

**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 è l'acronimo di
- A Sequenza letterale
B Structured Query Language
C Lingua strutturata
-
- 22) Quale dei seguenti oggetti di database non è 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 è?
- 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 tutti 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 e' 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 (idealemente 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 puo' 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
-