

**1)- Il protocollo TCP viene utilizzato dall'applicazione...**

- A) MSNT.
- B) VoIP.
- C) SMTP.

**2)- Secondo quanto previsto dal Piano triennale (2020-2022) per l'informatica nella Pubblica Amministrazione, per il monitoraggio dei propri servizi, le PA possono utilizzare una piattaforma nazionale open source chiamata:**

- A) Web Analytics Italia.
- B) Web Developers Italia.
- C) Web Digital Italia.

**3)- Alla luce di quanto disposto dal D.lgs. 196/2003 e ss.mm.ii., il Garante per la protezione dei dati personali è un organo:**

- A) monocratico.
- B) collegiale composto da 4 componenti.
- C) posto alle dirette dipendenze della Presidenza del Consiglio dei Ministri.

**4)- In informatica, un "server proxy" è:**

- A) un server che opera un collegamento diretto e immediato tra il client e il server di destinazione.
- B) un server che si interpone nel normale flusso di comunicazione tra i client e i server dei servizi web, pertanto viene eliminato il collegamento diretto tra il client e il server di destinazione.
- C) un server centralizzato predisposto esclusivamente per memorizzare una grande quantità di dati (Big Data).

**5)- In un ambiente "client-server":**

- A) abbiamo un ambiente in cui le applicazioni sono tutte in comunicazione fra di loro secondo una modalità peer-to-peer.
- B) l'applicazione risiede solo ed esclusivamente sul server.
- C) abbiamo una componente front-end ed una back-end che interagiscono.

**6)- Gli Open Data, per essere definiti accessibili devono:**

- A) devono essere protetti da software specifico che ne garantisca l'immodificabilità.
- B) essere stati validati dallo European Data Center.
- C) avere un URL univoco e facilmente reperibile.

**7)- Quale, tra i seguenti, rappresenta un possibile indirizzo IP?**

- A) 10:289:351:76.
- B) 10;103;0;21;232;10
- C) 10.103.0.21

**8)- Con quale termine inglese si definisce la parte centrale di una rete di comunicazione che collega parti della rete anche molto distanti tra di loro?**

- A) Server.
- B) Trunk.
- C) Backbone.

**9)- Una LAN utilizza il protocollo CSMA/CD (Carrier Sense Multiple Access / Collision Detection):**

- A) in modo che ciascun terminale possa trasmettere pacchetti in rete senza interferire con gli altri terminali.
- B) soltanto quando un terminale della LAN viene disconnesso dalla rete.
- C) solo quando la rete LAN collega dispositivi posti a una distanza superiore a 100 metri.

**10)- Quanti sono i livelli di sicurezza SPID?**

- A) 3.
- B) 4.
- C) 2.

**11)- Con riferimento alle diverse topologie di rete, nelle reti a stella si ha che:**

- A) i nodi sono collegati ad un dispositivo centrale.
- B) i nodi sono tutti collegati tra di loro e la trasmissione avviene esclusivamente secondo un percorso di collegamento bidirezionale.
- C) i nodi sono tutti collegati tra di loro e la trasmissione può avvenire secondo un percorso di collegamento monodirezionale o bidirezionale.

**12)- Nella programmazione Object-Oriented "una classe" rappresenta....**

- A) Il blocco di codice dove vengono descritte le proprietà di un oggetto.
  - B) La struttura formale che definisce un nuovo tipo di dato astratto.
  - C) L'oggetto da cui tutti gli altri sono derivati.
- 

**13)- Un backup incrementale dei dati rappresenta la copia di backup:**

- A) Dei soli dati che sono stati modificati dall'ultimo backup settimanale.
  - B) Dei soli dati che sono stati modificati dall'ultimo backup.
  - C) Dei soli file che sono stati aggiunti dall'ultimo backup.
- 

**14)- Il pacchetto di produttività individuale Open Office è compatibile:**

- A) con il sistema operativo Windows e con il sistema operativo Linux.
  - B) esclusivamente con il sistema operativo Windows.
  - C) esclusivamente con il sistema operativo Linux.
- 

