

- 1) Aggiornare il proprio sistema operativo:  
 A) serve esclusivamente per la correzione di bug  
 B) serve sia per la correzione di bug che per migliorare la sicurezza del sistema stesso  
 C) una volta acquistato il sistema operativo non può essere aggiornato
- 2) Le licenze open source sono contraddistinte:  
 A) dal fatto di prevedere libero accesso al codice sorgente  
 B) dal fatto di prevedere libero accesso al codice sorgente e l'uso esclusivamente gratuito del software stesso  
 C) dal fatto di prevedere sempre la gratuità dell'uso del programma
- 3) Dopo aver aggiunto una URL ai preferiti:  
 A) questo non può più essere né eliminato né modificato  
 B) questo può essere sia eliminato che modificato  
 C) può essere solo modificato ma non eliminato
- 4) Il Voip consente:  
 A) di inserire messaggi su una bacheca virtuale  
 B) di conversare al telefono sfruttando la connessione internet  
 C) di inviare file multimediali anche di grandi dimensioni
- 5) Un key logger:  
 A) è un sistema di sicurezza  
 B) può essere utilizzato per sottrarre illecitamente dati  
 C) è una procedura utilizzata dalla pubblica amministrazione per la gestione dei dati personali
- 6) Quale strumento posso utilizzare se ho bisogno di tenere aggiornati ed informati gli utenti di un sito web?  
 A) Ticket list  
 B) mailing site  
 C) mailing list
- 7) Uno schema di cifratura End-to-end prevede:  
 A) Payload in chiaro e Header cifrato  
 B) Payload e Header cifrati entrambi  
 C) Cifratura del payload e Header in chiaro
- 8) Relativamente alla struttura trasmissiva di una rete LAN, cosa specifica un LLC [Logical Link Control]?  
 A) l'interfaccia unificata verso il livello di rete dello stack OSI  
 B) le modalità per la condivisione del mezzo trasmissivo tra gli utenti  
 C) le specifiche del cablaggio
- 9) Il fatto che l'informazione in un database possa essere modificata solamente da chi ha l'autorità per farlo, ha a che fare con:  
 A) La confidenzialità dei dati (Confidentiality)  
 B) La disponibilità dei dati (Availability)  
 C) L'integrità dei dati (Integrity)
- 10) Quale tra le seguenti affermazioni sul file direct [ad accesso diretto al file] è corretta?  
 A) la chiave univoca che individua un record rappresenta sia la posizione del record logico nel file che quella del record fisico sul disco  
 B) la modalità di accesso ad un record la medesima delle altre tipologie (sequential, indexed, ecc)  
 C) le caratteristiche delle diverse tipologie rendono indifferente la scelta di un file direct rispetto alle altre tipologie nelle diverse applicazioni pratiche
- 11) Che cos'è un Database Management System DBMS di un SIT?  
 A) È un sistema software progettato per creare e manipolare in maniera efficiente un database  
 B) È la banca dati ambientali di un SIT  
 C) È l'insieme delle applicazioni di analisi che si possono eseguire sul Data-base territoriale di un SIT
- 12) In una architettura software, la fault tolerance di un sistema è un indice di:  
 A) capacità di resistere agli attacchi su rete di tipo IP-Spoofing  
 B) capacità da parte del sistema di tollerare ad un significativo aumento delle utenze senza inficiare il livello di servizi  
 C) capacità da parte del sistema di tollerare guasti senza inficiare significativamente il livello di servizio offerto
- 13) L'affidabilità del protocollo TCP è garantita:  
 A) dall'affidabilità del protocollo IP  
 B) dal meccanismo di acknowledgement con ritrasmissione  
 C) dall'affidabilità della tecnologia delle reti su cui si usa IP
- 14) Per tradurre l'indirizzo dei siti Internet da numerici a simbolici si utilizza il:  
 A) BPS  
 B) WWW  
 C) DNS
- 15) Un'operazione che permette di creare una copia di sicurezza di un file prende il nome di:  
 A) Banner  
 B) Backup  
 C) Bug
- 16) L'esecuzione di un'applicazione lato server viene:  
 A) richiesta dal client, eseguita sulla macchina server  
 B) richiesta dal server, eseguita sulla macchina server  
 C) richiesta dal client, eseguita sulla macchina client
- 17) Ai sensi dell'art. 1 del D.Lgs. 82/2005, si intende per "gestore di posta elettronica certificata":  
 A) Il soggetto che presta servizi di trasmissione dei documenti informatici mediante la posta elettronica certificata.  
 B) Il soggetto che presta servizi di supporto dei documenti informatici mediante la posta elettronica certificata.  
 C) Il soggetto che presta servizi di trasmissione dei documenti informatici mediante la posta elettronica ordinaria
- 18) Ai sensi del D.Lgs. 82/2005, le linee guida per la costituzione, l'identificazione, l'accessibilità e l'utilizzo del fascicolo informatico sono dettate:  
 A) Dal Garante per la Protezione dei Dati Personali.  
 B) Dall'agenzia per l'Italia Digitale.  
 C) Dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della Ricerca.

