



Concorso pubblico per assunzione di n. 1 Istruttore Informatico, categoria C, posizione economica 1, a tempo indeterminato e parziale, 20 ore settimanali, da assegnare all'area 1^ - Servizi alla Persona: Inclusione e Educazione

PROVA SCRITTA N. 2

Indicare la risposta ritenuta corretta tra le tre predisposte (una sola tra le tre alternative):

1) Le due componenti fondamentali della CPU sono:

- a) Unità di controllo e ALU
- b) ROM e RAM
- c) Unità di input e di output

2) La ALU (Unità Aritmetico-Logica) è una unità interna al processore...

- a) Nella quale vengono accumulati gli operandi e i risultati di operazioni matematiche e logiche
- b) Nella quale vengono immagazzinati i codici delle istruzioni che il processore deve di volta in volta eseguire
- c) Nella quale vengono eseguite operazioni matematiche e logiche tra i dati

3) Linux ha un kernel:

- a) Monotasking e mono utente
- b) Monotasking e multi utente
- c) Multitasking e multi utente

4) Selezionare il server Windows specifico che si trova nell'ambito di gestione di un dominio Windows ma non ha Active Directory installato:

- a) Server del gruppo di lavoro
- b) Server autonomo
- c) Server membro

5) Indica l'affermazione sbagliata:

- a) Una rete virtuale può creare interfacce di rete virtuali
- b) La creazione di istanze di una macchina virtuale è un processo molto lento
- c) È possibile creare immagini macchina dei sistemi nella configurazione che si desidera distribuire o acquisire istantanee di macchine virtuali funzionanti



- 6) **La limitazione sulla distanza massima per segmento, secondo lo standard Fast Ethernet (100 Mbps), su UTP Cat 5 è di:**
- a) 100 m
 - b) 150 m
 - c) 200 m
- 7) **Cosa si intende per topologia di rete?**
- a) La rappresentazione grafica della velocità di una rete
 - b) La rappresentazione della struttura geometrica di una rete di telecomunicazioni
 - c) La densità distributiva di una rete
- 8) **Quale delle seguenti tipologie di rete è utilizzata per fornire ai propri partner commerciali accesso, limitato e controllato ai dati interni aziendali?**
- a) WAN
 - b) DDP
 - c) Extranet
- 9) **Il protocollo che permette la trasmissione dei dati nella rete Internet è:**
- a) HTTP/HTTPS
 - b) FTP
 - c) TCP/IP
- 10) **La larghezza di banda...**
- a) Definisce l'intervallo di frequenze occupate dal segnale da trasmettere lungo un canale per la trasmissione dei dati
 - b) Definisce la distanza (in metri) intercorrente tra il dispositivo trasmettitore e quello ricevente
 - c) Definisce l'intervallo di frequenze trasmissibili lungo la portante disponibile per la trasmissione dei dati
- 11) **Qual è il sistema di conversione dei nomi in Indirizzi IP e viceversa?**
- a) DNS
 - b) VPN
 - c) Ethernet
- 12) **Cookie che rendono più veloce e rapida la navigazione e fruizione del web, (facilitano alcune procedure di acquisti online, l'autenticazione ad aree ad accesso riservato o quando un sito web riconosce in automatico la lingua che si usa di solito) sono:**
- a) Cookie tecnici
 - b) Cookie di funzionalità
 - c) Cookie di profilazione



13) Quali tra i seguenti NON è un vantaggio del cloud?

- a) Dipendenza dalla rete internet
- b) Scalabilità delle risorse
- c) indipendenza dall'hardware

14) Individuare tra le risposte il gruppo dei ticketing system

- a) Wordpress e GoDaddy
- b) Zoho Desk e Zendesk
- c) Zoho Flow e Zapier

15) Le "Linee guida di design per i siti e i servizi web della P.A." forniscono:

- a) Le regole obbligatorie sull'usabilità dei siti e indicazioni opzionali per il resto della progettazione
- b) Solo indicazioni opzionali per la progettazione dei siti della PA
- c) Le regole a cui attenersi per la progettazione dei siti e dei servizi dalla Pubblica amministrazione

16) La compilazione della dichiarazione di accessibilità dei siti web della P.A. su form.agid.gov.it deve essere effettuata:

- a) Ogni anno
- b) Ogni tre anni
- c) Ogni volta che il sito web viene modificato

17) In un database, il campo chiave primaria di un record è:

- a) Il primo campo della tabella
- b) Un identificatore univoco del record
- c) Una protezione del record

18) Per ogni campo definito in una tabella di un database è necessario indicare:

- a) Il nome del campo e il tipo di dato
- b) Soltanto il nome del campo
- c) Il nome e la descrizione del campo

19) Access appartiene alla categoria di programmi:

- a) SQL
- b) SPREAD SHEET
- c) DBMS



20) La marca temporale associa al documento informatico è ...

- a) Data e ora certe e legalmente valide
- b) Il riferimento temporale utilizzato esclusivamente per l'invio mezzo PEC
- c) Il riferimento temporale, esclusivamente su file firmati digitalmente

21) In quale caso il documento informatico ha l'efficacia prevista dall'articolo 2702 del codice civile per le scritture private?

- a) Quando è sottoscritto esclusivamente con firma elettronica digitale
- b) Quando su di esso è apposto un timbro digitale, generato secondo le regole tecniche
- c) Se è sottoscritto con firma elettronica avanzata, qualificata o digitale e formato nel rispetto delle regole tecniche

22) Cosa garantisce un sistema di conservazione digitale?

- a) Esclusivamente l'autenticità del documento conservato
- b) Esclusivamente la reperibilità del documento conservato nel lungo periodo
- c) La validità giuridica di un documento nel lungo periodo

23) Secondo il Regolamento Generale per la Protezione dei Dati (GDPR), quali caratteristiche dei dati personali si vuole salvaguardare mediante l'adozione delle copie di sicurezza (*backup dei dati*)?

- a) Integrità e disponibilità dei dati
- b) Confidenzialità dei dati
- c) Riservatezza

24) Cosa vuol dire CSRF?

- a) Cross Site Repository Fail
- b) Cross Site Request Forgery
- c) Cross Site Record Frame

25) Quale tipo di backup contiene una copia dei dati di sistema e dei file dell'utente?

- a) Completo
- b) Differenziale
- c) Incrementale

26) Quando un provvedimento amministrativo è "perfetto"?

- a) Quando ha compiuto tutto il procedimento che la legge prescrive per la sua giuridica esistenza
- b) Quando l'Organo di controllo l'ha approvato
- c) Quando è stato emanato entro il termine previsto dalla legge



27) Cosa si intende per esecutorietà del provvedimento amministrativo?

- a) L'idoneità del provvedimento amministrativo ad essere eseguito dall'amministrazione o dai destinatari
- b) L'idoneità del provvedimento amministrativo efficace a produrre immediatamente e direttamente i suoi effetti
- c) L'idoneità del provvedimento amministrativo che necessita di esecuzione da parte del privato, ad essere eseguito direttamente dalla pubblica amministrazione senza necessità di rivolgersi al giudice, nel caso di inadempienza del privato medesimo

28) Può la Giunta, in caso d'urgenza, deliberare su materie di competenza del Consiglio?

- a) Sì; ma solo per deliberazioni attinenti alle variazioni di bilancio che devono, però, a pena di decadenza, essere ratificate dal Consiglio entro 60 giorni
- b) Sì; ma solo se lo Statuto riconosce alla Giunta tale facoltà
- c) No, a meno che non si tratti di casi espressamente indicate nello Statuto, salva ratifica consiliare, a pena di decadenza, entro 30 giorni

29) Con riferimento al riesame dei provvedimenti amministrativi, l'annullamento d'ufficio:

- a) Ha efficacia retroattiva
- b) Ha efficacia dal momento in cui viene adottato
- c) Ha efficacia solo nei confronti di chi lo ha richiesto

30) Che cos'è il mandato di pagamento?

- a) E' un documento in base al quale il tesoriere può staccare un assegno a favore di un creditore del Comune
- b) E' un ordine dato al tesoriere, di pagare una determinata somma ad uno o più creditori determinati
- c) E' una speciale forma di assegno bancario, firmato dal Sindaco e dal Segretario comunale, a favore di un determinato creditore