**15)- In informatica il "Mirroring web" è:**

- A) una tecnica che consente di replicare un contenuto digitale diverse volte in modo da renderlo disponibile online ospitandolo su server diversi.
  - B) una tecnica che consente di bloccare le finestre pop-up durante la navigazione in rete.
  - C) una tecnica che consente la navigazione in rete dell'utente in modalità incognita.
- 

**16)- In Windows, il file "Manuale.doc" è un documento che è possibile aprire con il programma...**

- A) Word.
  - B) PowerPoint
  - C) Excel.
- 

**17)- Qual è l'organo esecutivo delle Regioni?**

- A) La Giunta regionale.
  - B) Il Consiglio comunale.
  - C) Il Consiglio provinciale.
- 

**18)- La memoria cache può essere considerata come:**

- A) un'estensione della memoria secondaria del computer, la RAM.
  - B) una compressione della memoria secondaria del computer, la RAM.
  - C) un'estensione della memoria principale del computer, la RAM.
- 

**19)- A norma del D.Lgs 267/2000, il controllo di gestione, tra l'altro, è:**

- A) la procedura diretta a verificare lo stato di attuazione degli obiettivi programmati.
  - B) la procedura che esegue il controllo sulle entrate.
  - C) il controllo sugli atti amministrativi.
- 

**20)- Relativamente all'affidabilità ed alla sicurezza, di cui alle Linee guida di design per i servizi web della Pubblica Amministrazione, si deve garantire la protezione dei dati personali, nello sviluppo di un sito web o di un servizio digitale, fin dalla progettazione e per impostazione predefinita, nel rispetto...**

- A) dell'art. 25 del D. Lgs. n. 33/2013.
  - B) dell'art. 25 del GDPR.
  - C) dell'art. 25 del D. Lgs. n. 82/2005.
- 

**21)- Quali disposizioni prevede il Codice di Comportamento (DPR 62/2013 e ss.mm.ii.) per i dipendenti pubblici che lavorano a contatto diretto con il pubblico?**

- A) Che non possono in alcun modo fornire informazioni riguardanti il proprio ente.
  - B) Che diano previa comunicazione all'utenza nel caso in cui debbano dilazionare i tempi delle prestazioni cui sono tenuti.
  - C) Che siano identificabili attraverso l'esposizione del badge o altro supporto identificativo.
- 

**22)- Individuare tra i seguenti apparati quello che collega reti diverse?**

- A) Firewall.
  - B) Repeater
  - C) Gateway.
- 

**23)- Con riferimento ai servizi di cloud computing, l'acronimo "PaaS" sta per:**

- A) Platform as a Service.
  - B) Protocol as a Service.
  - C) Privacy as a Service.
-

**24)- Il codice di comportamento di cui al D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii., prevede che il dipendente:**

- A) non usi a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio, eviti situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento dei compiti o nuocere agli interessi o all'immagine della pubblica amministrazione.
  - B) usi a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio, adotti situazioni e comportamenti che ostacolano il corretto adempimento dei compiti.
  - C) usi a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio.
- 

**25)- I dati che circolano in una rete di computer sono organizzati in:**

- A) pacchetti.
  - B) bit.
  - C) attributi.
- 

**26)- Nel gergo di Internet, che cosa è lo "spamming"?**

- A) L'atto di inviare e-mail indesiderate a persone che non hanno fatto alcuna richiesta e comunque non hanno dato il loro consenso sia implicitamente che esplicitamente a riceverle.
  - B) Un errore nel codice di controllo di un messaggio di posta elettronica.
  - C) Una tecnica di crittografia a protezione di dati sensibili.
- 

**27)- L'interconnessione di diverse reti locali in un'area metropolitana attraverso l'uso di connessioni peer-to-peer tra di loro, possono dare vita:**

- A) ad una rete WAN.
  - B) ad una rete LAN.
  - C) ad una rete MAN.
- 

**28)- In informatica, con l'espressione "Open source" si indica:**

- A) un software i cui autori ne consentono e favoriscono il libero studio e l'apporto di modifiche da parte di altri programmatori indipendenti.
  - B) un software i cui autori ne consentono e favoriscono il libero studio ma non l'apporto di modifiche da parte di altri programmatori.
  - C) un software il cui utilizzo è condizionato al solo pagamento di un contributo per l'aggiornamento.
- 

