

Codice Candidato

- 1) **In informatica, si verifica un deadlock:**
- A) quando viene utilizzato il comando kill per terminare forzatamente un processo
- B) quando viene premuta sulla tastiera viene premuta la sequenza di tasti ctrl+c
- C) quando due o più processi si bloccano a vicenda, aspettando che uno esegua una certa azione che serve all'altro e viceversa
- D) quando un programma tenta di accedere ad una posizione di memoria alla quale non gli è permesso accedere
- 2) **Quale dei seguenti termini non identifica un servizio di rete?**
- A) NAS
- B) PAAS
- C) SAAS
- D) IAAS
- 3) **Quali clienti hanno diritto all'addebito del Canone RAI in bolletta?**
- A) Tutti i clienti
- B) Tutti i clienti domestici
- C) Solo le forniture BT altri usi
- D) Solo i clienti domestici residenti
- 4) **Quale è il comando per gestire le code di stampa sotto AS400?**
- A) net spool use
- B) wrkspfl
- C) go system spool
- D) net spool start
- 5) **In java, la parola chiave "extends":**
- A) si utilizza nella dichiarazione di una variabile che ne estende un'altra
- B) si utilizza nella dichiarazione di una classe che ne eredita un'altra
- C) si utilizza nella definizione di una classe che implementa una classe astratta
- D) si utilizza nella dichiarazione di un metodo che ne sovrascrive un altro
- 6) **Nei sistemi operativi Linux, il termine "shell":**
- A) identifica la bash shell, presente su tutti i sistemi Linux e Unix
- B) identifica il software che contiene il kernel, nucleo del sistema operativo
- C) identifica un software che gestisce la comunicazione tra l'utente e il sistema operativo. Permette l'esecuzione dei comandi operativi
- D) identifica il comando che mostra l'elenco dei processi in esecuzione
- 7) **Quali sono le tensioni BT per la consegna di energia ai clienti finali?**
- A) 220V tra fase e neutro - 440V tra fase e fase
- B) 220V tra fase e neutro - 380V tra fase e fase
- C) 220V tra fase e neutro - 400V tra fase e fase
- D) 230V tra fase e neutro - 400V tra fase e fase
- 8) **E' possibile non pagare la quota di Canone RAI eventualmente presente in fattura?**
- A) Si
- B) No
- C) Solo per i clienti Non residenti
- D) Solo se autorizzato da Agenzia Entrate

Questionario

*PROVA NON ESTRATTA  
utilizzata in...*



B1N00021

*[Handwritten signatures and marks]*

- 9) **A norma dell'art. 4 del GDPR cosa si intende per "archivio":**
- A) qualsiasi insieme strutturato di dati personali accessibili secondo criteri determinati, indipendentemente dal fatto che tale insieme sia centralizzato, decentralizzato o ripartito in modo funzionale o geografico
- B) qualsiasi insieme strutturato di dati personali accessibili secondo criteri determinati, a patto che che tale insieme sia centralizzato e ripartito in modo esclusivamente funzionale
- C) qualsiasi insieme strutturato o non strutturato di dati personali accessibili secondo criteri determinati organizzati in un archivio informatizzato
- D) qualsiasi insieme strutturato o non strutturato di dati personali accessibili secondo criteri determinati organizzati in un archivio centralizzato
- 10) **Quale tipo di crittografia usa il protocollo ssh per proteggere l'autenticazione e garantire la sicurezza?**
- A) white-list
- B) coppia di chiavi
- C) chiave pubblica
- D) round-robin
- 11) **Quali sono i compiti del Comitato europeo per la protezione dei dati?**
- A) Fornire riscontro ai rifugiati richiedenti asilo in merito al trattamento dei dati personali relativi all'appartenenza etnica
- B) Garantire che le Autorità di controllo siano efficienti
- C) Garantire l'applicazione coerente del GDPR
- D) Nominare le autorità di controllo
- 12) **La sigla ETL sta per:**
- A) Eject, Transport, Logic
- B) Extract, Transform, Load
- C) Extract, Transport, Load
- D) Exact, Transport, Logic
- 13) **Ai sensi dell'art. 52 comma 1-bis del D.lgs. 165/01, i dipendenti pubblici, con esclusione dei dirigenti e del personale docente della scuola, delle accademie, dei conservatori e degli istituti assimilati, sono inquadrati in almeno:**
- A) tre distinte aree funzionali
- B) cinque distinte aree funzionali
- C) sei distinte aree funzionali
- D) quattro distinte aree funzionali
- 14) **In un qualunque sistema elettrico trifase la tensione concatenata è:**
- A) il doppio della tensione stellata
- B) 1,73 volte la tensione di fase
- C) il triplo della tensione media
- D) la metà di 400V
- 15) **A chi viene versato il C.MOR fatturato ai clienti finali?**
- A) Alla CSEA con frequenza mensile
- B) All'Acquirente Unico
- C) A Terna
- D) All'ARERA
- 16) **Nei sistemi operativi Windows Server, le licenze CAL:**
- A) vanno installate sui client che si connettono ad un server mediante l'applicazione Desktop remoto
- B) sono specifiche per i Servizi Desktop remoto, ed hanno modelli diversi per utente o per dispositivo. Inoltre, è possibile usare Gestione licenze Desktop remoto per tenere traccia e generare report sulle licenze CAL per utente di Servizi Desktop remoto
- C) vanno installate sul server per ogni utente presente nella propria intranet che ha una utenza sull'AD, ma solo se gli è concesso l'accesso ad internet
- D) vanno installate sul server per ogni utente presente nella propria intranet che ha una utenza sull'AD



