

**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 2**

---

- 1) **Quando si elimina un messaggio di posta elettronica esso va**
- A nell'archivio
  - B nella cartella Cestino
  - C nella Cartella Spam
- 
- 2) **Quali sono le buone norme per scegliere una password?**
- A Conviene inserire la propria data di nascita per renderla più complicata
  - B Non inserire i propri dati personali
  - C Deve essere abbastanza corta da poterla ricordare
- 
- 3) **Un masterizzatore di CD-ROM serve a**
- A cancellare dati da un CD-ROM
  - B memorizzare e leggere dati da un CD-ROM
  - C memorizzare dati su un CD-ROM
- 
- 4) **Quale tra queste è una periferica di "input"?**
- A Casse
  - B Stampante
  - C Tastiera
- 
- 5) **Cos'è il Wi-Fi?**
- A Un IP statico
  - B Una rete wireless
  - C La Nintendo Wii
- 
- 6) **Il caricamento a rilento di una pagina WEB può dipendere da**
- A sovraccarico delle linee
  - B insufficienza di spazio nell'hard disk
  - C blocco della Ram
- 
- 7) **In un Personal Computer cosa si intende per RAM?**
- A Read Access Memory
  - B Random Access Memory
  - C Random Appliance Machine
- 
- 8) **L'alimentazione di un PC Desktop avviene**
- A contemporaneamente da batteria e da rete domestica
  - B da rete domestica
  - C da batteria

---

9) Quali tra questi hard disk è il più capiente?

- A 1000 GB
  - B 2 TB
  - C 500 MB
- 

10) Un WORM è

- A un messaggio di avviso
  - B una categoria di malware
  - C un virus
- 

11) La funzione DMA

- A è una sigla che significa Driving Memory Access
  - B permette ad alcune periferiche di accedere alla memoria di sistema indipendentemente dalla CPU
  - C è un sistema utilizzato da componenti hardware per segnalare eventi alla CPU
- 

12) In un Personal Computer cosa si intende per ROM?

- A Read Observe Memory
  - B Random Open Memory
  - C Read Only Memory
- 

13) In un Personal Computer cosa si intende per USB?

- A Standard di comunicazione seriale mediante porte di diversa tipologia (A, B, Mini, Micro, etc.)
  - B Bus di comunicazione tra RAM e ROM
  - C Standard di comunicazione parallela mediante porte di diversa tipologia (A, B, Mini, Micro, etc.)
- 

14) Cosa non fa parte del case?

- A Il mouse
  - B La CPU
  - C La Tastiera
- 

15) In un Personal Computer cosa si intende per scheda grafica?

- A Un componente hardware dedicato ad elaborare segnali video
  - B Un componente software dedicato a elaborare segnali video
  - C Un componente hardware dedicato a memorizzare segnali video
- 

16) Il risultato di =DATA(2023;12;6) e'

- A 06/12/2023
  - B Mercoledì
  - C 2023/06/12
- 

17) Per ripristinare un backup effettuato tramite il backup differenziale occorre

- A due backup differenziali consecutivi
  - B un backup completo aggiornato
  - C una copia dei files non più vecchia di un anno
- 

18) Per UEFI si intende

- A Uplink External Fiber Interface
  - B Unique Extreme Fiber Interface
  - C Unified Extensible Firmware Interface
-

19) **Microsoft Word e' indicato per creare**

- A documenti e presentazioni
  - B documenti e cartelle
  - C documenti, lettere, libri e curriculum
- 

20) **I protocolli POP e SMTP sono utilizzati da**

- A fogli di calcolo
  - B programmi di posta elettronica
  - C browser web
- 

21) **Cosa si intende per antivirus?**

- A E' un software finalizzato solamente a rilevare i malware
  - B E' un software finalizzato a prevenire, rilevare ed eventualmente rendere inoffensivi codici dannosi
  - C E' un software finalizzato solamente a rendere inoffensivi i codici dannosi
- 

22) **Quali di queste affermazioni sulla sicurezza informatica è vera?**

- A La sicurezza informatica deve essere progettata a tutti i livelli secondo il principio "security e privacy by design"
  - B La sicurezza informatica è implementata solo ed esclusivamente a livello applicativo
  - C La sicurezza informatica è implementata solo ed esclusivamente a livello di rete
- 

23) **Cosa è una partizione di un disco?**

- A E' una sezione fisica di un'unità HDD o SSD
  - B E' una sezione virtuale di un'unità HDD o SSD
  - C E' una parte di HDD non rotativa
- 

