

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.7 POSTI, A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DI TECNICO INFORMATICO, CATEGORIA C - PROVA SCRITTA - BUSTA

1

1) Qual è il software più utilizzato per la creazione di presentazioni?

- A Microsoft Excel
- B Microsoft Word
- C Microsoft PowerPoint

2) Qual è il software Microsoft utilizzato per effettuare videochiamate?

- A Microsoft Teams
- B Microsoft Outlook
- C Microsoft OneNote

3) In Microsoft Word, qual è la funzione per selezionare l'intero documento?

- A Ctrl+A
- B Ctrl+C
- C Ctrl+V

4) Cos'è un IP address?

- A Un dispositivo di rete
- B Un software di rete
- C Un identificatore numerico di un dispositivo di rete

5) Cosa significa WAN?

- A Wireless Access Network
- B Wide Area Network
- C Wide Access Network

6) Cos'è un DNS?

- A Un sistema che protegge una rete da accessi non autorizzati
- B Un sistema che gestisce il traffico di rete
- C Un sistema che converte nomi di dominio in indirizzi IP

7) Cos'è un client?

- A Un dispositivo che gestisce il traffico di rete
- B Un dispositivo che richiede servizi a un server
- C Un dispositivo che protegge una rete da accessi non autorizzati

8) Cos'è il traffico di rete?

- A Il flusso di dati tra dispositivi di rete
- B Il flusso di segnale tra dispositivi di rete
- C Il flusso di energia elettrica attraverso un cavo di rete

9) Cosa significa BIOS?

- A Basic Input System
 - B Basic Input/Output System
 - C Binary Input/Output System
-

10) **Quale tecnologia di storage utilizza celle di memoria flash per l'archiviazione dei dati?**

- A Tape Drive
 - B HDD (Hard Disk Drive)
 - C SSD (Solid State Drive)
-

11) **Cosa significa ROM?**

- A Read and Write Memory
 - B Read-Only Memory
 - C Random-Access Memory
-

12) **A cosa serve la memoria RAM in un computer?**

- A Conservare temporaneamente i dati e le istruzioni per l'elaborazione
 - B Eseguire le operazioni di input e output
 - C Memorizzare permanentemente i dati
-

13) **Cosa significa "Zero-day exploit"?**

- A Una misura di sicurezza per prevenire gli attacchi zero-day
 - B Un attacco informatico che sfrutta una vulnerabilità appena scoperta
 - C Un tipo di malware che si diffonde rapidamente
-

14) **Cosa significa il termine "SSL"?**

- A Secure Sockets Layer
 - B Secure System Layer
 - C Security Services Layer
-

15) **Cosa significa il termine "worm"?**

- A Tipo di malware progettato per replicarsi e diffondersi autonomamente
 - B Tecnica di sicurezza che monitora l'accesso alla rete aziendale
 - C Sistema di sicurezza che blocca l'accesso non autorizzato a una rete
-

16) **Cosa significa il termine "multi-factor authentication"?**

- A Metodo di autenticazione che richiede l'accesso fisico a un dispositivo
 - B Metodo di autenticazione che richiede solo una password
 - C Metodo di autenticazione che richiede più di un fattore di autenticazione
-

17) **Qual è il protocollo standard utilizzato per la l'invio della posta elettronica?**

- A SMTP
 - B IMAP
 - C POP
-

18) **Qual è il tasto di scelta rapida per copiare un file o una cartella in Windows?**

- A Ctrl + X
 - B Ctrl + C
 - C Ctrl + V
-

19) **Qual è il modo più veloce per chiudere un'applicazione in Windows?**

- A Fare doppio clic sull'icona dell'applicazione nella barra delle applicazioni.
 - B Fare doppio clic sulla parte superiore della finestra.
 - C Premere Alt + F4.
-

20) Cosa significa il termine "DDoS"?

