

**1)- Il Responsabile della verifica dell'identità (Registration Authority Office - RAO), è:**

- A) la pubblica amministrazione che può verificare di persona presso i suoi uffici l'identità personale del cittadino, per consentirgli di attivare SPID.
- B) un soggetto abilitato, in grado di verificare l'identità personale del cittadino, per consentirgli di attivare SPID.
- C) sia una pubblica amministrazione che un soggetto privato, in grado di verificare l'identità personale del cittadino, per consentirgli di attivare SPID.

**2)- Chi può richiedere SPID?**

- A) Tutti i cittadini maggiorenni, in possesso di un documento italiano in corso di validità.
- B) Tutti i cittadini maggiorenni, in possesso di un documento italiano validità e di un indirizzo di posta elettronica certificata.
- C) Tutti i cittadini, anche minorenni, in possesso di un documento italiano in corso di validità.

**3)- Nei linguaggi di programmazione Object Oriented, cos'è un "Oggetto"?**

- A) Un insieme di codici relativi ad una gerarchia.
- B) Una istanza di una classe.
- C) Un qualunque grafico stampato a video.

**4)- Quale tra i seguenti termini indica un insieme di Hardware, Software e tecnologie di comunicazione che riuniscono gestione dei dati, presentazione ed analisi in un ambiente client/server a tre livelli?**

- A) Middleware.
- B) Logic software.
- C) Firmware.

**5)- Quale, tra le seguenti tipologie di backup, identifica il metodo di memorizzazione dei dati in cui viene fatta la copia solo di ciò che è stato modificato dall'ultimo backup?**

- A) Backup essenziale.
- B) Backup sostanziale.
- C) Backup incrementale.

**6)- In informatica, cosa indica il termine "open source"?**

- A) Un software rilasciato con una sola licenza.
- B) Un software il cui codice sorgente è lasciato alla disponibilità di eventuali sviluppatori.
- C) Un software multilicenza.

**7)- Un file con estensione .mdb deve essere aperto con:**

- A) Microsoft Word.
- B) Microsoft Excel.
- C) Microsoft Access.

**8)- Nell'ambito del sistema operativo Linux, qual è una corretta definizione di "Script"?**

- A) È un file di testo contenente un unico comando da far interpretare/eseguire alla shell.
- B) È un file di testo contenente una serie di istruzioni e comandi da far interpretare/eseguire alla shell.
- C) È un file che non può contenere istruzioni e comandi da far interpretare/eseguire alla shell.

**9)- Come si definisce una LAN (Local Area Network)?**

- A) Un sistema di gestione della posta elettronica nell'ambito dello stesso edificio.
- B) Una rete di computer situati in un'area limitata, tipicamente nello stesso edificio.
- C) Un sistema per la condivisione di risorse quali stampanti, unità di memoria di massa, etc.

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

- A) esclusivamente di infrastrutture Cloud SPC.
- B) esclusivamente di infrastrutture PaaS (Platform as a service).
- C) tra l'altro, di infrastrutture qualificate Cloud service provider, Cloud SPC Lotto 1, Poli strategici nazionali.

**11)- Qual è la differenza tra cloud e virtualizzazione?**

- A) Il cloud è una tecnologia che consente di creare più ambienti simulati o risorse dedicate da un unico sistema hardware fisico, mentre per virtualizzazione si intende un ambiente IT in grado di estrarre, raggruppare e condividere risorse su una rete.
  - B) La virtualizzazione è una tecnologia che consente di creare più ambienti simulati o risorse dedicate da un unico sistema hardware fisico, mentre per cloud si intende un ambiente IT in grado di estrarre, raggruppare e condividere risorse su una rete.
  - C) Non c'è nessuna differenza.
- 

**12)- A norma del D.lgs. n. 165/2001 e ss.mm.ii., i dipendenti delle Pubbliche Amministrazioni sono collocati in aspettativa senza assegni se eletti:**

- A) Esclusivamente al Parlamento nazionale e al Parlamento europeo.
  - B) Anche nei Consigli regionali.
  - C) Esclusivamente al Parlamento nazionale.
- 

**13)- In informatica il deadlock (o stallo) indica:**

- A) il processo con cui viene terminata l'esecuzione di un sistema operativo, finalizzato al successivo spegnimento del computer.
  - B) una situazione in cui due o più processi si bloccano a vicenda aspettando che uno esegua una certa azione.
  - C) una situazione in cui la memoria RAM e la memoria cache del computer si bloccano a vicenda aspettando che una esegua una certa azione.
- 

**14)- Una dorsale di rete o backbone, è:**

- A) una interconnessione di diverse reti locali.
  - B) un collegamento ad alta velocità di trasmissione, in fibra ottica, tra due server o router di smistamento informazioni.
  - C) il punto intermedio tra una rete LAN e WAN.
- 

