

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI PER LA COPERTURA DI N. 5 POSTI DI CATEGORIA C – PROFILO PROFESSIONALE ASSISTENTE INFORMATICO A TEMPO INDETERMINATO E PIENO - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

l. m. d.

-
- 1) **cosa si intende con il termine "normalizzazione"?**
A il trasferimento dei dati da un database ad un altro
B la riduzione delle anomalie di inserzione, cancellazione e modifica all'interno delle tabelle
C l'ordinamento dei dati all'interno delle tabelle
-
- 2) **quale tecnica è utilizzata per ottimizzare le query sql con la quale il contenuto di una tabella è suddiviso in più sottoinsiemi?**
A data mining
B partizionamento
C indicizzazione
-
- 3) **cos'è la denormalizzazione di un database?**
A e' una tecnica di ottimizzazione che consiste nell'aggiungere dati ridondanti a una o più tabelle
B e' una tecnica di ottimizzazione che consiste nell'aggiungere indici sui campi che non costituiscono la chiave primaria
C e' una tecnica di ottimizzazione che consiste nel consentire l'inserimento di valori nulli per un attributo
-
- 4) **ai sensi del codice dell'amministrazione digitale, l'interoperabilità è:**
A la caratteristica naturale di un sistema informativo di interagire in maniera automatica con altri sistemi informativi per lo scambio di informazioni e l'erogazione di servizi
B la caratteristica di un sistema informativo, le cui interfacce sono pubbliche e aperte, di interagire in maniera automatica con altri sistemi informativi per lo scambio di informazioni e l'erogazione di servizi
C la caratteristica di un sistema informativo di seguire le regole tecniche e di indirizzo adottate secondo il procedimento di cui al regolamento del c.a.d
-
- 5) **quale delle seguenti affermazioni sul piano triennale per l'informatica nelle pubbliche amministrazioni non è corretta?**
A e' redatto dall'agenzia per l'italia digitale e approvato dal presidente del consiglio dei ministri o dal ministro
B sostituisce la strategia per la crescita digitale nella definizione degli obiettivi dell'agenda digitale in italia
C e' il documento di indirizzo strategico ed economico che detta regole e principi operativi per la trasformazione digitale in italia
-
- 6) **il modello cloud della pa si basa su...**
A infrastrutture pubbliche e private qualificate da agid, che possono erogare alle pa servizi anch'essi
B infrastrutture private che possono erogare alle pa esclusivamente servizi qualificati da agid
C infrastrutture pubbliche che possono erogare alle pa servizi qualificati da dit
-
- 7) **le pubbliche amministrazioni hanno l'obbligo di istituire e pubblicare:**
A sull'albo pretorio almeno una casella di pec per ciascun ufficio dirigenziale
B sull'albo pretorio almeno una casella di pec per aoo
C nell'indice pa almeno una casella di pec per ciascun registro di protocollo
-
- 8) **le comunicazioni di documenti tra p.a. avvengono di norma mediante l'utilizzo della posta elettronica; esse sono valide ai fini del procedimento amministrativo una volta che ne sia verificata la provenienza. ai fini della verifica esse...**
A sono valide se sono sottoscritte con firma digitale o altro tipo di firma elettronica qualificata.
B sono valide solo se sono dotate di protocollo informatizzato.
C provengono da un dominio *.gov.it .
-
- 9) **che cosa è la marca temporale?**
A un'evidenza informatica che consente di rendere opponibile a terzi un riferimento temporale.
B un timbro con data e ora da apporre sulla copia cartacea del documento.
C un dispositivo che rileva l'ora dell'emissione del documento.
-
- 10) **all'interno del processo di conservazione i pacchetti informativi**

l. m. d.

- A sono definiti oggetti fondamentali e si suddividono in pacchetti di versamento, archiviazione, distribuzione
B sono definiti oggetti facoltativi e si suddividono in pacchetti gestione, archiviazione, registrazione
C sono definiti oggetti facoltativi e si suddividono in pacchetti versamento, archiviazione, conservazione

11) **cos'è la deduplica dei dati?**

- A una operazione di rimozione dei dati duplicati durante un backup.
B un backup che contiene solo la porzione di dati che è stata modificata rispetto al precedente backup.
C una operazione di rimozione dei dati duplicati dopo aver effettuato un backup.

12) **cos'è una dmz?**

- A e' il sottoinsieme di funzionalità di un firewall che protegge dai malware (detection malware zone)
B e' una sottorete fisica o logica che contiene ed espone dei servizi ad una rete esterna meno sicura (es. internet)
C e' la sottorete nella quale vengono "confinati" i dispositivi non aziendali (device management zone)

13) **il complesso dei documenti relativi ad affari e a procedimenti amministrativi conclusi, per i quali non risulta più necessaria una trattazione, verso i quali può sussistere tuttavia un interesse sporadico costituisce:**

- A l'archivio cartaceo
B l'archivio informatico
C l'archivio di deposito

14) **il duplicato informatico di un documento informatico è prodotto:**

- A assicurando che il duplicato ottenuto contenga la stessa sequenza di bit del documento di origine
B necessariamente su un supporto diverso da quello del documento d'origine
C necessariamente sullo stesso supporto del documento d'origine

15) **l'impronta di un documento informatico è:**

- A una sequenza di bit a lunghezza variabile che garantisce l'associazione biunivoca con il documento
B una sequenza di bit a lunghezza fissa che garantisce l'associazione biunivoca con il documento
C una sequenza di bit, della stessa lunghezza del messaggio, ottenuta mediante funzione hash

16) **il termine "modem" significa:**

- A significa modern module.
B modulatore-demodulatore.
C deriva dal nome della prima azienda che ha costruito questo apparecchio.

