

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N.1 DI ISTRUTTORE TECNICO INFORMATICO CATEGORIA "C1" A TEMPO PIENO E INDETERMINATO - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

-
- 1) Per creare una pagina Web suddivisa in frame quale Tag HTML si deve utilizzare?
- A <FRAME>
 - B <FRAMESET>
 - C <BASE>
 - D <ALIGN>
-
- 2) Per creare all'interno della pagina Web corrente una sezione in cui il testo è sottoposto ad un diverso allineamento, è necessario usare il Tag HTML:
- A <SECTION>
 - B <DIV>
 - C <BASE>
 - D <ALIGN>
-
- 3) Sulla base della razionalizzazione CED (DPCM 31/05/2005) cosa si intende per "application server"?
- A Server di rete il cui compito è fornire l'accesso a una applicazione client/server (cioè un'applicazione che risiede in parte sull'application server e in parte sul computer dell'operatore).
 - B Si tratta della fornitura di applicazioni specifiche in accesso remoto. L'applicazione risiede fisicamente dal Provider e l'utente vi accede via Extranet (Internet o accesso diretto, su un canale protetto).
 - C Tutte le alternative proposte sono errate
 - D Server di rete il cui compito è fornire l'autenticazione degli utenti della rete.
-
- 4) Perché conviene separare i Web Server dagli Application Server?
- A Non conviene separarli, anzi è conveniente tenerli uniti per una questione di costi
 - B Richiedono licenze diverse
 - C Per motivi di sicurezza
 - D Richiedono Hardware assolutamente diverso
-
- 5) Con riferimento alla gestione documentale, la classificazione e conservazione dei documenti è attuata:
- A Al fine di dare certezza legale ai documenti
 - B Al fine di garantire la pubblicazione dei documenti prodotti dall'amministrazione
 - C Al fine di dare validità ai documenti ricevuti dall'amministrazione
 - D Al fine di garantire la trasparenza e la tracciabilità della comunicazione
-
- 6) La registrazione di protocollo informatico per ogni documento ricevuto o spedito dalla P.A. è effettuata mediante la memorizzazione di alcune informazioni da inserire obbligatoriamente. Tra esse:
- A Non è previsto il mittente per i documenti ricevuti o, in alternativa, il destinatario o i destinatari per i documenti spediti
 - B Non è previsto l'oggetto del documento
 - C Non è prevista la data di registrazione di protocollo
 - D È previsto l'oggetto del documento
-
- 7) Il modello relazionale si basa sui concetti di:
- A Sicurezza ed organizzazione
 - B Integrazione ed analisi
 - C Relazione e operatori d'interrogazione
 - D Analisi e sicurezza
-
- 8) Nel modello relazionale:
- A Non occorrono mai tabelle
 - B Le chiavi sono utilizzate solo per accedere alle righe
 - C Per memorizzare le informazioni si devono usare le query
 - D L'unico strumento per la memorizzazione delle informazioni è la tabella
-
- 9) Qual è il servizio di Cloud Computing più grande al mondo?

- A Google Cloud Platform
- B Amazon Web Services
- C Microsoft Azure
- D Ibm SoftLayer

