

BANDO DI CONCORSO PUBBLICO PER ESAMI per la copertura a tempo indeterminato e pieno di n. 1 POSTO DI ISTRUTTORE TECNICO – INFORMATICO addetto al sistema informativo dell’Ente categoria C1

1) Relativamente all'indirizzamento IPv4 e IPv6 indicare quali delle seguenti affermazioni è vera

- gli indirizzi IPv4 sono composti da 4 gruppi di 3 cifre mentre gli indirizzi IPv6 sono composti da 6 gruppi di 4 cifre esadecimali
- il protocollo IPv4 si utilizza per le reti locali mentre il protocollo IPv6 si utilizza per le reti geografiche
- il protocollo IPv4 ha un indirizzamento a 32bit mentre il protocollo IPv6 ha un indirizzamento a 128 bit

Breve Commento

2) Relativamente ai protocolli di posta elettronica POP3 e IMAP indicare quali delle seguenti affermazioni è vera

- nel caso di account configurato in POP3 i messaggi vengono scaricati da server e salvati in locale mentre se in IMAP i messaggi non vengono scaricati ma lasciati solo su server
- nel caso di account configurato in IMAP i messaggi vengono scaricati da server e salvati in locale mentre se in POP3 i messaggi non vengono scaricati ma lasciati solo su server
- con entrambi i protocolli i messaggi vengono salvati sul client ma solo un account configurato in IMAP lascia anche una copia su server

Breve Commento

3) Quale delle seguenti linee di comando in Unix danno i permessi di lettura / scrittura / esecuzione a tutti i file di una cartella.

- chmod 777
- change rwx
- change 000 rwx

Breve Commento

4) Indica quali dei seguenti comandi Unix è l'equivalente al DIR di MS-DOS

- mkdir
- ls
- dir

Breve Commento

5) Che cosa si intende per Host in un'infrastruttura VMware vSphere?

- è una "macchina fisica" su cui è installato il software di virtualizzazione ESXi per far girare le macchine virtuali
- è una macchina virtuale su cui è installato il software di virtualizzazione ESXi per far girare le altre macchine virtuali
- è un device che permette la connessione in Fibre Channel delle macchine virtuali

Breve Commento

6) Che cos'è uno snapshot?

- è lo stato del desktop di una macchina virtuale in un preciso momento
- è lo stato di una macchina virtuale e del suo storage in un preciso momento
- è lo stato di tutti i dati di una macchina virtuale in un preciso momento

Breve Commento

7) Cosa significa l'acronimo VPN

- Virtual Private Network
- Very Protocol Network
- Virtual Protocol Network

Breve Commento

8) Firma digitale: modalità CAdES e PAdES; indicare quali delle seguenti affermazioni sono vere

- i file firmati in modalità CAdES hanno due estensioni, la seconda .p7m mentre i file firmati in modalità PAdES hanno una sola estensione .pdf
- i file firmati in modalità CAdES hanno validità giuridica mentre i file firmati in modalità PAdES hanno valenza esclusivamente all'interno della struttura in cui è stato firmato il documento
- i file firmati in modalità CAdES sono quelli la cui firma viene apposta attraverso una business key mentre quelli in modalità PAdES vengono firmate con una smart card

Breve Commento

9) Indica quale delle seguenti risposte rappresenta l'acronimo RAM

- Random Access Memory
- Read Add Memory
- Realy Access Memory

Breve Commento

10) Quale tipologia di RAID viene utilizzata per implementare il disk mirroring?

- RAIR 0
- RAID 1
- RAID 3

Breve Commento

11) Contratto di aggiudicazione stipulato quando in gara è presente la ditta aggiudicataria.

- Atto amministrativo in cui si riassumono i fatti salienti della gara.
- Provvedimento amministrativo di irrogazione di sanzioni alle ditte non in regola.
- Leggi ordinarie dello Stato e decreti legislativi.

Breve Commento

12) Nel piano dei conti del sistema di contabilità economica analitica per centri di costo delle P.A., trattando dei costi per acquisto di servizi e utilizzo di beni di terzi, quale delle seguenti voci è riconducibile alla voce «utenze e canoni»?

- Servizi di tesoreria.
- Telefonia fissa.
- Pubblicità.

Breve Commento

13) Il provvedimento amministrativo:

- Deve essere sempre motivato tranne in casi di urgenza ed indifferibilità.
- Deve essere sempre motivato, anche se positivo, eccetto gli atti normativi e a contenuto generale.
- Deve essere motivato solo in caso di pregiudizio per il destinatario.

Breve Commento

14) Secondo la Costituzione:

- Il Comune è in via generale titolare delle funzioni amministrative, salvo che, per assicurarne l'esercizio unitario, esse siano conferite a Province, Città Metropolitane, Regioni e Stato.
- Il Comune non è titolare di funzioni amministrative proprie, ma in via generale svolge quelle delegate a tale livello territoriale dallo Stato e dalle Regioni.
- Il Comune costituisce in via generale il livello di decentramento dell'esercizio di funzioni appartenenti alla titolarità dei superiori livelli di governo.

Breve Commento

15) Cosa succede ai dati personali trattati in violazione della disciplina rilevante in materia di trattamento dei dati personali?

- Una volta acquisiti possono essere pienamente utilizzati.
- Non possono essere utilizzati.
- Possono essere utilizzati in alcuni casi espressamente previsti dalla legge

Breve Commento