**29)- A norma del D.lgs. 165/2001 e ss.mm.ii., l'azione di vigilanza sull'applicazione del Codice di comportamento del personale delle Pubbliche Amministrazioni è esercitata:**

- A) Esclusivamente dalle strutture di controllo interno.
  - B) Esclusivamente dai dirigenti responsabili di ciascuna struttura.
  - C) Tra gli altri, dai dirigenti responsabili di ciascuna struttura.
- 

**30)- Salvo i casi di revoca, la qualificazione dei servizi SaaS, (Criteri per la qualificazione di servizi SaaS per il Cloud della PA), ha durata pari a:**

- A) 36 mesi a decorrere dalla data di iscrizione al Marketplace Cloud.
  - B) 48 mesi a decorrere dalla data di iscrizione al Marketplace Cloud.
  - C) 24 mesi a decorrere dalla data di iscrizione al Marketplace Cloud.
- 

**31)- Che cos'è un compilatore?**

- A) Un linguaggio che permette di impaginare e formattare pagine collegate fra di loro attraverso link - ovvero, i siti web.
  - B) Un programma che traduce una serie di istruzioni scritte in un determinato linguaggio di programmazione (codice sorgente) in istruzioni di un altro linguaggio (codice oggetto).
  - C) Un linguaggio di programmazione per codificare diagrammi di flusso.
- 

**32)- Un sistema Network Attached Storage (NAS) è:**

- A) un file server, ottimizzato per l'archiviazione dei protocolli di trasporto nelle reti locali.
  - B) un file server, ottimizzato per l'estrazione, la trasformazione e il caricamento dei dati nelle reti locali.
  - C) un file server, ottimizzato per l'archiviazione dei dati nelle reti locali.
- 

**33)- In Italia, quanti anni dura in carica il Presidente della Repubblica?**

- A) Sette anni.
  - B) Quattro anni.
  - C) Sei anni.
-

**34)- A norma del D.lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii., spetta ai dirigenti l'adozione degli atti e provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'amministrazione verso**

- A) Sì.
  - B) No, salvo le eccezioni espressamente indicate dal medesimo D.lgs. 165/2001.
  - C) No, si tratta di funzioni di competenza esclusiva degli organi di governo.
- 

**35)- Quale tra i seguenti comandi SQL non modifica una tabella?**

- A) Select.
  - B) Delete.
  - C) Insert.
- 

**36)- Di che tipo possono essere i "Firewall"?**

- A) Solo Software.
  - B) Solo Hardware.
  - C) Software e Hardware.
- 

**37)- L'accesso agli atti disciplinato dal D.lgs. 33/2013 e ss.mm.ii. stabilisce che tutti i cittadini possono accedere:**

- A) Liberamente e gratuitamente agli atti e ai documenti della P.A., a prescindere da una specifica motivazione.
  - B) Gratuitamente agli atti e ai documenti della P.A., purché sulla base di una specifica motivazione.
  - C) Liberamente agli atti e ai documenti della P.A., previo il solo pagamento dei costi stabiliti dalle singole amministrazioni.
- 

**38)- Individuare la procedura NON utile per mantenere la sicurezza dei dati archiviati in un computer.**

- A) Formattare periodicamente il disco fisso.
  - B) Usare dei software antivirus.
  - C) Effettuare regolarmente il backup.
- 

**39)- Un regolamento comunale, ai sensi dell'art. 7 del D.Lgs 267/2000 e ss.mm.ii., quali principi deve rispettare?**

- A) I principi fissati dalle leggi ma può derogare da quelli fissati dallo statuto comunale in quanto trattasi di atti di uguale valore nella gerarchia delle fonti per cui si applica la logica cronologica.
  - B) I principi generali dell'ordinamento nazionale e comunitario.
  - C) I principi fissati dalle leggi e dallo statuto comunale.
- 

**40)- Che cos'è un hypervisor?**

- A) È un processo che crea e gestisce le macchine virtuali (VM).
  - B) È una memoria con accesso casuale all'informazione.
  - C) È il trasferimento di dati virtuali, utilizzando una piattaforma internet.
-