



DOMANDE CONCORSO PER ASSUNZIONI A TEMPO INDETERMINATO DI ASSISTENTE DI LABORATORIO SCOLASTICO - CAT. C - AREA INFORMATICA - PROVA PRESELETTIVA - BUSTA 2

Traccia non estratta

-
- 1) **L'atto con cui si approva (e si modifica) lo statuto speciale per il Trentino - Alto Adige è:**
- A Una legge regionale
 - B Una legge costituzionale
 - C Una legge provinciale
-
- 2) **La legge provinciale 5/2006 assegna al sistema educativo provinciale le funzioni di:**
- A Controllo e valutazione dei risultati raggiunti dalle scuole nelle prove Invalsi
 - B Promozione della formazione continua e dell'aggiornamento degli operatori delle istituzioni scolastiche e formative provinciali e paritarie, per valorizzarne le competenze professionali
 - C Prescrizione alle scuole di criteri e modalità per la funzione di orientamento
-
- 3) **Ai sensi della legge 5/2006, l'autonomia organizzativa delle scuole persegue il raggiungimento di:**
- A Un adeguato grado di efficienza ed efficacia del servizio educativo, attraverso l'attivazione di modelli organizzativi flessibili, l'integrazione delle risorse, la diversificazione dei servizi erogati, l'introduzione di tecnologie innovative, il coordinamento dei soggetti presenti nel contesto territoriale, anche con la stipula di accordi e convenzioni
 - B L'introduzione di tecnologie innovative nella scuola primaria
 - C Garanzia del diritto di apprendere, nel rispetto delle esigenze formative degli studenti, e della libertà di scelta educativa delle famiglie
-
- 4) **Tra le funzioni svolte dall'Autorità nazionale anticorruzione rientrano:**
- A Approvazione del Piano nazionale anticorruzione predisposto dal Dipartimento della funzione pubblica
 - B Espressione di pareri agli organi dello Stato e alle amministrazioni pubbliche sui reati di corruzione perseguiti dalle forze dell'ordine
 - C Persecuzione del reato di corruzione
-
- 5) **Ai sensi della Legge Provinciale 30 maggio 2014, n. 4, i dati, i documenti e le informazioni sono pubblicati anche in formato elettronico elaborabile e in formati di dati aperti, intendendosi per tali:**
- A I dati in alcuni formati elettronici, come .DOC e .PDF
 - B I dati resi disponibili e fruibili in linea, in formati non proprietari, a condizioni tali da permetterne il più ampio riutilizzo e la redistribuzione senza ulteriori restrizioni d'uso, riuso o diffusione diverse dall'obbligo di citare la fonte e rispettarne l'integrità
 - C I dati non in formato immagine
-
- 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 Può abusare della posizione che ricopre pur di perseguire l'interesse pubblico
 - B Assicura il rispetto della legge e persegue esclusivamente l'interesse pubblico
 - C Persegue esclusivamente l'interesse dello specifico ufficio che gli è assegnato
-
- 7) **Il candidato indichi quale fra i seguenti è, secondo la norma UNI EN ISO 7010:2012, un pittogramma di avvertimento.
L'ambito di riferimento è la segnaletica di salute e sicurezza sul lavoro.**
- A Pittogramma nero su sfondo bianco. La forma è circolare
 - B Pittogramma giallo su sfondo nero. La forma è triangolare
 - C Pittogramma nero su sfondo giallo. La forma è triangolare

