

DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER TITOLI ED ESAMI, PER IL RECLUTAMENTO DI 39 (TRENTANOVE) UNITÀ DI PERSONALE NON DIRIGENZIALE DA ASSUMERE NEL RUOLO DELL'AGENZIA PER L'ITALIA DIGITALE CON CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO DA INQUADRARE NELL'AREA III, POSIZIONE ECONOMICA F1, NEL PROFILO PROFESSIONALE DI FUNZIONARIO TECNICO - PROVA SCRITTA - BUSTA 3

- 1) **Quale componente di Windows Server 2016 fornisce un servizio di Web Server?**
- A Virtual Web Server.
 - B Windows Apache.
 - C Web Server (IIS).
-
- 2) **Quale componente di Windows Server 2016 consente di fornire servizi di stampa alla rete?**
- A Web Server (IIS).
 - B Print Server.
 - C Application Printer Server.
-
- 3) **Quale dei seguenti è un linguaggio di programmazione lato server?**
- A PHP.
 - B CSS.
 - C html.
-
- 4) **Quale delle seguenti proprietà css gestisce l'allineamento verticale in un elemento?**
- A valign.
 - B text-orientation.
 - C vertical-align.
-
- 5) **Quale è il nome della piattaforma cloud di Amazon che offre servizi SaaS, PaaS e IaaS?**
- A AWS.
 - B Prime.
 - C Amazon Computing.
-
- 6) **Cosa sono i microservizi nell'ambito delle architetture software?**
- A L'architettura dei microservizi è costituita da componenti software piuttosto complessi e interdipendenti, chiamati microservizi, che fanno riferimento a più attività di business.
 - B L'architettura dei microservizi è costituita da componenti software piuttosto complessi e interdipendenti, chiamati microservizi, che si specializzano e si concentrano su un'unica attività.
 - C L'architettura dei microservizi è costituita da componenti software molto piccoli e completamente indipendenti, chiamati microservizi, che si specializzano e si concentrano su un'unica attività.
-
- 7) **Quale è il nome della piattaforma cloud Microsoft che offre servizi SaaS, PaaS e IaaS?**
- A Microsoft web services.
 - B Microsoft Azure.
 - C Microsoft cloud platform.
-
- 8) **Con quale acronimo si indica un sistema composto da diversi computer che contengono copie di dati, in cui ogni macchina è localizzata in posti diversi della rete così che gli utenti possano accedere alla copia a loro più vicina?**

- A SOA.
 - B RPC.
 - C CDN.
-

9) **Quale è il rapporto tra SOA e architettura a microservizi?**

- A L'architettura dei microservizi è un'evoluzione dello stile architettonico delle SOA.
 - B SOA è un'evoluzione dello stile architettonico dei microservizi.
 - C SOA e architettura a microservizi sono la stessa cosa.
-

10) **Nell'ambito dei database relazionali l'acronimo DDL sta per:**

- A Data Definition Language.
 - B Data Definition Level.
 - C Database Definition Level.
-

11) **Quale dei seguenti comandi SQL appartiene al DML:**

- A ALTER TABLE.
 - B UPDATE.
 - C Nessuna delle altre alternative di risposta.
-

12) **Cosa si intende per Cybercrime?**

- A Azioni illecite condotte in danno di sistemi informatici o attraverso l'utilizzo abusivo degli stessi, le cui condotte sono punite dal codice penale.
 - B Azione ostile finalizzata a danneggiare la riservatezza, l'integrità e la disponibilità di dati memorizzati o elaborati da sistemi informatici.
 - C Azioni illecite condotte in danno di sistemi informatici che possono mettere a rischio la vita di un individuo.
-

13) **Quale dei seguenti organi governativi ha come missione quella di informare le aziende e privati sulle minacce informatiche note?**

- A AGID.
 - B CSIRT.
 - C NORTON.
-

14) **Nell'ambito della sicurezza informatica cosa si intende per MFA?**

- A Multi factor authentication.
 - B Man Failure Aware.
 - C Manage firmware authentication.
-

