

Codice Candidato

- 1) Che cos'è una rete SAN?
- A) è una rete dedicata e indipendente ad alta velocità che interconnette e distribuisce pool condivisi di dispositivi di storage a più server
- B) è una rete di telecomunicazioni che si estende su una grande distanza geografica
- C) è una rete informatica che copre un'area limitata
- D) è un dispositivo di storage che si connette a una rete locale
- 2) Quale dei seguenti identifica un indirizzo ip di classe B?
- A) 10.23.54.22
- B) 190.152.60.32
- C) 127.55.22.34
- D) 192.123.12.88
- 3) Nel linguaggio C, per stampare il valore di una variabile di tipo double con due cifre decimali mediante l'istruzione printf, lo specificatore di formato è:
- A) %.2d
- B) %2f
- C) %.2f
- D) %2d
- 4) Se la quarta banda colorata sul corpo di una resistenza elettrica da 47000 ohm è di colore argento cosa indica?
- A) Tolleranza del 10% sul valore indicato
- B) Tolleranza del 1% sul valore indicato
- C) Tolleranza del 5% sul valore indicato
- D) Tolleranza del 2% sul valore indicato
- 5) Nei sistemi operativi Windows, a cosa corrisponde il termine "BitLocker"?
- A) è un virus informatico che prende il controllo del computer di un utente ed esegue la crittografia dei dati, quindi l'hacker che lo ha diffuso chiede un riscatto per ripristinare il normale funzionamento
- B) è una funzionalità di protezione dei dati che si integra con il sistema operativo e gestisce le minacce di furto di dati o l'esposizione causata dallo smarrimento, il furto o la disattivazione inappropriata dei computer
- C) è un'applicazione che blocca automaticamente il pc quando non viene utilizzato per un tempo preimpostato
- D) è un'applicazione che contiene nuove funzionalità ed estensioni che consentono di creare regole per consentire o negare l'esecuzione delle app in base alle identità univoche dei file e specificare quali utenti o gruppi possono eseguire tali app
- 6) Secondo quanto disposto dal GDPR, da chi possono essere effettuate le operazioni di trattamento dei dati personali?
- A) Solo da incaricati che operano in piena autonomia, prescindendo da indicazioni e istruzioni
- B) Solo da incaricati che operano sotto la diretta autorità del titolare o del responsabile, attenendosi alle istruzioni impartite
- C) Da chiunque
- D) Esclusivamente da esperti che risultano iscritti all'Albo presso il Ministero dell'Interno
- 7) A che ora chiude la Borsa Elettrica nella giornata del sabato?
- A) Mai
- B) Alle 17,00
- C) Alle 15,00
- D) Alle 12,00