-
- 10) **Quale tra le seguenti descrizioni è quella che meglio definisce il cloud computing?**
- A Il cloud computing permette di accedere alle risorse di calcolo in base alle necessità dell'utilizzatore.
 - B Il cloud computing non consente di accedere alla rete aziendale in modo sicuro anche in mobilità.
 - C Il cloud computing consente di accedere alla rete aziendale in modo sicuro anche in mobilità.
 - D Il cloud computing è una tecnologia che consente di distribuire automaticamente gli aggiornamenti software tramite rete wireless o 4G.
-
- 11) **Ai sensi dell'art. 24 co.4 bis del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., l'apposizione a un documento informatico di una firma digitale o di un altro tipo di firma elettronica qualificata basata su un certificato elettronico revocato, scaduto o sospeso a che cosa equivale?**
- A A nullità dell'atto
 - B A mancata sottoscrizione, anche se lo stato di sospensione sia stato annullato
 - C tutte le alternative proposte sono errate
 - D A mancata sottoscrizione, salvo che lo stato di sospensione sia stato annullato
-
- 12) **Ai sensi dell'art.8 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., chi promuove iniziative volte a favorire la diffusione della cultura digitale tra i cittadini con particolare riguardo ai minori e alle categorie a rischio di esclusione?**
- A Il ministero della pubblica amministrazione di concerto con le Regioni e gli Enti locali
 - B Lo Stato e le pubbliche amministrazioni, i gestori di servizi pubblici, le società a controllo pubblico (escluse quelle indicate dalla norma)
 - C Le società di controllo pubblico
 - D Solamente lo Stato
-
- 13) **E' un codice assegnato ad una persona che vuole fare transazioni sulla rete, in modo che ne venga riconosciuta in modo inequivocabile l'identità:**
- A digital code
 - B user code
 - C security code
 - D firma digitale
-
- 14) **Un malware:**
- A è costituito sia da hardware che da software
 - B è un software creato per scopi malevoli ed eseguito all'insaputa dell'utente
 - C è un dispositivo elettronico malevolo contenente codice alfanumerico criptato
 - D è un insieme di codici binari utilizzato per sabotare il protocollo TCP/IP
-
- 15) **Quando un documento viene firmato digitalmente, viene indicata anche la data in cui viene apposta la firma?**
- A Sì, viene indicata la data specificata dal firmatario al momento dell'apposizione della firma. La data può essere modificata dal firmatario in qualsiasi momento successivo alla firma stessa.
 - B Sì, il sistema indica in automatico la data in cui viene apposta la firma. La data non può in alcun modo essere modificata dopo l'apposizione della firma stessa.
 - C No, non viene indicata alcuna data.
 - D Sì, viene indicata la data specificata dal firmatario al momento dell'apposizione della firma. La data non può in alcun modo essere modificata dopo l'apposizione della firma stessa.
-
- 16) **Per dematerializzazione di documenti pubblici si intende**
- A L'archiviazione degli atti pubblici presso apposite strutture private per le quali viene stipulata apposita convenzione
 - B il recupero su supporto informatico dei documenti e degli atti cartacei, dei quali sia obbligatoria e opportuna la conservazione
 - C La distruzione degli atti decorso il tempo massimo di conservazione
 - D La cancellazione dei dati nell'arco temporale di 1 anno
-
- 17) **In Linux, lo shell è:**
- A Tutte le alternative proposte sono errate.
 - B una periferica.
 - C un interprete di comandi.
 - D una cartella di sistema.
-
- 18) **I metadati sono:**

- A I dati non completi
- B le banche date a pagamento
- C file non leggibili da tutti i programmi
- D informazioni riferite a siti Web, pagine HTML, immagini e altre risorse

19) **Qual è il ruolo del middleware in un sistema distribuito?**

- A Per migliorare la trasparenza della distribuzione, che normalmente manca nel sistema operativo di rete. Il middleware aumenta quella visione unitaria che il sistema distribuito deve avere.
- B Non protegge i dati nel sistema operativo di rete ma li elimina definitivamente.
- C Per la conservazione temporanea di dati da protocollare
- D Esclusivamente per proteggere i dati nel sistema operativo di rete.

20) **Cosa si intende per cloud computing?**

- A una Intranet che, tramite una rete locale (LAN) ed opportuni protocolli, permette di condividere stampanti e hard disk in rete
- B una rete di processori paralleli con tecnologia quad-core che permettono il processamento parallelo delle informazioni
- C un sistema di pagine web che permettono la realizzazione di blog, forum e social network senza utilizzare particolari software
- D un sistema di tecnologie che permettono di memorizzare ed elaborare dati tramite risorse hardware e software distribuite in una rete

21) **Ai sensi dell'art.18 co. 3 del d.lgs. 82/2005 e s.m.i., Il Piano per l'informatica nella pubblica amministrazione è:**