15) **In cosa consiste un Penetration Testing (Pen-testing)?**

- A Nell'insieme delle attività volte a ripristinare un sistema dopo un attacco informatico.
 - B Nell'insieme delle attività volte a verificare la presenza di virus in una rete informatica.
 - C Nell'insieme delle attività volte a valutare la robustezza di un sistema informatico o di una rete rispetto a potenziali attacchi cyber.
-

16) **Nell'ambito della sicurezza informatica cosa si intende per IAM?**

- A Internet Administration Management.
 - B Intrusion Auto Management.
 - C Identity and access management.
-

17) **Nel CAD la "caratteristica di un sistema informativo, le cui interfacce sono pubbliche e aperte, di interagire in maniera automatica con altri sistemi informativi per lo scambio di informazioni e l'erogazione di servizi" è denominata:**

- A Allineamento dei dati.
- B Interoperabilità.

C Disponibilità.

18) **Nel CAD il soggetto che presta servizi di trasmissione dei documenti informatici mediante la posta elettronica certificata è denominato:**

- A Gestore informatico dei documenti.
 - B Gestore di posta elettronica certificata.
 - C Titolare di firma elettronica.
-

19) **Lo SPID (di cui all'art. 64, CAD):**

- A È uno dei documenti di riconoscimento personale italiani, insieme alla CIE.
 - B È il sistema pubblico per la gestione dell'identità digitale riservato ai cittadini.
 - C È il sistema pubblico di identità digitale che garantisce a tutti i cittadini e le imprese un accesso unico, sicuro e protetto ai servizi digitali della Pubblica Amministrazione e dei soggetti privati aderenti.
-

20) **Le amministrazioni rendono disponibili a cittadini ed imprese i documenti informatici attraverso servizi online accessibili (art. 43, comma 1-bis, CAD):**

- A Previa autorizzazione da parte dell' AgID.
 - B Previa autorizzazione da parte dell'Organismo di certificazione della sicurezza informatica.
 - C Previa identificazione con l'identità digitale.
-

21) **Dispone il Codice dell'amministrazione digitale che la trasmissione telematica di comunicazioni che necessitano di una ricevuta di invio e di una ricevuta di consegna avviene mediante la posta elettronica certificata o mediante altre soluzioni tecnologiche individuate con le Linee guida. La trasmissione del documento informatico per via telematica equivale, salvo che la legge disponga diversamente:**

- A Alla notificazione per mezzo dell'ufficiale civile.
 - B Alla notificazione per mezzo dell'ufficiale giudiziario.
 - C Alla notificazione per mezzo della posta.
-

22) **Nel CAD il documento elettronico che contiene la rappresentazione informatica di atti, fatti o dati giuridicamente rilevanti è denominato:**

- A Dato pubblico.
 - B Dato delle PPAA.
 - C Documento informatico.
-

23) **Con riferimento al Codice dell'amministrazione digitale, le comunicazioni di documenti tra le pubbliche amministrazioni avvengono:**

- A Solo ed esclusivamente mediante la cooperazione applicativa.
 - B Mediante l'utilizzo della posta elettronica o in cooperazione applicativa.
 - C Solo ed esclusivamente mediante l'utilizzo della posta elettronica.
-

24) **Nell'ambito del service management quale è il significato dell'acronimo CMMI?**

- A Capability Maturity Model Integration.
 - B Capability Maturity Manage Integration.
 - C Capability Maturity Model Information.
-

25) **Quali sono le 5 fasi di ITIL?**

- A Strategia del servizio, Progettazione del servizio, Transizione del servizio, Funzionamento del servizio, Miglioramento continuo del servizio.
 - B Strategia del servizio, Progettazione del servizio, Transizione del servizio, Funzionamento del servizio, Riprogettazione continua del servizio.
 - C Strategia del servizio, Standardizzazione del servizio, Transizione del servizio, Funzionamento del servizio, Miglioramento continuo del servizio.
-