- 8) **Nel linguaggio C, l'istruzione fork:**
- A) serve ad allocare più memoria per il processo che esegue l'istruzione
- B) serve a creare un nuovo processo a partire dal primo che esegue l'istruzione
- C) serve ad aumentare la classe di priorità del processo che esegue l'istruzione
- D) serve a creare un nuovo thread che viene eseguito nello stesso contesto del processo che esegue l'istruzione
- 9) **Cosa è un WORM in informatica?**
- A) È una funzione, comune ai sistemi antivirus, che consente un intervento rapido per proteggere il computer
- B) È un malware che si auto-replica e si diffonde con diversi sistemi, tra i quali la posta elettronica
- C) È un malware in grado di far scaldare i computer e di bloccare l'uso della ventola di raffreddamento
- D) È un software malevolo che riempie il browser di annunci pubblicitari
- 10) **Nell'ambito dei permessi tradizionali unix, la sequenza 755 identifica:**
- A) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+scrittura per il gruppo di cui l'utente fa parte, lettura+scrittura per tutti gli altri
- B) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, sola lettura per il gruppo di cui l'utente fa parte, sola lettura per tutti gli altri
- C) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+esecuzione per il gruppo di cui l'utente fa parte, lettura+esecuzione per tutti gli altri
- D) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, scrittura+esecuzione per il gruppo di cui l'utente fa parte, scrittura+esecuzione per tutti gli altri
- 11) **In un generico circuito elettrico in alternata che forma assume il triangolo delle potenze?**
- A) Triangolo scaleno
- B) Triangolo isoscele
- C) Triangolo rettangolo
- D) Triangolo equilatero
- 12) **Quali sono i principali tipi di cloud computing ?**
- A) cloud privato, cloud pubblico, cloud ibrido, multicloud
- B) cloud privato, cloud pubblico, cloud ibrido, appcloud
- C) cloud privato, cloud pubblico, cloud ibrido, infracloud
- D) cloud privato, cloud pubblico, cloud ibrido, rainbocloud
- 13) **Le regole della separazione funzionale hanno la finalità di:**
- A) Agevolare lo stoccaggio del gas naturale
- B) Impedire trasferimenti incrociati di risorse tra i segmenti delle filiere
- C) Favorire la Distribuzione dell'energia elettrica
- D) Impedire lo sviluppo della concorrenza nel settore dell'energia elettrica e del gas naturale
- 14) **In HTML, il tag per mostrare un collegamento ipertestuale è**
- A) <href>
- B) <ht>
- C) <hyper>
- D) <a>
- 15) **Come viene restituito il deposito cauzionale nel servizio di maggior tutela?**
- A) Al momento della cessazione del contratto
- B) Al momento della cessazione del contratto o all'avvio del pagamento con domiciliazione
- C) Su richiesta dell'erede del cliente cessato
- D) Su richiesta del cliente
- 16) **Ai sensi dell'art. 2107 del codice civile, la durata giornaliera della prestazione di lavoro:**
- A) non può superare i limiti stabiliti dalla Costituzione
- B) può superare le otto ore unicamente per i pubblici ufficiali e gli impiegati di pubblico servizio
- C) non è soggetta ad alcun limite
- D) non può superare i limiti stabiliti dalle leggi speciali



- 17) E' possibile richiedere una riduzione della propria potenza impegnata?
- A) Solo entro il 15%  
B) No  
C) Si  
D) Solo cambiando contratto
- 18) A che cosa è preposto il Garante per la tutela dei dati personali?
- A) A contribuire alla coerente applicazione del GDPR in tutta l'Unione Europea cooperando con le altre Autorità garanti e la Commissione  
B) A contribuire alla coerente applicazione del GDPR nel solo territorio nazionale, cooperando con le altre Autorità garanti e la Commissione UE  
C) A divulgare il GDPR nel solo territorio nazionale  
D) Ad integrare il GDPR con nuove normative
- 19) Il comando chuser:
- A) è un comando che consente ad un amministratore di cambiare l'utente proprietario di un file  
B) è un comando che consente ad un amministratore di cambiare il gruppo proprietario di un file  
C) è un comando che consente ad un amministratore di cambiare i permessi utente di un file  
D) è un comando che consente ad un amministratore di cambiare gli attributi di un utente
- 20) Quale comando di Windows 10 serve per mappare un percorso di rete come unità K: ?
- A) Net map K: = \\percorso\di rete  
B) Net Use \\percorso\di rete >> K:  
C) Net Use K: \\percorso\di rete  
D) Net map \\percorso\di rete = K:
- 21) In un backup incrementale:
- A) vengono copiati tutti i dati modificati dall'installazione del sistema operativo  
B) vengono copiati i dati modificati dall'ultimo backup, indipendentemente dalla tecnica con la quale è stato effettuato  
C) vengono copiati i dati modificati dall'ultimo backup completo  
D) vengono copiati tutti i dati modificati dall'ultima operazione di restore
- 22) Nell'ambito dei permessi tradizionali unix, la sequenza 764 identifica:
- A) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+scrittura per il gruppo di cui l'utente fa parte, scrittura per tutti gli altri  
B) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+esecuzione per il gruppo di cui l'utente fa parte, lettura per tutti gli altri  
C) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+scrittura per il gruppo di cui l'utente fa parte, lettura per tutti gli altri  
D) lettura+scrittura+esecuzione per l'utente proprietario, lettura+esecuzione per il gruppo di cui l'utente fa parte, scrittura per tutti gli altri
- 23) Dopo quanto tempo si prescrivono le fatture non pagate e relative a conguagli emesse dopo il 01/03/2018?
- A) 10 anni  
B) 15 anni  
C) 5 anni  
D) 2 anni
- 24) Media Access Control (MAC) e Logical Link Control (LLC) sono due sottolivelli del:
- A) livello Rete  
B) livello Fisico  
C) livello Collegamento  
D) livello Trasporto
- 25) Una fornitura elettrica BT ha 50 kW di potenza disponibile. Nel mese di luglio/2022 ha prelevato 75 kW: si ha titolo per l'addebito del CTS?
- A) Sì, certo  
B) Solo alla fine dell'anno solare  
C) Solo se si trova nel Mercato di Salvaguardia  
D) No, mai