- 17) Nel linguaggio C, l'operatore \* posto tra un tipo x ed una variabile y:
- A) serve a dichiarare una variabile dal nome y e di tipo x      B) serve a dichiarare un puntatore ad un'area di memoria precedentemente allocata nella quale vi è una variabile dal nome y, di tipo x
- C) serve a dichiarare un puntatore dal nome y ad una variabile di tipo x      D) serve ad allocare un'area di memoria dedicata per una variabile di tipo x dal nome y
- 18) E' possibile rateizzare il pagamento di una fattura di energia elettrica?
- A) Sì, con idonea istanza      B) Sì, pagando almeno l'IVA
- C) Sì accontando almeno il 30%      D) Sì accollandosi gli interessi di rateizzazione
- 19) Ai sensi dell'art. 2095 del codice civile, i prestatori di lavoro subordinato si distinguono in:
- A) dirigenti, quadri, impiegati e amministratori      B) dirigenti, quadri, impiegati e operai
- C) amministratori, dirigenti, impiegati e operai      D) amministratori, dirigenti, quadri e operai
- 20) Quale è il numero minimo di unità immobiliari previsto per la costituzione di un condominio?
- A) 4 Unità immobiliari      B) 8 Unità immobiliari
- C) 6 inquilini      D) 10 proprietari
- 21) Nel modello ISO/OSI quale dei seguenti è al livello 3?
- A) Collegamento      B) Presentazione
- C) Trasporto      D) Rete
- 22) In un backup differenziale:
- A) vengono copiati tutti i dati modificati dall'ultima operazione di restore      B) vengono copiati tutti i dati modificati dall'installazione del sistema operativo
- C) vengono copiati i dati modificati dall'ultimo backup completo      D) vengono copiati i dati modificati dall'ultimo backup, indipendentemente dalla tecnica con la quale è stato effettuato
- 23) Per implementare in Java un conto alla rovescia da 100 a 1 mediante un ciclo For-Next, quale delle seguenti istruzioni è corretta?
- A) `for (int i = 100; i > 0; i--)`      B) `For (int i = 100; i--; i > 0)`
- C) `For (int i = 100 to 0)`      D) `For (int i = 100 -> 0)`
- 24) Dispone il Regolamento Europeo sulla protezione dei dati (GDPR) che il trattamento di dati personali da parte di un titolare del trattamento:
- A) è sempre ammesso, a prescindere dal consenso dell'interessato      B) non è mai ammesso
- C) è ammesso solo con il consenso espresso dell'interessato      D) è ammesso unicamente nel caso che il titolare del trattamento lo ritenga strettamente necessario



25) Nell'ambito dei permessi tradizionali unix, la sequenza 766 identifica:

- |  |  |
|--|--|
| A) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, sola lettura per il gruppo di cui l'utente fa parte, sola lettura per tutti gli altri                 | B) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+esecuzione per il gruppo di cui l'utente fa parte, lettura+esecuzione per tutti gli altri |
| C) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, scrittura+esecuzione per il gruppo di cui l'utente fa parte, scrittura+esecuzione per tutti gli altri | D) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+scrittura per il gruppo di cui l'utente fa parte, lettura+scrittura per tutti gli altri   |

26) Quali sono e 5 "C" della cyber security?

- |  |  |
|--|--|
| A) change, compliance, constant, continuity, communication | B) change, compliance, cost, continuity, communication   |
| C) change, compliance, cost, continuity, coverage          | D) change, collaboration, constant, continuity, coverage |

27) Un venditore di energia al Mercato Tutelato può acquistare energia alla Borsa Elettrica?

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| A) Solo per i Clienti Domestici | B) Solo per le utenze BT Altri Usi        |
| C) No                           | D) Sole se ha esaurito il plafond mensile |

28) DB2 utilizza il numero di porta 50000 come default. E' possibile cambiarlo?

- |   |   |
|---|---|
| A) Dipende dalla directory di installazione | B) Sì, è possibile cambiare il numero di porta modificandone i dettagli nel file delle risposte |
| C) No, non è mai possibile                  | D) Sì, è possibile cambiare il numero di porta, ma solo se fatto prima dell'installazione       |

29) I misuratori di energia elettrica di tipo elettronico hanno un dispositivo per limitare la potenza massima prelevata?

- |   |  |
|---|--|
| A) Si fino alla potenza massima impegnata di 6 kW | B) Solo per uso domestico residente                |
| C) No   | D) Si fino alla potenza massima impegnata di 15 kW |

30) Nel gergo della Distribuzione elettrica cosa si intende per PTP:

- |   |  |
|---|--|
| A) Posto di trasformazione su palo per POD alimentati in MT | B) Posto telefonico pubblico             |
| C) Punto di consegna agli ammarri                           | D) E' il piano territoriale paesagistico |