17) **non è un sistema operativo:**

- A android
B office
C windows

18) **è chiamato arpanet:**

- A un programma per navigare in internet.
B il server centrale di internet.
C il primo prototipo della rete internet.

19) **cos'è il load balancing?**

- A la possibilità di distribuire richieste a server diversi in base alla loro disponibilità
B la possibilità di aggiornare dinamicamente l'allocazione di banda internet in base al numero di richieste
C la possibilità di filtrare il traffico proveniente dai client della lan da quello proveniente dai client internet

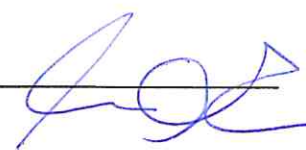
20) **uno svantaggio degli application server è:**

- A e' utilizzabile solo in contesti nei quali il numero dei client è limitato
B supporta solo piattaforme client omogenee
C lo sviluppo di applicazioni richiede un know how maggiore

21) **si definiscono dati di tipo aperto anche quei dati:**

- A accessibili mediante le tecnologie dell'informazione e comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private, in formati aperti, adatti all'uso automatico da parte di programmi per elaboratori e provvisti dei relativi metadati
B accessibili attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private, in formati aperti
C accessibili attraverso le tecnologie dell'informazione e della comunicazione, ivi comprese le reti telematiche pubbliche e private, in tutti i formati, adatti all'uso automatico da parte di programmi per elaboratori

-
- 22) **in un documento word, che cosa si intende con il termine "interlinea"?**
A lo spazio compreso tra la parte inferiore di una riga di testo e la parte inferiore della riga di testo successiva
B un sistema di collegamenti tra diversi fogli
C una riga nera tra due righe
-
- 23) **la dichiarazione sostitutiva di certificazione è:**
A il documento, sottoscritto dall'interessato ma autenticato dal responsabile del procedimento, prodotto in sostituzione del certificato
B il documento, sottoscritto dall'interessato ma autenticato dal notaio, prodotto in sostituzione del certificato
C il documento, sottoscritto dall'interessato, prodotto in sostituzione del certificato
-
- 24) **quali tra questi non è un carattere essenziale dell'atto amministrativo?**
A tipicità
B esecutorietà
C frasi brevi
-
- 25) **il registro di emergenza è un registro cartaceo?**
A può essere sia cartaceo che creato con un'applicazione residente sul pc dell'operatore ma non connesso in rete.
B sì
C può essere sia cartaceo che creato con un'applicazione residente sul pc dell'operatore purchè connesso in rete.
-
- 26) **cosa si intende nel piano triennale per l'informatica nella pa con "digital identity only"**
A le pa devono aderire obbligatoriamente ad anpr
B le pa devono rilasciare esclusivamente carte di identità elettroniche
C le pa devono adottare sistemi di accesso mediante identità digitale
-
- 27) **quale formato di file è consigliato per la conservazione a lungo termine dei documenti digitali?**
A docx
B odf
C pdf/a
-
- 28) **l'interesse legittimo è:**
A la posizione di vantaggio riservata a una persona giuridica in relazione a un bene della vita oggetto di provvedimento amministrativo
B la posizione di vantaggio riservata a un soggetto in relazione a un bene della vita oggetto di provvedimento amministrativo
C la posizione di svantaggio riservata a un soggetto in relazione a un bene della vita oggetto di provvedimento amministrativo
-
- 29) **quale tra queste non è una delle fasi di gestione dell'entrata?**
A la riscossione
B l'accertamento
C la contabilità
-
- 30) **il piano della performance:**
A classifica, annualmente, i dirigenti della pubblica amministrazione più produttivi
B definisce gli indicatori per la misurazione e la valutazione delle performance dell'amministrazione
C classifica, annualmente, i dipendenti pubblici più produttivi
-
- 31) **in ambito informatico, che cosa si intende per "provider"?**
A produttore di corrente elettrica
B tentativo di funzionamento
C un fornitore di accessi alla rete informatica
-
- 32) **in ambito informatico, come e' definito l'insieme delle regole che forniscono una sequenza di operazioni atte a risolvere un particolare problema?**
A teorema
B algoritmo
C questione operativa
-
- 33) **in ambito informatico, qual e' l'obiettivo della tecnica di "phishing" ?**



- A eliminare automaticamente un file
- B ottenere l'accesso ad informazioni personali mediante l'uso di falsi messaggi di posta elettronica
- C scaricare file sul sistema locale

-
- 34) **in excel, come viene denominato un rapporto interattivo a tabelle incrociate che riepiloga e analizza dati?**
- A tabella pivot
 - B elenco interconnesso
 - C insieme di punti
-
- 35) **in internet, a che cosa si riferisce la sigla "url"?**
- A alla posizione del sito web
 - B all'indirizzo di una risorsa nella rete
 - C unico riferimento lineare
-
- 36) **Fill in the blank. In Italy you can drive a car at the age of ____.**
- A twenty
 - B sixteen
 - C eighteen
-
- 37) **Choose the best verb form to complete the sentence: I ____ phone you.**
- A was
 - B had not
 - C will
-
- 38) **Fill in the blank. There is a car park opposite ____ the station.**
- A against
 - B //
 - C of
-
- 39) **Fill in the blank. He has got a ____ of friends.**
- A lot
 - B many
 - C much
-
- 40) **Fill in the blank. Our personal information _____ social media companies in order to target us with specific Internet advertising.**
- A is analysed by
 - B are analysed from
 - C will analysed by