24) **Quale tra i seguenti programmi consente di creare presentazioni direttamente dal Browser?**

- A Microsoft Office Power Point
  - B Google Drive
  - C Microsoft Office Word
- 

25) **Per ripristinare un backup effettuato tramite il backup differenziale occorre**

- A due backup differenziali consecutivi
  - B una copia dei files non più vecchia di un anno
  - C un backup completo aggiornato
- 

26) **Le schede di rete dei Personal Computer possono essere dotate di porte d'uscita**

- A solo in fibra
  - B solo in rame
  - C sia in rame che in fibra
- 

27) **Quale dei seguenti oggetti di database e' contenuto in un database di Microsoft Access?**

- A Archivio
  - B Funzione
  - C Macro
- 

28) **In un Data Center quando si parla di NAS si intende**

- A National System Storage
- B Network Appliance Storage
- C Network Attached Storage

- 
- 29) **Uno switch è un apparato che serve**
- A a memorizzare grosse moli di dati
  - B a far comunicare uno o più monitor con un PC
  - C a consentire a due o più dispositivi IT di comunicare tra di loro
- 
- 30) **la trasmissione dati in fibra ottica avviene tramite**
- A impulsi magnetici
  - B impulsi luminosi
  - C impulsi elettrici
- 
- 31) **Un 1 Gigabit è?**
- A 1 Tbit
  - B 1000 Megabit
  - C 10 KB
- 
- 32) **Cosa è l' "e-mail"?**
- A Un servizio internet grazie al quale è possibile inviare o ricevere messaggi
  - B Un Server
  - C Un Browser
- 
- 33) **Cosa è il SSID?**
- A Il nome con cui una rete WAN si identifica ai suoi utenti
  - B Il nome con cui una rete LAN si identifica ai suoi utenti
  - C Il nome con cui una rete Wi-Fi si identifica ai suoi utenti
- 
- 34) **Cosa sono le VLAN?**
- A Reti ethernet protette da un Proxy
  - B Una suddivisione logica delle LAN fisiche
  - C Reti ethernet protette da Firewall
- 
- 35) **A cosa serve il comando "nmap"?**
- 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
- 
- 36) **Il comando telnet è**
- A una modalità in chiaro per connettersi a degli apparati in rete
  - B uno strumento di network exploitation e security
  - C una modalità protetta di cifratura per connettersi a degli apparati in rete
- 
- 37) **Quali delle seguenti operazioni non possono essere effettuate con le pagine web?**
- A Spostare una pagina web
  - B Stampare una pagina web
  - C Salvare una pagina web
- 
- 38) **In una rete "peer to peer"**
- A esiste un Server di dominio
  - B è richiesta la presenza continua di un amministratore di rete
  - C tutte le postazioni possono essere considerate client e server

- 
- 39) **Le porte nei protocolli TCP e UDP**
- A sono il mezzo essenziale per gestire flussi multipli di dati attraverso una unica connessione fisica alla rete
  - B ha senso parlare di porte solo nel protocollo UDP
  - C ad ogni indirizzo IP può corrispondere una sola porta
- 
- 40) **Il protocollo SSH consente di stabilire una sessione remota cifrata:**
- A SSH non è un protocollo
  - B vero
  - C falso
- 
- 41) **L'insieme delle regole che permette ai computer di scambiarsi informazioni si chiama**
- A browser
  - B lan
  - C protocollo
- 
- 42) **Cosa si intende per 'ultimo miglio'?**
- A Il collegamento, delle reti cellulari, tra la stazione Radio Base ed il suo Controller
  - B La rete di trasmissione che trasporta i dati raccolti da reti minori ad essa collegati
  - C Il collegamento tra un utente e il primo apparato di un operatore di rete
- 
- 43) **Per subnet mask si intende**
- A un parametro di configurazione che definisce la dimensione di una sottorete IP
  - B un parametro di configurazione che definisce la dimensione di un mac address
  - C una modalità di mascheramento di un indirizzo IP per non renderlo individuabile
- 
- 44) **Il termine wi-fi indica**
- A reti locali senza fili
  - B Wireless Fidelity
  - C rete Lan
- 
- 45) **Solo uno degli indirizzi IP v4 di seguito riportati è corretto:**
- A 90.118.0.35
  - B 38.128.200
  - C 260.128.15.26
- 
- 46) **Cosa sono le tecnologie assistive?**
- A Le tecnologie assistive sono gli strumenti e le soluzioni tecniche, hardware e software, che supportano le attività relative agli assistenti giudiziari
  - B Le tecnologie assistive sono gli strumenti e le soluzioni tecniche, hardware e software, che permettono alla persona disabile, superando o riducendo le condizioni di svantaggio, di accedere alle informazioni e ai servizi erogati dai sistemi informatici
  - C Le tecnologie assistive sono gli strumenti e le soluzioni tecniche, hardware e software, utilizzate da coloro che svolgono attività di segreteria
- 
- 47) **Cosa si intende per JSON?**
- A Formato per lo scambio dati basato sul linguaggio di programmazione Python
  - B Formato per lo scambio dati networking
  - C Formato per lo scambio dati basato sul linguaggio di programmazione JavaScript
- 
- 48) **Il sistema operativo MacOS è basato su**
- A Unix

