un HYPERLINK?

- A Un testo che rimanda ad un file
 - B Un link molto corto
 - C Una parte di testo che può diventare un video
-

14) Quale tra queste memorie viene svuotata quando si spegne il Computer ?

- A SSD
 - B Hard disk
 - C RAM
-

15) Le operazioni di lettura e scrittura su SSD e HDD

- A sono più rapide su SSD rispetto a HDD
 - B non si possono eseguire su SSD
 - C sono più rapide su HDD rispetto a SSD
-

16) L'insieme delle regole che permette ai computer di scambiarsi informazioni si chiama

- A Protocollo
 - B Browser
 - C Lan
-

17) Per stampare i record contenuti in un database e' conveniente realizzare?

- A Una query
 - B Una tabella
 - C Un report
-

18) Access e' un programma per la gestione di

- A immagini e grafica
 - B fogli di calcolo
 - C database
-

-
- 19) Come viene definita la capacità di trasformare dati in informazioni?
- A Organizzare
 - B Processare
 - C Transportare
-
- 20) Le periferiche di un computer sono controllate
- A dal file system
 - B dal sistema operativo
 - C dallo Swap
-
- 21) SQL e' l'acronimo di
- A Sequenza letterale
 - B Structured Query Language
 - C Lingua strutturata
-
- 22) Quale dei seguenti oggetti di database non e' contenuto in un database di Microsoft Access?
- A Maschere
 - B Archivio
 - C Pagine VB
-
- 23) Cosa è un mini PC?
- A Un computer laptop di dimensioni ridotte
 - B Un computer desktop di dimensioni ridotte
 - C Un notebook di dimensioni ridotte
-
- 24) Qual è la differenza tra hardware e software?
- A L'hardware è l'insieme dei componenti del computer, il software sono i programmi
 - B Sono due Pc
 - C Sono la stessa cosa
-
- 25) Per uscire dall'Anteprima di stampa usando i comandi da tastiera bisogna premere
- A CTRL+SHIFT
 - B ESC
 - C CTRL+ESC
-
- 26) Quale comando si usa per sapere quanti router ci sono tra due punti di accesso ad una rete?
- A Ipconfig
 - B Traceroute
 - C Route
-
- 27) Cosa è un processore multicore?
- A Un tipo di processore parallelo costituito da una moltitudine di unità di elaborazione indipendenti, integrate sullo stesso chip
 - B Un processore di nuova generazione in grado di comunicare con altri processori
 - C Un processore in grado di generare automaticamente una moltitudine di unità di elaborazione indipendenti
-
- 28) Se in una cella digito: +3*3*4-5 e premo invio, il risultato e'?
- A 31
 - B 10
 - C Errore

-
- 29) **Una directory è**
- A un contenitore di file
 - B un file di grosse dimensioni
 - C un programma
-
- 30) **Cosa si intende per VHDL?**
- A linguaggio impiegato per la programmazione di CPU
 - B linguaggio impiegato per la descrizione di sistemi elettronici
 - C linguaggio impiegato per la visualizzazione di file
-
- 31) **Il protocollo SFTP**
- A è un protocollo impiegato per trasferire files in maniera sicura
 - B è un protocollo di Teleconferencing
 - C trasferisce files con lo stesso livello di protezione offerto dal protocollo FTP, solo più velocemente
-
- 32) **Cos'è un access point (AP) di una Wireless LAN?**
- A Gli stessi dispositivi wireless
 - B Un dispositivo che consente ai dispositivi wireless di connettersi ad una rete cablata
 - C Una porta di accesso per attacchi hacker
-
- 33) **Nella tipologia di rete ad anello**
- A i computer sono connessi tramite un unico cavo circolare privo di terminatori
 - B i computer sono connessi ad un componente centrale chiamato Hub
 - C i Pc sono collegati tra loro in modo lineare
-
- 34) **lo standard WiFi5 prevede la trasmissione alle frequenze**
- A 3 GHz e 6 GHz
 - B 2.4 GHz e 5 GHz
 - C 900 MHz e 1.8 GHz
-
- 35) **Quali tra le seguenti liste indica alcuni componenti fondamentali di una rete?**
- A Hub, html, scheda di rete
 - B Scheda di rete, protocollo di trasmissione, server
 - C Client, server, cd-rom
-
- 36) **A cosa serve il comando "ping"?**
- A è uno strumento di network exploitation e security
 - B è un comando per connettersi ad apparati di rete
 - C è uno strumento di diagnostica della connettività tra apparati inseriti in una rete
-
- 37) **Cosa sono le "faq"?**
- A Sistema di messaggistica
 - B Final Asked Questions
 - C Sono raccolte di risposte a domande che vengono poste spesso affrontando un argomento
-
- 38) **che cosa si intende per WPA2?**
- A E' un protocollo di sicurezza impiegato nelle reti Wi-Fi
 - B E' un protocollo di sicurezza impiegato nelle reti LAN
 - C E' un protocollo di sicurezza impiegato nelle reti WAN
-

39) Che cos'è il Packet switch in una rete di trasmissione dati?

