

DOMANDE CONCORSO PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTE DI LABORATORIO SCOLASTICO - CAT. C - AREA INFORMATICA - PROVA PRESELETTIVA - BUSTA 3

Traccia non estratta

-
- 1) **Lo statuto speciale per il Trentino - Alto Adige è la fonte di:**
- A Principi fondamentali che regolano l'autonomia della regione e delle due province autonome
 - B Venti materie elencate in "titoli"
 - C Norme d'attuazione di livello superiore alla legge costituzionale
-
- 2) **Ai sensi della legge 5/2006, il personale amministrativo, tecnico, ausiliario e assistente educatore della scuola:**
- A Concorre al funzionamento delle istituzioni scolastiche e formative alle dipendenze funzionali del Responsabile Amministrativo Scolastico
 - B Concorre al funzionamento delle istituzioni scolastiche e formative alle dipendenze funzionali del dirigente dell'istituzione e partecipa con i docenti all'attuazione del progetto d'istituto
 - C Concorre al funzionamento delle istituzioni scolastiche e formative alle dipendenze funzionali del Dirigente Generale del Dipartimento Istruzione e Cultura
-
- 3) **Ai sensi della legge 5/2006, la Provincia tutela e promuove nell'ambito del sistema educativo provinciale:**
- A La lingua e la cultura delle popolazioni ladina e mochena
 - B La lingua e la cultura delle popolazioni ladina e cimbra
 - C La lingua e la cultura delle popolazioni ladina, mochena e cimbra
-
- 4) **Ai sensi del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza in Provincia Autonoma di Trento:**
- A Tutte le strutture provinciali censiscono i propri processi organizzativi, ma non sono loro a mappare quelli rilevanti a fini corruttivi
 - B Le strutture nazionali censiscono i processi organizzativi delle strutture provinciali
 - C Tutte le strutture provinciali censiscono i propri processi organizzativi e mappano quelli rilevanti a fini corruttivi
-
- 5) **Ai sensi del vigente Piano triennale per la prevenzione della corruzione e per la trasparenza in Provincia Autonoma di Trento, tra le aree di rischio corruzione vi è:**
- A Provvedimenti non ampliativi della sfera giuridica dei destinatari
 - B Acquisizione e gestione del personale
 - C Gestione del personale
-
- 6) **Ai sensi del vigente Codice di comportamento del personale ATA della Provincia autonoma di Trento (Allegato A all'Accordo stralcio per il rinnovo del contratto collettivo provinciale di lavoro 2016/2018), il dipendente:**
- A Dedicare la giusta quantità di tempo e di energie allo svolgimento delle proprie competenze e si impegna ad adempierle nel modo più semplice ed efficiente nell'interesse dei cittadini
 - B Dedicare una quantità di tempo e di energie allo svolgimento delle proprie competenze maggiore rispetto al suo mansionario, solo se gli viene imposto dall'amministrazione
 - C Dedicare la minima quantità di tempo e di energie allo svolgimento delle proprie competenze per ottenere il massimo risultato
-
- 7) **Il candidato indichi quale fra i seguenti è, secondo la norma UNI EN ISO 7010:2012, un pittogramma di divieto.**
L'ambito di riferimento è la segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro.
- A Pittogramma nero su sfondo bianco. La forma è circolare e presenta una linea curva rossa di contorno, caratterizzata da una diagonale di colore rosso
 - B Pittogramma bianco su sfondo rosso. La forma è circolare e presenta una linea curva nera di contorno, caratterizzata da una diagonale di colore nero

C Pittogramma bianco su sfondo rosso. La forma è quadrata

8) Il candidato indichi, in riferimento all'accordo Stato-Regioni del 21/12/2011 (recante indicazioni in materia di formazione dei lavoratori), a quanto ammonta l'obbligo di frequenza rispetto le ore di formazione previste del corso:

- A Ammonta al settantacinque per cento
 - B Ammonta al cinquanta per cento
 - C Ammonta al novanta per cento
-

9) La formazione dei lavoratori conseguente la designazione ad incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e di primo soccorso è sostitutiva della formazione generale e specifica, riportata nel Titolo I, Capo IV, Sezione IV, Art. 37, Comma 1, lettere "a" "b", del D. Lgs. 81/08?

