

**1)- Con riferimento al D.P.R. n. 62/2013 e ss.mm.ii. (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), per regali o altre utilità di modico valore si intendono quelle di valore non superiore, in via orientativa:**

- A) a 50 euro, anche sotto forma di sconto.
- B) a 150 euro, anche sotto forma di sconto.
- C) a 300 euro, anche sotto forma di sconto.

**2)- In ambito informatico, l'acronimo VPN sta per:**

- A) Virtual Protocol Network.
- B) Virtual Private Network.
- C) Virtual Public Network.

**3)- Quale, tra le seguenti tecnologie, permette di condividere le risorse a costi inferiori?**

- A) Data mining.
- B) Big Data Analytics.
- C) Cloud computing.

**4)- Qual è la funzione di un hypervisor?**

- A) eseguire funzioni FCAPS per VNF.
- B) creare macchine virtuali e fornire l'astrazione hardware per supportarle.
- C) ampliare la copertura di una rete LAN.

**5)- Un file con estensione ".doc" deve essere aperto con:**

- A) Microsoft Excel.
- B) Microsoft Power Point.
- C) Microsoft Word.

**6)- Quale, tra i seguenti, non costituisce un livello del modello TCP/IP?**

- A) Livello di trasporto.
- B) Livello di applicazione.
- C) Livello di memorizzazione.

**7)- A norma di quanto dispone il D.lgs. 165/2001 e ss.mm.ii., la contrattazione collettiva può riguardare le materie attinenti l'organizzazione degli uffici?**

- A) No, la materia è espressamente esclusa.
- B) Sì, nei limiti indicati dal medesimo D.lgs. 165/2001.
- C) Sì, nei limiti previsti dai medesimi contratti collettivi.

**8)- A norma del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.), la redazione e la successiva verifica di attuazione del Piano triennale per l'informatica nella Pubblica Amministrazione spetta:**

- A) al Ministro per l'innovazione tecnologica e la digitalizzazione.
- B) all'Agenzia per l'Italia Digitale.
- C) all'Autorità Garante della digitalizzazione e dello sviluppo tecnologico.

**9)- Tutto il software utilizzato da un computer si classifica in due grandi famiglie:**

- A) software di base e software applicativo.
- B) software interno e software esterno.
- C) software primario e software di supporto.

**10)- Che cosa è la firma digitale?**

- A) Una firma elettronica avanzata, prodotta da un dispositivo di firma sicura e rilasciata da un certificatore accreditato.
- B) La riproduzione della firma del mittente ottenuta mediante "scannerizzazione" di una firma e certificata da un apposito ente.
- C) Una firma elettronica che dà la possibilità di verificare che ad un determinato soggetto corrisponda un certo dispositivo di firma.

**11)- La rete di trasmissione che trasporta i dati raccolti da reti minori ad essa collegati viene definita...**

- A) Backbone (dorsale).
- B) ADSL (Asynchronous Digital Subscriber Line).
- C) Ultimo miglio (last mile).

**12)- In informatica, a cosa si fa riferimento quando si parla di "formattazione"?**

- A) All'operazione tramite la quale si prepara per l'uso la RAM del computer, per renderla idonea all'archiviazione e all'estrazione di dati.
  - B) All'operazione tramite la quale si estende la capacità di memoria della RAM del computer.
  - C) All'operazione tramite la quale si prepara per l'uso un supporto di memorizzazione di massa, per renderlo idoneo all'archiviazione di dati.
- 

**13)- Ai sensi del Codice di comportamento dei pubblici dipendenti, di cui al D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii., il dipendente può aderire ad associazioni?**

- A) Sì, sia ad associazioni aventi carattere riservato che non.
  - B) Sì, ma limitatamente alle sole associazioni aventi carattere riservato.
  - C) No, il Codice di comportamento vieta l'adesione del dipendente pubblico a qualsiasi tipo di associazione, tranne quelle a carattere religioso o di solidarietà sociale.
- 

**14)- Gli Open Data, per essere definiti tali devono essere accessibili?**

- A) Sì, senza richiedere registrazione o pagamento.
  - B) Sì, ma solo attraverso preventiva registrazione al sito web del fornitore.
  - C) Sì, previo pagamento una tantum da parte dell'utilizzatore.
- 

**15)- Apache OpenOffice è:**

- A) un software di produttività personale.
  - B) un motore di ricerca.
  - C) un browser.
- 

**16)- Gli indirizzi IP che hanno il valore del primo ottetto compreso nel range 224 - 239 appartengono alla classe:**

- A) D.
  - B) B.
  - C) C.
- 

**17)- Ai fini del "GDPR", si intende per "dato personale":**

- A) Esclusivamente i dati provenienti da archivi, registri, elenchi, atti o documenti tenuti da soggetti pubblici.
  - B) Qualsiasi informazione riguardante una persona fisica identificata o identificabile.
  - C) Qualsiasi manifestazione di volontà libera, specifica, informata e inequivocabile dell'interessato.
- 

**18)- Il modello Cloud della PA qualifica servizi e infrastrutture cloud secondo specifici parametri di sicurezza e affidabilità idonei per le esigenze della PA, rispettando tra l'altro il principio di:**

- A) riduzione del rischio di «vendor lock-in», ossia creazione di un rapporto di dipendenza col fornitore del servizio.
  - B) eliminazione totale del rapporto dipendenza col fornitore del servizio.
  - C) creazione di una tecnologia "blockchain" che renda immutabili i dati acquisiti dal fornitore del servizio.
- 