- A pubblicato sulla piattaforma nazionale per la governance della trasformazioni digitale e aggiornato ogni sei mesi
- B pubblicato sulla gazzetta ufficiale e aggiornato ogni 2 anni
- C pubblicato sulla gazzetta ufficiale e aggiornato di anno in anno
- D pubblicato sulla piattaforma nazionale per la governance della trasformazioni digitale e aggiornato di anno in anno

22) **La generazione della firma digitale:**

- A tutte le alternative proposte sono errate
- B avviene tramite una chiave privata ed una pubblica
- C può riguardare solo gli Enti pubblici
- D avviene grazie ad una sola chiave pubblica rilasciata dal soggetto pubblico o privato che l'ha certificata

23) **Si ha un attacco con manomissione dei campi di un Form HTML, quando:**

- A un Hacker rende inaccessibile un form HTML su una pagina web
- B un Hacker realizza una pagina HTML con un form del tutto simile ad un'altra pagina reale, l'utente non si accorge della differenza ed inserisce i suoi dati personali nella pagina fake
- C Tutte le alternative proposte sono errate
- D un Hacker sfrutta i campi nascosti di un form HTML per inviare richieste a sua scelta

24) **Il Protocollo, oltre alla ricezione dei documenti, sia informatici, sia analogici, deve anche provvedere all'assegnazione dei documenti alle Unità Organizzative destinatarie per competenza e per conoscenza?**

- A No, provvede solo alla ricezione dei documenti e alla scansione ottica dei documenti cartacei in arrivo per ottenere la copia digitale
- B No, provvede solo alla ricezione dei documenti e all'assegnazione alle Unità Organizzative destinatarie
- C No, provvede solo alla ricezione dei documenti
- D Sì

25) **Che cos'è un database relazionale?**

- A L'insieme dei comandi di ricerca, modifica, inserimento e cancellazione dei record di un archivio
- B La struttura di un qualsiasi archivio con relativa definizione delle caratteristiche dei campi che lo compongono
- C Un insieme di archivi aventi ciascuno contenuti omogenei con relazioni fra di loro
- D Un insieme di maschere e programmi che consentono di evidenziare facilmente il contenuto

26) **L'accesso, disciplinato della L. n. 241/1990, che permette a chiunque di richiedere documenti, dati e informazioni detenuti da una Pubblica Amministrazione riguardanti attività di pubblico interesse, purché il soggetto che lo richiede abbia un interesse diretto, concreto e attuale rispetto al documento stesso, è detto:**

- A Accesso generalizzato
 - B Accesso civico
 - C Accesso pubblico
 - D Accesso documentale
-

- 27) Secondo il GDPR, in caso di violazione dei dati personali, il titolare del trattamento notifica la violazione all'autorità di controllo, da quando ne è venuto a conoscenza, entro:
- A dodici ore
 - B ventiquattro ore
 - C novantasei ore
 - D settantadue ore
-
- 28) Secondo quanto disposto dall'articolo 1394 del Codice Civile, il contratto concluso dal rappresentante in conflitto con gli interessi del rappresentato è:
- A sempre nullo
 - B sempre annullabile
 - C sempre annullabile se il terzo era a conoscenza della sussistenza del conflitto d'interesse
 - D annullabile su domanda del rappresentato, se il conflitto era conosciuto o conoscibile dal terzo
-
- 29) Ai sensi della legge penale, la "violenza o minaccia ad un corpo politico, amministrativo o giudiziario o ai suoi singoli componenti":
- A è un delitto politico contro la persona
 - B è un delitto militare contro i cittadini
 - C è un delitto dei privati contro la Pubblica Amministrazione
 - D è un delitto politico
-
- 30) Ai sensi dell'art. 352 del Codice Penale, la "vendita di stampati dei quali è stato ordinato il sequestro" è un reato:
- A che non prevede alcuna pena pecuniaria
 - B che prevede la reclusione da tre mesi a due anni
 - C che prevede sanzioni amministrative e penali
 - D che prevede la sanzione amministrativa pecuniaria