- B Windows
  - C iOS
- 

49) **Un byte e' formato da**

- A 32 bit
  - B 128 bit
  - C 8 bit
- 

50) **Per la firma di un documento informatico sono possibili diverse alternative. Quali di quelle indicate sono valide in Italia?**

- A Firma digitale, firma di sicurezza, Carta di identità elettronica
  - B Firma elettronica, firma elettronica semplificata, firma digitale
  - C Firma digitale, firma elettronica, firma elettronica avanzata
- 

51) **Se ho dei file su CD-ROM posso trasferirli sul mio pc?**

- A Solo se ho un masterizzatore
  - B Sì, se dispongo delle autorizzazioni di scrittura
  - C Sì, se dispongo di una pen drive
- 

52) **Che cos'è un Data Base?**

- A Un insieme di dati senza alcun legame logico
  - B Una collezione di dati logicamente correlati
  - C Un'insieme di dati non sequenziali
- 

53) **Qual è la differenza principale tra la posta elettronica e la PEC?**

- A Posta elettronica e PEC sono equivalenti, si tratta infatti dello stesso strumento di invio e ricezione email che a seconda dei provider assume un nome o un altro
  - B La posta elettronica non fornisce certezza di invio e ricezione di un messaggio nè dell'identità del mittente, al contrario la PEC consente di avere prova opponibile dell'invio e della consegna di un documento elettronico
  - C La posta elettronica garantisce la certezza di invio e ricezione di un messaggio oltre che dell'identità del mittente, al contrario la PEC non consente di avere prova opponibile dell'invio e della consegna di un documento elettronico
- 

54) **Cosa vuol dire che un sito web o un app è accessibile?**

- A Un sito web o un'app è accessibile quando è in grado di erogare servizi e fornire informazioni fruibili, senza discriminazioni, anche da parte di coloro che a causa di disabilità necessitano di tecnologie assistive o configurazioni particolari
  - B Un sito web o un app risulta accessibile quando è conforme alla legge n. 241/1990 che disciplina il diritto di accesso
  - C Un sito web o un app è accessibile quando può essere fruita in tutte le sue funzionalità da qualsiasi browser o da qualsiasi sistema operativo di cellulare anche in mancanza di rete
- 

55) **In programmazione cosa si intende per compilatore?**

- A Programma informatico che traduce il codice sorgente in codice oggetto
  - B Programma informatico che visualizza a schermo il codice
  - C Programma informatico che traduce il codice oggetto in codice sorgente
- 

56) **Cosa si intende per cluster?**

- A Insieme di computer o server connessi tra loro al fine di distribuire tra essi una elaborazione molto complessa
  - B Insieme di router
  - C Insieme di firewall
-

**57) Un file system**

- A** un programma che il sistema operativo utilizza per localizzare un file sul disco
  - B** la struttura che un sistema operativo utilizza per la gestione dei file
  - C** un sistema per comprimere il contenuto di file e cartelle
- 

**58) RAM ECC è**

- A** una RAM estremamente lenta
  - B** una RAM estremamente veloce
  - C** una RAM progettata per rilevare e correggere errori a livello bit
- 

**59) Commentare il codice serve a**

- A** fare debugging del codice
  - B** spiegare il funzionamento delle linee di codice
  - C** rendere il codice più incomprensibile agli hacker
- 

**60) Firma digitale e firma elettronica sono:**

- A** due sistemi di firma di un documento digitale, ormai superati per motivi di sicurezza
  - B** la stessa cosa, perché "digitale" ed "elettronico" sono da considerarsi sinonimi
  - C** due modalità differenti per firmare un documento digitale
-