19) Ai sensi del DPR n. 62/2013, il dipendente pubblico:

- A) Non può rifiutare, con motivazioni generiche, le prestazioni a cui sia tenuto.
- B) Nell'utilizzo dei mezzi di trasporto dell'amministrazione a sua disposizione il dipendente pubblico può trasportare terzi, anche non per motivi d'ufficio.
- C) Non ha l'obbligo nella trattazione delle pratiche, di rispettare, salvo diverse esigenze di servizio o diversa disposizione di priorità stabilito dall'amministrazione non di appartenenza, l'ordine cronologico, ma può adottare l'ordine tematico.

20) In base al Regolamento UE 2016/679 (GDPR), la provenienza di dati personali da pubblici registri rende lecito il loro trattamento da parte di privati?

- A) Sì, sempre
- B) Sì, ma solo se i dati non sono sensibili
- C) No, ciò non è sufficiente

21) A norma del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), nell'esercitare il diritto alla portabilità dei dati personali, l'interessato ha diritto di:

- A) ottenere la trasmissione diretta dei dati personali da un titolare del trattamento all'altro, se tecnicamente fattibile
- B) ottenere dal titolare del trattamento la cancellazione dei propri dati personali
- C) ottenere dal titolare del trattamento la rettifica dei propri dati personali inesatti

22) La trasparenza dell'attività amministrativa secondo il Decreto legislativo 33/2013 è

- A) Accessibilità totale delle informazioni concernenti l'organizzazione e l'attività delle pubbliche amministrazioni.
- B) Accessibilità parziale delle informazioni concernenti l'organizzazione e l'attività delle pubbliche amministrazioni.
- C) Accessibilità totale delle informazioni concernenti l'organizzazione, ma non l'attività delle pubbliche amministrazioni.

23) Ai sensi dell'art. 7 bis del D.Lgs. 33/2013, gli obblighi di pubblicazione dei dati personali diversi dai dati sensibili:

- A) non comportano nessuna possibilità di una diffusione dei dati medesimi.
- B) comportano la possibilità di una diffusione dei dati medesimi attraverso siti istituzionali.
- C) comportano la possibilità di una diffusione dei dati medesimi esclusivamente tramite pubblicazione su quotidiani.

24) Che tipo di poteri esercita, secondo la Legge 190/2012 l'Autorità nazionale anticorruzione?

- A) Negoziali.
- B) Ispettivi.
- C) Impeditivi.

25) La Legge 190/2012, per chi prevede percorsi formativi mirati?

- A) Per i dipendenti il cui comportamento abbia dato luogo ad almeno una lettera di richiamo
- B) Per i dipendenti pubblici chiamati ad operare nei settori in cui è più elevato il rischio che siano commessi reati di corruzione.
- C) Nessuna delle risposte è corretta

26) Alla Giunta Comunale compete:

- a) L'attuazione degli indirizzi generali del Consiglio in collaborazione con il Sindaco
- b) La gestione amministrativa, finanziaria e tecnica degli uffici e dei servizi
- c) L'adozione di provvedimenti d'urgenza nei casi di emergenza sanitaria a carattere esclusivamente locale

27) Quali Comuni possono essere insigniti del titolo di Città?

- A) tutti i Comuni capoluogo di Provincia
- B) i Comuni insigni di ricordi, monumenti storici e per l'attuale importanza
- C) i Comuni con più di 50.000 abitanti

28) Lo Stato e la Regione possono conferire proprie funzioni alle Amministrazioni comunali?

- a) Sì, lo prevede espressamente l'art. 3 del Tuel.
- b) No, le Amministrazioni comunali esplicano le loro funzioni in applicazione del principio di adeguatezza.
- c) Solo lo Stato può conferire proprie funzioni alle Amministrazioni comunali.

29) Choose the plural of the word:

- Glass.
- a) Glasses;
  - b) Glassies;
  - c) Glassis.

30) Select the word that completes the proportion:

- White : black = x : South.
- a) Northern;
  - b) West;
  - c) North.