**19)- Quale è il software di assistenza per la produttività personale integrato nel sistema operativo Windows 10?**

- A) Cortana.
  - B) Google Assistant.
  - C) Microsoft Voice.
- 

**20)- La Giunta comunale viene nominata:**

- A) dal Sindaco.
  - B) dagli elettori.
  - C) dal Consiglio comunale.
- 

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

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

**22)- Le deliberazioni della giunta e del consiglio comunale sono pubblicate:**

- A) sull'albo pretorio on-line per il tempo stabilito dallo statuto comunale.
  - B) sull'albo pretorio on-line per 15 giorni consecutivi salvo specifiche disposizioni di legge.
  - C) con le modalità stabilite da apposito regolamento approvato dal consiglio comunale a maggioranza assoluta dei componenti.
- 

**23)- In informatica, quale tra le seguenti, si configura come una "memoria volatile"?**

- A) Disco rigido (Hard Disk).
  - B) RAM.
  - C) ROM.
- 

**24)- DNS (Domain Name System) è il sistema che regola la traduzione dei nomi dominio dei siti internet in...**

- A) banner pubblicitari.
  - B) indirizzi IP.
  - C) web cookies.
- 

**25)- In ambito informatico, cosa si intende con il termine "Multitasking"?**

- A) Lo spegnimento automatico del monitor dopo un certo periodo di inattività.
  - B) Il caricamento di un programma solo dopo averne terminato un altro.
  - C) La capacità di un sistema operativo di eseguire più operazioni contemporaneamente.
- 

**26)- Quale è il termine utilizzato per descrivere un mezzo, segretamente introdotto dal progettista, per consentire accesso ad un sistema?**

- A) Spyware.
  - B) Backdoor.
  - C) Trapdoor.
- 

**27)- Con riferimento a Microsoft Word, la sottolineatura blu (predefinita) indica:**

- A) che il testo è stato inserito mediante la funzione di dettatura automatica.
  - B) che il testo è un collegamento ipertestuale non ancora visitato.
  - C) che il testo contiene un possibile errore ortografico.
- 

**28)- La Costituzione riconosce alle Regioni la potestà legislativa concorrente in materia di:**

- A) Stato civile ed anagrafe.
  - B) Ordine e sicurezza pubblica.
  - C) Ricerca scientifica e tecnologica.
- 

**29)- All'interno della strategia Cloud, AGID ha definito il modello "Cloud della PA", che si compone:**

- A) dei soli servizi SaaS (software as a service).
  - B) dei soli servizi IaaS (Infrastructure as a service).
  - C) tra l'altro, di servizi qualificati, quali, SaaS (software as a service), IaaS (Infrastructure as a service) e PaaS (Platform as a service).
- 

**30)- In ambito informatico, con l'acronimo SaaS si indica:**

- A) una tecnica di estrazione, trasformazione e caricamento dati.
  - B) un servizio di cloud computing.
  - C) un virus informatico.
- 

**31)- Con riferimento alle Linee guida di design per i siti internet e i servizi digitali della PA, l'acronimo "WAI" sta per:**

- A) Web Analytics Italia.
  - B) Web Administration Italia.
  - C) Web Analytics Informations.
- 

**32)- Che cos'è la virtualizzazione del data center?**

- A) È il trasferimento di dati virtuali, utilizzando una piattaforma internet, consentendo così di accedere in remoto a informazioni e applicazioni.
  - B) È il trasferimento di data center fisici in data center digitali (ovvero virtuali) utilizzando una piattaforma software cloud, consentendo di accedere in remoto a informazioni e applicazioni.
  - C) È il trasferimento di data center fisici in data center digitali (ovvero virtuali), utilizzando esclusivamente una piattaforma di web analytics, che consente di accedere in remoto alle informazioni ma non alle applicazioni.
-

**33)- A norma del D.lgs. 165/2001 e ss.mm.ii., i contratti di lavoro a tempo determinato nelle Pubbliche Amministrazioni posti in essere in violazione delle norme contenute nel medesimo Decreto Legislativo:**

- A) Sono annullabili e possono determinare responsabilità erariale e penale.
  - B) Sono annullabili e possono determinare responsabilità erariale.
  - C) Sono nulli e determinano responsabilità erariale.
- 

**34)- 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.
- 

**35)- Chi può presentare, ai sensi del d.lgs. 33/2013 e ss.mm.ii., istanza di accesso civico?**

- A) Esclusivamente i cittadini italiani.
  - B) Chiunque.
  - C) Esclusivamente i soggetti privati che abbiano un interesse diretto, concreto e attuale, corrispondente ad una situazione giuridicamente tutelata e collegata al documento al quale è chiesto l'accesso.
- 

**36)- Il modello di cloud computing che utilizza una combinazione di almeno un private cloud e almeno un public cloud è noto come:**

- A) Cloud reticolare.
  - B) Cloud ibrido.
  - C) Cloud integrato.
- 

**37)- Con riferimento alla sicurezza della rete e alle tipologie di cifratura, l'utilizzo di una medesima chiave condivisa sia per l'operazione di cifratura che per quella di decifratura è proprio della:**

- A) crittografia simmetrica.
  - B) crittografia asimmetrica.
  - C) crittografia primaria.
- 

**38)- Una rete MAN è data:**

- A) da un insieme di reti di telecomunicazione collegate via cavo.
  - B) dall'interconnessione di più LAN (Local Area Network).
  - C) dall'interconnessione di più reti WAN (Wide Area Network).
- 

**39)- Quale era il numero dei Deputati stabilito dalla Costituzione prima della modifica introdotta dalla Legge costituzionale n. 1 del 2020?**

- A) 610
  - B) 580
  - C) 630
- 

**40)- Il nodo che agisce da punto di ingresso in un'altra rete in una rete di computer si definisce...**

- A) firewall.
  - B) gateway.
  - C) plotter.
-