- A Attacco informatico in cui un singolo utente tenta di accedere a un sistema protetto
 - B Attacco informatico in cui una rete viene sovraccaricata da traffico proveniente da numerose fonti
 - C Tecnica di sicurezza informatica per la protezione delle reti aziendali
-

21) Considera due tabelle "Studenti" e "Voti" collegate dal campo "ID_Studente". Quale istruzione SQL viene utilizzata per selezionare il nome dello studente e il voto corrispondente di tutti gli studenti, anche se non hanno ancora un voto associato?

- A `SELECT Studenti.Nome, Voti.Voto FROM Studenti, Voti WHERE Studenti.ID_Studente = Voti.ID_Studente`
 - B `SELECT Studenti.Nome, Voti.Voto FROM Studenti INNER JOIN Voti ON Studenti.ID_Studente = Voti.ID_Studente`
 - C `SELECT Studenti.Nome, Voti.Voto FROM Studenti LEFT JOIN Voti ON Studenti.ID_Studente = Voti.ID_Studente`
-

22) Quale dichiarazione Java è utilizzata per creare un oggetto?

- A `Object obj = Object();`
 - B `create Object();`
 - C `new Object();`
-

23) Quale istruzione SQL viene utilizzata per inserire nuovi dati in una tabella?

- A `ALTER`
 - B `INSERT`
 - C `CREATE`
-

24) A cosa serve l'attestazione dello stato di disoccupazione?

- A Il documento attesta che la persona è disoccupata, sulla base delle informazioni presenti nel Sistema informativo a seguito della Dichiarazione di immediata disponibilità (Did).
 - B Il documento attesta che la persona è disoccupata, sulla base delle informazioni presenti nel Sistema telematico a seguito del Documento di immediata fruibilità (Dif).
 - C Il documento certifica che la persona è disoccupata, a prescindere dalle informazioni presenti nel Sistema informativo.
-

25) Ai fini del D.Lgs. n. 82/2005, per «interoperabilità di base» si intende

- A La parte del sistema pubblico di connettività finalizzata all'interazione tra i sistemi informatici delle pubbliche amministrazioni per garantire l'integrazione delle informazioni e dei procedimenti amministrativi.
 - B I servizi per la realizzazione, gestione ed evoluzione di strumenti per lo scambio di documenti informatici fra le pubbliche amministrazioni e tra queste e i cittadini.
 - C I servizi idonei a favorire la circolazione, lo scambio di dati e informazioni, e l'erogazione fra le pubbliche amministrazioni e tra queste e i cittadini.
-

26) L'utilizzo del dispositivo di firma elettronica digitale:

- A Si presume sempre riconducibile al titolare del dispositivo, salvo prova contraria
 - B Solo se dimostrato in modo non equivoco è riconducibile al titolare del dispositivo
 - C Si presume sempre riconducibile al titolare del dispositivo e non ammette prova contraria
-

27) Il responsabile del procedimento

- A È sempre colui che adotta il provvedimento
- B È sempre colui che trasmette gli atti all'organo chiamato ad adottare il provvedimento
- C È sempre colui che cura l'istruttoria del procedimento

28) Quale di queste affermazioni è corretta

- A** Qualunque portatore di interessi pubblici può partecipare al procedimento amministrativo
 - B** Qualunque soggetto può partecipare al procedimento amministrativo
 - C** Qualunque portatore di interessi cui può derivare pregiudizio dal provvedimento può partecipare al procedimento amministrativo
-

29) La determinazione è il tipico provvedimento adottato da

- A** il Dirigente
 - B** il Consiglio Provinciale
 - C** il Presidente della Provincia
-

30) I dipendenti pubblici possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza?

- A** No
- B** Sì, purché siano coerenti con l'incarico assegnato dalla predetta amministrazione
- C** Sì, sempre

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED
ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.7 POSTI, A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO, DI TECNICO INFORMATICO, CATEGORIA C -
PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

1 C	2 A	3 A	4 C	5 B
6 C	7 B	8 A	9 B	10 C
11 B	12 A	13 B	14 A	15 A
16 C	17 A	18 B	19 C	20 B
21 C	22 C	23 B	24 A	25 B
26 A	27 C	28 C	29 A	30 A

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.7 POSTI, A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DI TECNICO INFORMATICO, CATEGORIA C - PROVA SCRITTA - BUSTA

2

1) Qual è il software Microsoft utilizzato per la creazione di fogli di calcolo?