**15)- Utilizzando Office o OpenOffice, con quali programmi è possibile creare file con estensione .rtf?**

- A) Microsoft Word e OpenOffice Writer
  - B) Microsoft PowerPoint e OpenOffice Impress
  - C) Microsoft Access e OpenOffice Base
- 

**16)- A norma della Costituzione, la Repubblica riconosce a tutti i cittadini il diritto al lavoro?**

- A) No, solo per i cittadini nati in Italia.
  - B) No, solo per coloro che hanno compiuto il diciottesimo anno d'età.
  - C) Sì, e promuove le condizioni che rendano effettivo questo diritto.
- 

**17)- Secondo il CCNL per il personale del comparto delle Regioni ed Autonomie Locali, gli Enti possono costituire rapporti di lavoro a tempo parziale:**

- A) per l'acquisizione di professionalità elevate.
  - B) mediante trasformazione di rapporti di lavoro da tempo pieno a tempo parziale su richiesta dei dipendenti interessati.
  - C) mediante trasformazione di rapporti di lavoro da tempo pieno a tempo parziale sulla base di esigenze e per decisione dell'Ente stesso.
- 

**18)- Che cos'è un compilatore?**

- A) Un linguaggio di programmazione per codificare diagrammi di flusso.
  - B) Un linguaggio che permette di impaginare e formattare pagine collegate fra di loro attraverso link - ovvero, i siti web.
  - C) 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).
- 

**19)- In informatica e programmazione, si definisce "interprete" un programma che:**

- A) riscrive il linguaggio macchina utilizzando un codice binario.
  - B) traduce il codice sorgente in una relazione gerarchica di comandi operativi sulla base di una successione temporale.
  - C) esegue un altro programma direttamente dal codice sorgente scritto in un linguaggio di alto livello, senza compilarlo nel linguaggio macchina.
-

**20)- Ai fini del “GDPR”, si intende per “trattamento”:**

- A) qualsiasi operazione o insieme di operazioni, compiute con o senza l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali o insiemi di dati personali.
  - B) qualsiasi forma di elaborazione automatizzata di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica.
  - C) esclusivamente l'insieme di operazioni, compiute con l'ausilio di processi automatizzati e applicate a dati personali.
- 

**21)- Cosa è una "Landing Page" ?**

- A) La pagina predefinita di un browser web.
  - B) Una pagina web che viene caricata dopo aver cliccato su un banner pubblicitario.
  - C) La prima pagina che viene visualizzata da un programma di videoscrittura.
- 

**22)- A norma del Codice di Comportamento dei dipendenti pubblici, di cui al D.P.R. 62/2013 e ss.mm.ii., in quali casi il dipendente non ha mai l'obbligo della previa tempestiva comunicazione al responsabile dell'ufficio di appartenenza dell'adesione ad un'associazione?**

- A) Non ha mai tale obbligo solo se aderisce ad associazioni senza fine di lucro.
  - B) Non ha mai tale obbligo se aderisce a partiti politici o a sindacati.
  - C) Non ha mai tale obbligo solo se aderisce ad associazioni aventi finalità culturali.
- 

**23)- In ambito informatico, l'acronimo VPN sta ad indicare:**

- A) una rete pubblica virtuale che permette al traffico dati di viaggiare in modo sicuro su una seconda rete pubblica.
  - B) una rete privata virtuale che permette al traffico dati di viaggiare in modo sicuro su una rete pubblica.
  - C) una rete pubblica virtuale che permette al traffico dati di viaggiare in modo sicuro su una rete privata.
- 

**24)- In ambito informatico, cosa è un gateway?**

- A) Un sistema di sicurezza software che fornisce al computer una protezione contro i virus informatici e accessi non autorizzati.
  - B) Una tecnologia mediante la quale un sistema è in grado di trasmettere un segnale d'allarme al gestore della rete, per segnalare anomalie e malfunzionamenti.
  - C) Un dispositivo che effettua una traduzione di protocollo tra due reti.
- 

**25)- Con riferimento alle Linee guida di design per i servizi digitali della Pubblica Amministrazione, i soggetti destinatari sono:**

- A) le Pubbliche Amministrazioni.
  - B) le aziende del settore pubblicitario.
  - C) i cittadini, singoli o associati.
- 

**26)- Una rete di telecomunicazioni con un'estensione limitata a un perimetro metropolitano è indicata con l'acronimo...**

- A) GAN.
  - B) WAN.
  - C) MAN.
- 

**27)- A norma del D.lgs. 33/2013 e ss.mm.ii., per esercitare il c.d. “diritto di accesso civico”, è necessario che gli interessati abbiano un interesse diretto, concreto e attuale?**

- A) Sì, ma solo nei casi espressamente indicati dalla L. 241/90 e dal D.lgs. 97/2016.
  - B) No, l'esistenza di un interesse diretto, concreto e attuale è richiesta solo dalla L. 241/90 e non anche dal D.lgs. 33/2013.
  - C) No, il D.lgs. 97/2016 ha cancellato tale requisito anche per le ipotesi di accesso disciplinate dal D.lgs. 33/2013, oltre che dalla L. 241/90.
- 