-
- 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 il numero minimo di ore previsto per i corsi trattanti la "Formazione Generale" dei lavoratori:
- A 12
 - B 8
 - C 4
-
- 9) Secondo il Titolo I, Capo IV, Sezione VI, art. 43, comma 3 del Testo unico sulla sicurezza D. Lgs. 81/08, i lavoratori possono rifiutarsi di essere designati quali incaricati dell'attuazione delle misure di prevenzione incendi e lotta antincendio, di evacuazione dei luoghi di lavoro in caso di pericolo grave e immediato, di salvataggio, di primo soccorso e, comunque, di gestione dell'emergenza:
- A Sì, ma esclusivamente per giustificato motivo
 - B Sì, se l'incarico non è di interesse
 - C No
-
- 10) Il candidato indichi, ai sensi del Titolo I, Capo I, art. 2, del D. Lgs. 81/08 quale fra le seguenti è la definizione di "preposto":
- A Il soggetto titolare del rapporto di lavoro con il lavoratore o, comunque, il soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa
 - B Persona che, in ragione delle competenze professionali e nei limiti di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferito, sovrintende alla attività lavorativa e garantisce l'attuazione delle direttive ricevute, controllandone la corretta esecuzione da parte dei lavoratori ed esercitando un funzionale potere di iniziativa
 - C Persona che, in ragione delle competenze professionali e di poteri gerarchici e funzionali adeguati alla natura dell'incarico conferito, attua le direttive del datore di lavoro organizzando l'attività lavorativa e vigilando su di essa
-
- 11) Che cosa significa il termine DNS?
- A Dynamic Name Service
 - B Domain Name Server
 - C Domain Name System
-
- 12) Quale di questi è un indirizzo IP di classe B?
- A 192.168.1.1
 - B 10.0.0.1
 - C 172.16.0.1
-
- 13) Quale utility posso utilizzare per verificare la raggiungibilità di un host?
- A ping
 - B ipconfig
 - C traceroute
-
- 14) Che cos'è AES?
- A Un algoritmo di crittografia a chiave simmetrica
 - B Un algoritmo di crittografia a chiave asimmetrica
 - C Una funzione di hash
-
- 15) Nella configurazione da remoto di uno switch, perché è preferibile utilizzare SSH al posto di telnet?
- A SSH non richiede l'utilizzo di un username
 - B SSH non richiede la configurazione di un indirizzo IP
 - C SSH offre il servizio di criptazione dei dati
-
- 16) Quale di queste affermazioni sul firewall è falsa?
- A Può consentire o negare l'accesso ai siti web mediante l'URL o parole chiave specifiche

- B Non può filtrare in base all'indirizzo IP
 - C Può consentire o negare l'accesso alle applicazioni in base al numero di porta
-

17) Devo configurare l'indirizzo IP 192.168.1.1/28: quale subnet mask devo utilizzare?

- A 255.255.255.252
 - B 255.255.255.240
 - C 255.255.255.224
-

18) Quale di questi è un dispositivo di livello 3?

- A Hub
 - B Switch
 - C Router
-

19) LAN è l'acronimo di:

- A Linear area network
 - B Large area network
 - C Local area network
-

20) Una porta logica AND dà in uscita il valore logico 1:

- A Quando tutti gli ingressi si trovano a 1
 - B Quando tutti gli ingressi si trovano a 0
 - C Quando almeno uno degli ingressi si trova a 1
-

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

- A Ohm
 - B Volt
 - C Ampere
-

22) Cosa è presente all'interno della CPU?

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

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

- A Java
 - B Python
 - C JavaScript
-

24) Che cosa è il SMTP:

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

25) Con VOIP si intende:

- A Una tecnologia che consente di effettuare chiamate telefoniche utilizzando il protocollo IP
 - B Un software per le videoconferenze
 - C Una rete wireless LAN
-

26) L'utilizzo degli Opendata:

- A E' consentito previo accordo scritto con chi li mette a disposizione
- B E' consentito liberamente ed a titolo gratuito, senza richiedere alcun permesso a chi li ha messi a disposizione

C Non è consentito, sono dati privati

27) Cosa è una PEC:

- A Un sistema di posta elettronica che consente di inviare e ricevere comunicazioni aventi valore legale
 - B E' un sistema di posta elettronica che possono utilizzare esclusivamente le aziende e le società
 - C E' un sistema di posta elettronica sicuro
-

28) L'interfaccia HDMI è utilizzata per:

- A Collegare un computer ad una stampante
 - B Collegare un computer ad uno schermo
 - C Collegare un computer ad un disco rigido esterno
-

29) Nella gestione di un server, tramite le Quote è possibile:

- A Limitare lo spazio disco che ciascun utente può utilizzare
 - B Limitare il numero di utenti che possono accedere contemporaneamente ad un server
 - C Limitare l'orario in cui un utente può accedere al server
-

30) Un sistema di backup è utilizzato per:

- A Creare una copia dei dati che è possibile utilizzare in caso di perdita o compromissione delle informazioni
- B Aumentare lo spazio a disposizione dei dati sul server
- C Installare un nuovo server

F.to La Commissione