- A Microsoft Word
- B Microsoft PowerPoint
- C Microsoft Excel

2) Qual è il software Microsoft utilizzato per la gestione delle email?

- A Microsoft Outlook
- B Microsoft OneNote
- C Microsoft Teams

3) Quale combinazione di tasti consente di annullare l'ultima operazione eseguita in Word?

- A Ctrl+X
- B Ctrl+Z
- C Ctrl+C

4) Cos'è un firewall?

- A Un protocollo di sicurezza per la crittografia dei dati
- B Un componente hardware per la connessione wireless
- C Un dispositivo che protegge una rete da accessi non autorizzati

5) Cos'è un protocollo di rete?

- A Un insieme di regole che stabiliscono come i dispositivi di rete comunicano tra di loro
- B Un software di rete
- C Un dispositivo di rete

6) Cos'è un server?

- A Un dispositivo che gestisce il traffico di rete
- B Un dispositivo che collega due o più reti
- C Un dispositivo che fornisce servizi a altri dispositivi di rete

7) Cosa significa VPN?

- A Virtual Private Network
- B Very Private Network
- C Virtual Public Network

8) Quali sono gli oggetti principali all'interno di Active Directory?

- A Server e client
- B Utenti e gruppi
- C Domini e workstation

9) Cos'è il livello di RAID 1?

- A Mirroring dei dati su due dischi
 - B Parità dei dati su più dischi
 - C Striping dei dati su più dischi
-

10) Cosa significa il termine "hacker"?

- A Una persona che si occupa di creare hardware informatico
 - B Una persona che si occupa di amministrare reti informatiche
 - C Una persona che viola la sicurezza informatica
-

11) Quali sono le caratteristiche principali dei Big Data?

- A Volume, velocità e varietà
 - B Sicurezza, affidabilità e disponibilità
 - C Complessità, flessibilità e scalabilità
-

12) Cosa fa la scheda madre in un computer?

- A Gestisce l'alimentazione elettrica
 - B Controlla l'accesso a Internet
 - C Collega e coordina tutte le componenti hardware
-

13) Cosa significa DBMS?

- A Data Backup Management System
 - B Document-Based Management System
 - C Database Management System
-

14) Cosa significa il termine "malware"?

- A Software progettato per la protezione delle reti aziendali
 - B Software progettato per la sicurezza informatica
 - C Software malevolo progettato per danneggiare o compromettere sistemi informatici
-

15) Cosa significa il termine "criptografia"?

- A Tecnica di sicurezza che protegge i dati attraverso la codifica
 - B Tecnica di sicurezza che protegge i dati critici della rete aziendale
 - C Tecnica di sicurezza che monitora l'accesso alla rete aziendale
-

16) Cosa significa il termine "social engineering"?

- A Tecnica di sicurezza informatica per proteggere le reti aziendali
 - B Tecnica di attacco informatico che sfrutta la manipolazione psicologica degli utenti
 - C Tecnica di accesso remoto alle reti aziendali
-

17) Qual è il significato di un indirizzo email di destinazione nel campo "BCC"?

- A Copia conoscenza nascosta
 - B Copia conoscenza
 - C Campo obbligatorio
-

18) Qual è il modo più rapido per aprire il Task Manager in Windows?

- A Premere Ctrl + Shift + Esc.
 - B Premere Ctrl + Alt + Canc e selezionare "Task Manager".
 - C Fare clic con il tasto destro sulla barra delle applicazioni e selezionare "Task Manager".
-

19) Come si fa a creare una nuova cartella in Windows?

- A Fare clic con il tasto destro del mouse in una posizione vuota del desktop o della cartella e selezionare "Nuova cartella".
- B Andare nel menu Start e selezionare "Cartella".
- C Premere Ctrl + N quando una cartella è selezionata.

20) Qual è il protocollo di sicurezza utilizzato da HTTPS?