- 26) **A norma di quanto dispone l'art. 21 del D.Lgs. n. 165/2001, l'inosservanza delle direttive imputabili al dirigente comporta, previa contestazione e ferma restando l'eventuale responsabilità disciplinare secondo la disciplina contenuta nel contratto collettivo:**
- |   |   |
|---|---|
| A) in ogni caso la revoca immediata dall'incarico             | B) solo la sospensione dal servizio con privazione della retribuzione |
| C) solo la non corresponsione della retribuzione di risultato | D) l'impossibilità di rinnovo dello stesso incarico dirigenziale      |
- 27) **A norma del GDPR cosa si intende per "dati genetici":**
- |   |   |
|---|---|
| A) i dati personali ottenuti da un trattamento tecnico specifico relativi alle caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica che ne consentono o confermano l'identificazione univoca, quali l'immagine facciale o i dati dattiloscopici                          | B) i dati personali relativi alle caratteristiche genetiche ereditarie o acquisite di una persona fisica che forniscono informazioni univoche sulla fisiologia o sulla salute di detta persona fisica, e che risultano in particolare dall'analisi di un campione biologico della persona fisica in questione |
| C) i dati personali relativi alle caratteristiche ereditarie di una persona fisica che forniscono informazioni anche non univoche sulla fisiologia o sulla salute di detta persona fisica, e che risultano in particolare dall'analisi di un campione biologico della persona fisica in questione | D) i dati sensibili relativi alle caratteristiche di una persona fisica, che forniscono informazioni sulla salute   |
- 28) **Nei sistemi operativi Windows Server, una foresta:**
- |  |  |
|--|--|
| A) è l'insieme di uno o più domini che condividono uno spazio di nomi contiguo           | B) è l'insieme di alberi presenti nella directory. Questi alberi condividono fra loro un catalogo globale, uno schema di directory, una struttura logica ed una configurazione |
| C) è il raggruppamento degli oggetti Active Directory presenti all'interno di un dominio | D) è un insieme di macchine connesse fra di loro e che condividono un directory database comune, in cui sono inseriti gli oggetti  |
- 29) **Il termine GNU GPL:**
- |   |  |
|---|--|
| A) identifica i sistemi operativi totalmente gratuiti e liberi da ogni licenza                      | B) identifica un software che può essere distribuito gratuitamente e senza bisogno di licenza d'uso, per lo più reperibile attraverso Internet         |
| C) identifica un tipo di software protetto da diritto d'autore ma diffuso in rete senza restrizioni | D) identifica una licenza fortemente copyleft per software libero, inizialmente creata per patrocinare i programmi creati per il sistema operativo GNU |
- 30) **Quale è il limite di potenza massima impegnata per ottenere l'erogazione in monofase?**
- |          |           |
|----------|-----------|
| A) 10 kW | B) 15 kW  |
| C) 6 kW  | D) 4,5 kW |