**28)- Che cos'è Windows Server?**

- A) Una tecnologia alternativa per creare siti internet.
  - B) Una piattaforma che consente di creare un'infrastruttura di applicazioni, reti e servizi Web connessi.
  - C) Una tecnologia che rafforza la sicurezza di Internet Information Services (IIS).
-

**29)- Nell'architettura di rete di tipo Client/Server, il Server:**

- A) Controlla il traffico di rete.
  - B) Controlla l'accesso degli utenti anche a livello di Client.
  - C) Mette a disposizione alcune risorse al Client.
- 

**30)- Il Paas nel cloud è:**

- A) una tecnologia cloud che consente di creare più ambienti simulati.
  - B) un servizio di cloud per la crittografia dei dati sensibili.
  - C) un servizio di cloud computing in cui l'hardware e la piattaforma software applicativa vengono forniti da terze parti.
- 

**31)- Che cos'è Linux?**

- A) Un sistema operativo open source.
  - B) È un sistema operativo che può essere installato solo su computer portatili.
  - C) Un software a pagamento.
- 

**32)- Quale, tra le seguenti funzioni, è espressamente compresa tra quelle che il D.lgs. 267/2000 e ss.mm.ii. assegna alla competenza della Giunta comunale?**

- A) La determinazione degli indirizzi da osservare da parte delle aziende pubbliche e degli enti dipendenti, sovvenzionati o sottoposti a vigilanza.
  - B) L'adozione di variazioni di bilancio, in caso di necessità ed urgenza, da sottoporre a successiva ratifica del Consiglio.
  - C) Deliberare l'organizzazione dei pubblici servizi.
- 

**33)- Ai sensi dell'art. 3 del DPR n. 62/2013 e ss.mm.ii. (Codice di comportamento dei dipendenti pubblici), il dipendente pubblico:**

- A) dimostra la massima disponibilità e collaborazione nei rapporti con le altre pubbliche amministrazioni, assicurando lo scambio e la trasmissione delle informazioni e dei dati esclusivamente in formato cartaceo, affinché resti traccia scritta e oggettiva.
  - B) dimostra la massima disponibilità e collaborazione nei rapporti con le altre pubbliche amministrazioni, assicurando lo scambio e la trasmissione delle informazioni e dei dati in qualsiasi forma anche telematica, nel rispetto della normativa vigente.
  - C) non è tenuto a collaborare con tutte le amministrazioni pubbliche, ma solo con quelle con cui sono stati redatti specifici accordi, approvati con Determina Dirigenziale, nel rispetto della normativa vigente.
- 

**34)- A norma del D. Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii., è ammesso il ricorso all'indebitamento da parte del comune?**

- A) No, in nessun caso.
  - B) Sì, ma esclusivamente nelle forme previste dalla legge per la realizzazione degli investimenti.
  - C) Sì, secondo i criteri stabiliti da ciascuno statuto.
- 

**35)- Secondo il disposto del Codice dell'Amministrazione Digitale (D.Lgs. n. 82/2005 e ss.mm.ii.), a chi spetta il compito di definire con proprie direttive le linee strategiche, la pianificazione e le aree di intervento dell'innovazione tecnologica nelle pubbliche amministrazioni centrali?**

- A) All'Agenzia per l'Italia Digitale.
  - B) Al Dipartimento per la Trasformazione Digitale.
  - C) Al Presidente del Consiglio dei Ministri o al Ministro delegato per l'innovazione e le tecnologie.
- 

**36)- A norma del dettato costituzionale, è possibile imporre prestazioni personali o patrimoniali?**

- A) No, senza eccezioni.
  - B) Sì, con qualunque norma inclusa nelle fonti del diritto.
  - C) Sì, ma solo con legge.
-

**37)- Quali, tra i seguenti protocolli, sono definiti al livello di trasporto?**

- A) TCP e UDP.
  - B) FTP e WWT.
  - C) DNS e DS-DOS .
- 

**38)- L'architettura three-tier (a tre strati), che separa le applicazioni in tre tier di calcolo logici e fisici:**

- A) è un'architettura software che consente il trasferimento dati tra periferiche e memoria centrale.
  - B) è un'architettura software non utilizzabile per le applicazioni client-server tradizionali.
  - C) è l'architettura software predominante per le applicazioni client-server tradizionali.
- 

**39)- In Microsoft Office, una macro è...**

- A) costituita da una serie di comandi e istruzioni che vengono raggruppati in un unico comando che permette di completare un'attività automaticamente.
  - B) una serie di comandi che consentono di estrarre i dati contenuti nel documento.
  - C) una serie di comandi che permettono di salvare un documento in più formati diversi.
- 

**40)- Il linguaggio SQL serve a:**

- A) Disegnare interfacce grafiche
  - B) Definire e manipolare i dati in un database relazionale
  - C) Definire la struttura dei dati su disco in un database relazionale
-