- A VPN (Virtual Private Network)
- B SSH (Secure Shell)
- C SSL (Secure Socket Layer) o TLS (Transport Layer Security)

21) Considera due tabelle "Dipendenti" e "Reparti" collegate dal campo "ID_Reparto". Quale istruzione SQL viene utilizzata per selezionare il nome del dipendente e il nome del reparto corrispondente per tutti i dipendenti, anche se non hanno un reparto associato?

- A SELECT Dipendenti.Nome, Reparti.Nome FROM Dipendenti INNER JOIN Reparti ON Dipendenti.ID_Reparto = Reparti.ID_Reparto
- B SELECT Dipendenti.Nome, Reparti.Nome FROM Dipendenti, Reparti WHERE Dipendenti.ID_Reparto = Reparti.ID_Reparto
- C SELECT Dipendenti.Nome, Reparti.Nome FROM Dipendenti LEFT JOIN Reparti ON Dipendenti.ID_Reparto = Reparti.ID_Reparto

22) Quale metodo di Java viene chiamato automaticamente all'avvio di un programma?

- A main()
- B start()
- C run()

23) In SQL, quale tra i seguenti comandi può annullare gli effetti (undo) della transazione in corso?

- A ALTER
- B COMMIT
- C ROLLBACK

24) A seguito della revoca, il beneficiario del reddito di cittadinanza è tenuto alla restituzione di quanto... (decreto-legge 28 gennaio 2019, n. 4, art. 7, comma 4).

- A Indebitamento percepito e ad essere affidato ai servizi sociali.
- B Indebitamento percepito con maggiorazione dell'85 per cento.
- C Indebitamento percepito.

25) In base al d.lgs. 150/2015, lo stato di disoccupazione è sospeso:

- A in caso di rapporto di lavoro subordinato di durata fino a tre mesi
- B in caso di rapporto di lavoro subordinato di durata fino a sei mesi
- C in caso di rapporto di lavoro subordinato di durata fino a dodici mesi

26) La copia per immagine su supporto informatico di un documento originale analogico

- A Per avere la stessa efficacia probatoria dell'originale deve esserne attestata la 'conformità' da un notaio o altro pubblico ufficiale
- B Ha la stessa efficacia probatoria dell'originale in quanto ne è la fedele riproduzione
- C Ha medesima efficacia probatoria dell'originale, fino a prova contraria

27) Quale di queste affermazioni è corretta

- A Ogni procedimento amministrativo ha un responsabile di procedimento a prescindere dalla sua formale individuazione
- B Il dirigente dell'UO ricopre sempre il ruolo di responsabile del procedimento
- C Solo dopo la formale identificazione come tale da parte del dirigente dell'UO ogni procedimento amministrativo ha un proprio responsabile di procedimento

28) **Quale di queste affermazioni è corretta**

- A La richiesta di accesso ai sensi della legge n. 241/1990 non deve essere motivata, e' gratuita e solo soggetta al rimborso dell'eventuale costo di riproduzione
 - B La richiesta di accesso ai sensi della legge n. 241/1990 deve essere motivata
 - C La richiesta di accesso ai sensi della legge n. 241/1990 essendo espressione di un diritto fondamentale per l'ordinamento non necessita di alcuna motivazione
-

29) **Il diritto di accesso ai sensi della legge n. 241/1990, riguarda**

- A Qualunque documento, fatto salvo quelli esclusi dall'accesso per espressa previsione di legge, detenuto dalla pubblica amministrazione
 - B Qualunque documento amministrativo di cui sia obbligatoria la pubblicazione all'interno della sezione amministrazione trasparente del sito istituzionale dell'ente che lo detiene
 - C Qualunque documento amministrativo detenuto dalla pubblica amministrazione
-

30) **I dipendenti pubblici possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza?**

- A No
- B Sì, sempre
- C Sì, purché siano coerenti con l'incarico assegnato dalla predetta amministrazione

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED
ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.7 POSTI, A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO, DI TECNICO INFORMATICO, CATEGORIA C -
PROVA SCRITTA - BUSTA 2**

1 C	2 A	3 B	4 C	5 A
6 C	7 A	8 B	9 A	10 C
11 A	12 C	13 C	14 C	15 A
16 B	17 A	18 A	19 A	20 C
21 C	22 A	23 C	24 C	25 B
26 A	27 A	28 B	29 A	30 A

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.7 POSTI, A TEMPO PIENO E INDETERMINATO, DI TECNICO INFORMATICO, CATEGORIA C - PROVA SCRITTA - BUSTA

3

1) Qual è il software utilizzato per la creazione di grafici e diagrammi?

