

DOMANDE PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA PROGRESSIONE TRA LE CATEGORIE DI PERSONALE EX ART. 22, COMMA 15, DEL D. LGS. N. 75 DEL 25.5.2017 E S.M.I., PER LA COPERTURA DI N. 10 POSTI DI CAT. "B3" – PROFILO PROFESSIONALE "COLLABORATORE SPECIALIZZATO INFORMATICO" PRESSO LA GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO - PROVA SCRITTA - BUSTA 2

1) Cosa significa "debugging" in programmazione?

- A Testare il codice su diverse piattaforme
- B Scrivere codice per la prima volta
- C Identificare e risolvere errori nel codice

2) Descrivi la differenza tra un linguaggio di programmazione compilato e uno interpretato

- A Entrambi i linguaggi vengono tradotti in linguaggio macchina prima dell'esecuzione
- B Un linguaggio compilato viene tradotto direttamente in linguaggio macchina, mentre uno interpretato viene eseguito linea per linea da un interprete.
- C Un linguaggio compilato richiede un interprete per essere eseguito, mentre uno interpretato può essere eseguito direttamente dal codice sorgente.

3) Cosa identifica un indirizzo IP (Internet Protocol)?

- A Un identificatore numerico assegnato a un dispositivo su una rete
- B Un nome di dominio di un sito web
- C Un codice segreto per l'accesso a un server remoto

4) Qual è il protocollo utilizzato per trasmettere messaggi di posta elettronica?

- A SMTP
- B FTP
- C HTTP

5) Cos'è un firewall e quale è il suo scopo principale in una rete informatica?

- A Un protocollo per la condivisione di file su una rete
- B Un dispositivo per l'archiviazione dei dati
- C Un dispositivo per proteggere una rete da accessi non autorizzati

6) Quale funzione svolge un DNS (Domain Name System) relativamente ad un indirizzo di un sito web?

- A Il DNS permette la condivisione di file tra dispositivi sulla stessa rete
- B Il DNS converte gli indirizzi IP in nomi di dominio comprensibili dagli utenti, facilitando la navigazione su Internet
- C Il DNS fornisce un livello di crittografia per proteggere le comunicazioni online

7) Cosa si intende per "autenticazione" in un sistema di accesso ai dati?

- A Il processo di autorizzazione per accedere ai dati
- B La registrazione delle attività degli utenti sui dati
- C Verificare l'identità di un utente per concedere l'accesso ai dati

8) Cosa significa "banda larga" in riferimento alle connessioni Internet?

- A Una connessione wireless utilizzata principalmente per dispositivi mobili
- B Una connessione a bassa velocità adatta solo per la navigazione web

C Una connessione ad alta velocità che trasmette dati su una vasta gamma di frequenze

9) Qual è lo scopo principale di un sistema di controllo degli accessi?

- A Garantire che tutti gli utenti possano accedere ai dati
- B Monitorare costantemente l'attività degli utenti sui dati
- C Limitare l'accesso ai dati solo agli utenti autorizzati

10) Qual è uno dei metodi comuni utilizzati per garantire la sicurezza dei dati durante la trasmissione su una rete?

- A Backup periodici dei dati
- B Compressione dei dati
- C Crittografia

11) Cosa costituisce il "core" di un processore?

- A La scheda madre
- B L'unità di elaborazione centrale (CPU)
- C La memoria RAM

12) Cos'è un "dispositivo di archiviazione di massa" in un computer

- A Un dispositivo utilizzato per archiviare grandi quantità di dati in modo permanente
- B Un dispositivo per la memorizzazione temporanea dei dati
- C Un dispositivo per la connessione di periferiche esterne

13) Cosa si intende per "dati personali" secondo il GDPR?

- A Dati relativi all'indirizzo IP di un dispositivo
- B Informazioni che identificano o possono identificare direttamente o indirettamente una persona fisica
- C Dati relativi ai modelli di navigazione sul web

14) Quali sono i principi fondamentali del trattamento dei dati personali secondo il GDPR?

- A Trasparenza, limitazione della finalità, minimizzazione dei dati
- B Sicurezza, accessibilità, archiviazione
- C Velocità, affidabilità, scalabilità

15) Qual è il ruolo del Responsabile della Protezione dei Dati (Data Protection Officer) e le sue responsabilità secondo il GDPR?

- A Il Responsabile della Protezione dei Dati è responsabile dell'accesso e della condivisione dei dati sensibili.
- B Il Responsabile della Protezione dei Dati è responsabile della vendita e del marketing dei dati personali
- C Il Responsabile della Protezione dei Dati è responsabile della supervisione della conformità alle normative sulla privacy e alla sicurezza dei dati personali

16) Cosa disciplina principalmente il Codice dell'amministrazione digitale (CAD)

- A La gestione del personale all'interno delle amministrazioni pubbliche
- B I criteri per la conservazione dei beni culturali
- C Le modalità di gestione e conservazione dei documenti informatici e l'organizzazione della pubblica amministrazione.

17) A cosa serve la chiave privata nella firma digitale?

- A Per verificare la firma di un altro soggetto
- B Per firmare i documenti senza garantire l'identità della persona
- C Per firmare i documenti e garantire l'identità della persona

18) Cosa stabilisce l'art 64 del CAD?

- A Tutti i cittadini possono accedere ai servizi offerti dalla PA esclusivamente tramite login e password
- B Nessuna delle precedenti è vera.
- C L'accesso ai servizi in rete erogati dalle pubbliche amministrazioni che richiedono identificazione informatica avviene tramite SPID, nonché tramite la carta di identità elettronica.

19) Cos'è il protocollo informatico all'interno di un'organizzazione?

- A Si tratta di un sistema di gestione informatica dei documenti che sostituisce i tradizionali registri cartacei
- B Un insieme di regole per la classificazione dei documenti.
- C Un sistema per la gestione dei documenti cartacei all'interno dell'organizzazione.

20) Cosa si intende per "conflitto di interesse" nei dipendenti pubblici?

- A Un'interferenza tra gli interessi personali e quelli dell'ente pubblico
- B Una pratica comune nelle pubbliche amministrazioni
- C Un'opportunità di crescita professionale

21) I'M GOING _____ THE STATION

- A TO
- B UPON
- C UNDER

22) _____ IS THE WEATHER TODAY? IT'S RAINING

- A TO
- B HOW
- C WAS

23) HAVE YOU EVER _____ IN MADRID?

- A BE
- B BEEN
- C WAS

24) I USUALLY _____ TELEVISION IN THE EVENINGS.AND YOU?

- A WATCH
- B LOOKING
- C SEE

25) THAT'S KAREN. _____ IS AN ARTIST

- A HER
- B THEY
- C SHE

26) Da quanti bit è costituito un Kbyte

- A 1008
- B 1000
- C 1024

27) Dove si possono memorizzare cartelle e file ?

- A Nelle unita' disco
- B Nel sistema operativo
- C Nella memoria RAM

K

28) Tra gli indirizzi internet seguenti, uno è sicuramente sbagliato. Quale?

- A http://it.miodominio.it
- B https://regione.abruzzo.it
- C https://regione@abruzzo.it

29) Il Browser è un programma che consente di:

- A connettersi ad un provider
- B navigare in internet
- C inviare posta elettronica

lee

30) Se nell'ambito di una conferenza si volessero presentare al pubblico i risultati di un'indagine statistica, quale software risulterebbe adeguato?

- A powerpoint
- B word
- C frontpage