- A No
 - B Sì, sempre
 - C Sì, ma solamente nel settore siderurgico e metalmeccanico
-

10) Nello scollegamento di un dispositivo elettrico dalla presa della corrente, costituisce fonte di rischio procedere allo scollegamento dello stesso tramite stratonamento del cavo dell'apparecchiatura:

- A Vero, ma solo se eseguito con estrema forza
 - B Falso
 - C Vero
-

11) Quale numero di porta utilizza il DNS?

- A 80
 - B 53
 - C 25
-

12) Quale di questi è un indirizzo IP di classe C?

- A 10.0.1.1
 - B 192.168.1.1
 - C 172.16.0.1
-

13) Un PC non riesce a navigare in internet. Quale utility posso utilizzare per verificare la configurazione degli indirizzi IP?

- A ping
 - B ipconfig
 - C traceroute
-

14) Che cos'è SHA?

- A Un algoritmo di crittografia a chiave simmetrica
 - B Un algoritmo di crittografia a chiave asimmetrica
 - C Una funzione di hash
-

15) Devo configurare da remoto uno switch. Quale protocollo mi garantisce più sicurezza e la crittazione?

- A SSH
 - B Tutte e due offrono lo stesso grado di sicurezza
 - C telnet
-

16) Perché il firewall è importante?

- A Perché consente ad un browser di navigare in incognito in internet
- B Perché può consentire l'accesso controllato a servizi specifici interni da utenti esterni
- C Perché protegge i PC dai virus informatici

17) Devo configurare l'indirizzo IP 192.168.1.1/30: quale subnet mask devo utilizzare?

- A 255.255.255.128
 - B 255.255.255.252
 - C 255.255.255.240
-

18) Quale di questi dispositivi è un dispositivo di livello 2?

- A Router
 - B Hub
 - C Switch
-

19) WLAN è l'acronimo di:

- A Wired local area network
 - B Wide local area network
 - C Wireless local area network
-

20) Una porta logica NOT se ha in ingresso un livello logico 1:

- A Può dare 1 oppure 0
 - B Dà in uscita 1
 - C Dà in uscita 0
-

21) Qual è l'unità di misura della corrente elettrica?

- A Ohm
 - B Volt
 - C Ampere
-

22) Cosa non è presente all'interno della CPU?

- A Registri
 - B ALU e CU
 - C RAM
-

23) Quale di questi è un linguaggio di programmazione interpretato?

- A C++
 - B Java
 - C JavaScript
-

24) Che cosa si intende con il termine IMAP?

- A Un protocollo che consente l'invio della posta elettronica
 - B Un protocollo che consente la ricezione della posta elettronica
 - C Un particolare tipo di sito internet
-

25) Una licenza opensource:

- A Consente di disporre del codice sorgente di un software
 - B Consente di utilizzare un software, ma senza disporre del codice sorgente
 - C Consente di utilizzare un software pagando una cifra di modica entità
-

26) Un file server:

- A E' un server della rete che si occupa delle attività di stampa dei documenti
 - B E' un server della rete che consente l'accesso ad internet a tutti i client
 - C E' un server della rete che consente di effettuare l'archiviazione centralizzata dei file a tutti i client
-

27) **In un sistema di crittografia asimmetrica:**

- A La chiave privata è utilizzata per firmare i documenti
 - B La chiave privata viene trasmessa insieme al documento firmato digitalmente per consentirne a terzi la lettura
 - C La chiave privata è utilizzata per leggere tutti i documenti firmati
-

28) **Il protocollo HTTPS:**

- A Richiede l'installazione di un certificato sui computer che vogliono accedere ad internet
 - B Consente una comunicazione sicura, su canale criptato, tra i computer in internet
 - C Garantisce prestazioni migliori rispetto al protocollo HTTP
-

29) **Una password lunga 8 caratteri:**

- A E' obbligatoria
 - B Non è detto che sia sufficientemente sicura
 - C E' assolutamente sicura
-

30) **Un backup incrementale:**

- A E' sconsigliato perché occupa più spazio
- B Include i soli file modificati nell'ultima settimana
- C Include i soli file modificati dopo l'ultimo backup effettuato

F.to La Commissione