- A Microsoft Word
- B Microsoft PowerPoint
- C Microsoft Excel

2) Qual è il software utilizzato per la creazione di database?

- A Microsoft Access
- B Microsoft Visio
- C Microsoft Outlook

3) Quale protocollo viene utilizzato per trasferire file da un computer a un server remoto su una rete?

- A FTP
- B SMTP
- C http

4) Cos'è un router?

- A Un software che gestisce il traffico di rete
- B Un dispositivo che collega due o più reti
- C Un protocollo di comunicazione di rete

5) Cosa significa LAN?

- A Logical Access Network
- B Local Area Network
- C Local Access Network

6) Cos'è un gateway?

- A Un software che gestisce il traffico di rete
- B Un dispositivo che protegge una rete da accessi non autorizzati
- C Un dispositivo che permette la comunicazione tra reti diverse

7) Cosa significa VoIP?

- A Voice over Internet Protocol
- B Voice over Interface Program
- C Virtual Office in Progress

8) Cos'è un indirizzo MAC?

- A Un software di rete
- B Un identificatore numerico di un dispositivo di rete
- C Un identificatore univoco di un'interfaccia di rete

9) Cosa significa GUI?

- A Graphic User Interface
 - B Global User Interface
 - C General User Input
-

10) Cos'è un backup differenziale?

- A Copia tutti i file ogni volta che viene eseguito il backup
 - B Copia solo i file modificati dall'ultimo backup completo
 - C Copia solo i file importanti e ignorare il resto
-

11) Qual è la funzione di un disco rigido (HDD) in un computer?

- A Archiviare permanentemente i dati e i programmi
 - B Eseguire il backup dei dati
 - C Fornire la connettività di rete
-

12) Qual è il linguaggio di programmazione più comunemente utilizzato per l'interazione con i database?

- A SQL
 - B Java
 - C Python
-

13) Qual è il modello di database più utilizzato?

- A Modello relazionale
 - B Modello a oggetti
 - C Modello gerarchico
-

14) Cosa significa il termine "phishing"?

- A Una tecnica di difesa informatica per proteggere le reti aziendali
 - B Una tecnica di attacco informatico in cui si inviano e-mail fraudolente per ottenere informazioni sensibili
 - C Una tecnica di accesso remoto alle reti aziendali
-

15) Cosa significa il termine "token"?

- A Dispositivo di sicurezza che monitora il traffico di rete
 - B Dispositivo di sicurezza che controlla l'accesso alla rete aziendale
 - C Dispositivo di sicurezza che genera password monouso
-

16) Qual è il significato di un indirizzo email di destinazione nel campo "CC"?

- A Copia conoscenza nascosta
 - B Campo obbligatorio
 - C Copia conoscenza
-

17) Qual è il linguaggio di markup utilizzato per la creazione di pagine web?

- A CSS
 - B HTML
 - C JavaScript
-

18) Cosa significa il termine "SSL/TLS certificate"?

- A Certificato di sicurezza che garantisce la crittografia dei dati durante le comunicazioni su Internet
 - B Certificato di sicurezza che garantisce l'accesso solo a utenti autorizzati
 - C Certificato di sicurezza che garantisce la sicurezza dei dati conservati su un server
-

19) Qual è il metodo abituale per disinstallare un programma in Windows?