- A Un qualsiasi nodo di commutazione che svolge funzioni di commutazione di pacchetto
 - B Un software che effettua l'analisi statistica del traffico di rete
 - C Il driver software di un router
-

40) Con RDP si intende

- A Relay Device Protocol
 - B Reverse Delay Protocol
 - C Remote Desktop Protocol
-

41) Quali sono le funzioni di un router in una rete?

- A Determina su quale link di uscita deve essere inoltrato un pacchetto
 - B Inoltra il pacchetto su tutte le porte in uscita
 - C Inoltra il pacchetto al successivo collegamento in uscita gratuito
-

42) Che cosa è un Gateway ?

- A Un protocollo di rete
 - B Un dispositivo per connettere due reti
 - C Scheda di rete
-

43) Cosa è l' "Ip Address"?

- A Un indirizzo IP definisce la marca di un modem
 - B Un Protocollo di rete
 - C Un indirizzo IP identifica univocamente uno specifico computer
-

44) Le reti di computer sono composte da

- A hardware e software
 - B solo Software
 - C solo hardware
-

45) Cosa è un "internet-browser"?

- A Un modem applicativo
 - B E' una parola priva di significato
 - C Un programma Client per navigare in Internet
-

46) Un linguaggio di programmazione di alto livello

- A è caratterizzato da una forte astrazione dalle caratteristiche del linguaggio macchina
 - B richiede la conoscenza del linguaggio macchina
 - C è caratterizzato da una bassa astrazione dalle caratteristiche del linguaggio macchina
-

47) Chi tra questi utilizza la tecnologia voip?

- A Facebook
 - B Whatsapp
 - C Skype
-

48) Cosa si intende per Polo strategico nazionale?

- A Polo strategico nazionale è un sistema distribuito capillarmente su ogni capoluogo di provincia per il potenziamento esclusivo della rete di telecomunicazione mobile a supporto dei privati
- B Polo strategico nazionale è l'hub che garantisce l'interoperabilità, coerentemente con la strategia di sviluppo del mercato unico europeo
- C Polo strategico nazionale è un'infrastruttura nazionale per l'erogazione di servizi cloud destinati alla Pubblica Amministrazione

49) **Un sito web dinamico**

- A è più veloce di un sito statico
 - B è tipicamente composto da pagine alimentate da database
 - C ha URL più corti
-

50) **Quando un sistema operativo è considerato "portabile"?**

- A Sono definiti "portabili" i Sistemi Operativi progettati o adattati all'uso sui Notebook.
 - B Un sistema operativo è "portabile" quando può essere eseguito su diverse piattaforme hardware con poco sforzo (idealmente solo con un rebuild).
 - C Un sistema operativo è "portabile" quando può essere integrato in un prodotto che viene poi venduto senza che venga richiesto il pagamento di alcuna licenza d'uso all'utente finale.
-

51) **Cosa si indica con il termine Cookie?**

- A Un particolare tipo di virus che può infettare i computer collegati a Internet
 - B Un accesso protetto ad Internet attraverso il Browser
 - C Un file di testo contenente informazioni sulle abitudini di un utente in merito la navigazione su Internet
-

52) **L'opposto di digitale è**

- A IP
 - B rete
 - C analogico
-

53) **In programmazione cosa si intende per debugging?**

- A Processo tramite il quale si individuano e risolvono errori o bug nel codice
 - B Processo tramite il quale si inseriscono bug nel codice
 - C Processo tramite il quale si trovano i malware nel codice
-

54) **Qual è il numero minimo di dischi per configurare un RAID 10?**

- A 2
 - B 10
 - C 4
-

55) **Il linguaggio ASSEMBLER**

- A è la forma più rudimentale di linguaggio di programmazione
 - B è un linguaggio di programmazione che assembla vari linguaggi
 - C è la forma più moderna di linguaggio di programmazione
-

56) **Nel linguaggio di programmazione interpretato**

- A il codice è commentato e, quindi, interpretato
 - B il codice sorgente ogni volta viene prima tradotto e poi compilato
 - C il codice sorgente è direttamente compilato
-

57) **Quale tra le seguenti affermazioni è vera?**

- A La posta elettronica sta alla raccomandata come la PEC sta alla lettera ordinaria
 - B La posta elettronica sta alla lettera ordinaria come la PEC sta alla raccomandata
 - C Non ci sono differenze sostanziali tra la posta elettronica e la PEC
-

58) **Quale tra questi non è un social network?**

- A Facebook
- B Youtube
- C Instagram

59) Secondo il NIST cos'è il cloud computing?

- A Il cloud computing è una soluzione di sicurezza in grado di garantire risorse prestazionali di gran lunga superiori a quelle richieste
- B Il cloud computing è la soluzione studiata in ambito militare per assicurare ambienti di elaborazioni dati con elevate garanzie di sicurezza
- C Un modello per consentire l'accesso in rete da qualsiasi punto a un insieme di risorse computazionali che possono essere rapidamente fornite e rilasciate con un minimo sforzo di gestione o interazione con il fornitore di servizi

60) "Ftp" sta per

- A File Tool Protocol
 - B File Trasfert Protocol
 - C Find Tool Practice
-