- A Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona del programma nel menu Start e selezionare "Disinstalla".
 - B Andare nel Pannello di controllo e selezionare "Programmi" o "Programmi e funzionalità".
 - C Trascinare l'icona del programma nella cartella "Cestino".
-

20) **Cos'è una macchina virtuale?**

- A Un computer fisico dedicato esclusivamente all'esecuzione di macchine virtuali
 - B Un'interfaccia utente per gestire le macchine virtuali
 - C Un'istanza di un sistema operativo che viene eseguita su un hypervisor
-

21) **Considera due tabelle "Categorie" e "Prodotti" collegate dal campo "ID_Categoria". Quale istruzione SQL viene utilizzata per selezionare il nome del prodotto e la categoria corrispondente di tutti i prodotti, anche se non hanno una categoria associata?**

- A `SELECT Prodotti.Nome, Categorie.Nome FROM Prodotti LEFT JOIN Categorie ON Prodotti.ID_Categoria = Categorie.ID_Categoria`
 - B `SELECT Prodotti.Nome, Categorie.Nome FROM Prodotti, Categorie WHERE Prodotti.ID_Categoria = Categorie.ID_Categoria`
 - C `SELECT Prodotti.Nome, Categorie.Nome FROM Prodotti INNER JOIN Categorie ON Prodotti.ID_Categoria = Categorie.ID_Categoria`
-

22) **Domanda: Quale operatore viene utilizzato per effettuare un'istanza di confronto in Java?**

- A `&&`
 - B `<>`
 - C `==`
-

23) **A quale organismo è affidato il coordinamento della gestione dell'Assicurazione Sociale per l'Impiego, dei servizi per il lavoro, del collocamento dei disabili, nonché delle politiche di attivazione dei lavoratori disoccupati, con particolare riferimento ai beneficiari di prestazioni di sostegno del reddito collegate alla cessazione del rapporto di lavoro? (decreto legislativo 14 settembre 2015 n. 150, art. 9, comma 1, lettera A).**

- A Inapp - Istituto nazionale per l'analisi delle politiche pubbliche.
 - B Anpal - Agenzia nazionale per le politiche attive del lavoro.
 - C Ispra - Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale.
-

24) **Chi non sta lavorando, è disoccupato per la legge?**

- A Sì, se non lavora da più di tre mesi.
 - B No.
 - C Sì.
-

25) **Le copie su supporto analogico di documento informatico**

- A Hanno la stessa efficacia probatoria dell'originale
 - B Hanno la stessa efficacia probatoria dell'originale da cui sono tratte se la loro conformità all'originale in tutte le sue componenti è attestata da un pubblico ufficiale
 - C Non hanno la stessa efficacia probatoria atteso il diverso supporto su cui sono riprodotte
-

26) **L'apposizione ad un documento informatico di una firma digitale basato su un certificato elettronico scaduto**

- A Equivale a mancata sottoscrizione
 - B E' valida
 - C E' valida, sino a prova contraria
-

27) **Un programma che individua automaticamente sequenze (patterns) archiviate in "data warehouses" esegue ciò che è comunemente chiamato:**

- A Data mining
- B Data analysis and design.
- C Data cleansing development.

28) La comunicazione dei motivi ostativi all'accoglimento di un'istanza

- A** Conclude il procedimento
 - B** Sospende il procedimento
 - C** Interrompe il procedimento
-

29) I regolamenti sono adottati, di norma

- A** Dal presidente della provincia
 - B** Dal dirigente
 - C** Dal consiglio provinciale
-

30) I dipendenti pubblici possono svolgere incarichi retribuiti che non siano stati conferiti o previamente autorizzati dall'amministrazione di appartenenza?

- A** No
- B** Sì, sempre
- C** Sì, purché siano coerenti con l'incarico assegnato dalla predetta amministrazione

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED
ESAMI, PER LA COPERTURA DI N.7 POSTI, A TEMPO PIENO E
INDETERMINATO, DI TECNICO INFORMATICO, CATEGORIA C -
PROVA SCRITTA - BUSTA 3**

1 C	2 A	3 A	4 B	5 B
6 C	7 A	8 C	9 A	10 B
11 A	12 A	13 A	14 B	15 C
16 C	17 B	18 A	19 B	20 C
21 A	22 C	23 B	24 B	25 B
26 A	27 A	28 B	29 C	30 A