26) **Qual è il corretto ordine dei seguenti quattro processi di PRINCE2?**

- A 1) Initiating a project; 2) Starting up a project; 3) Directing a project; 4) Controlling a stage.
 - B 1) Starting up a project; 2) Controlling a stage; 3) Initiating a project; 4) Directing a project.
 - C 1) Starting up a project; 2) Directing a project; 3) Initiating a project; 4) Controlling a stage.
-

27) **Nell'ambito di Extreme Programming (XP), quale fase del Planning Game ha lo scopo di determinare, coinvolgendo il cliente, quali requisiti devono essere lavorati nelle prossime tre/quattro iterazioni e quando il software che li soddisfa dovrebbe essere rilasciato?**

- A La fase Iteration Planning.
 - B La seconda fase.
 - C La fase di Release Planning.
-

28) **Con riferimento agli eventi formali utilizzati in Scrum, la revisione alla fine di ogni sprint per valutare se l'obiettivo prefissato è stato raggiunto e con quali risultati alla quale partecipa tutto lo Scrum Team e, in più, anche il committente del prodotto, al quale verrà mostrato il lavoro svolto fino a quello sprint costituisce:**

- A SPRINT RETROSPECTIVE.
 - B DAILY SCRUM.
 - C SPRINT REVIEW.
-

29) **Nell'ambito di Extreme Programming (XP), il Planning Game è:**

- A Una riunione tenuta tipicamente una volta a settimana, ed è composta da due fasi.
 - B Una riunione tenuta tipicamente una volta ogni due giorni, ed è composta da tre fasi.
 - C È una attività alla quale viene sottoposto il personale una volta al mese per aumentare le competenze di team building.
-

30) **Quale dei seguenti è un vantaggio della metodologia DevOps?**

- A Eliminazione del tempo di test del software.
 - B Accelerazione del time-to-market.
 - C Individuazione veloce dei linguaggi di sviluppo da utilizzare.
-

31) **Cosa fa il test di regressione del software?**

- A Valuta la facilità di utilizzo, da parte di un cliente, di un sistema o un'applicazione web per completare un'attività.
 - B Verifica lo sforzo che può sostenere il sistema prima di riportare un errore.
 - C Verifica se le nuove funzioni interrompono o peggiorano la funzionalità.
-

32) **Da quali parole è composto DevOps, metodologia di sviluppo software?**

- A Device e Operators.
 - B Sviluppo e operatori.
 - C Sviluppo e operazioni.
-

33) **Sono "dati relativi alla salute" i dati personali (art. 4, GDPR):**

- A Relativi alle caratteristiche genetiche ereditarie o acquisite di una persona fisica che forniscono informazioni univoche sulla fisiologia o sulla salute di detta persona fisica.
 - B Ottenuti da un trattamento tecnico specifico relativi alle caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica.
 - C Attinenti sia alla salute fisica che mentale di una persona fisica, compresa la prestazione di servizi di assistenza sanitaria.
-

34) **Ai fini del GDPR per "dati genetici" si intende:**

- A I dati personali relativi alle caratteristiche genetiche ereditarie o acquisite di una persona fisica che forniscono informazioni univoche sulla fisiologia o sulla salute di detta persona fisica.
- B I dati personali diversi da quelli attinenti alla salute.
- C I dati personali ottenuti da un trattamento tecnico specifico relativi alle caratteristiche fisiche, fisiologiche o comportamentali di una persona fisica.

-
- 35) Ogni trattamento di dati personali deve avvenire nel rispetto dei principi fissati all'art. 5 del Regolamento (UE) 2016/679. In applicazione del principio di "limitazione della conservazione" i dati personali sono:
- A Raccolti per finalità determinate, esplicite e legittime, e successivamente trattati in modo che non sia incompatibile con tali finalità.
 - B Conservati in una forma che consenta l'identificazione degli interessati per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati.
 - C Trattati in maniera da garantire un'adeguata sicurezza dei dati personali, compresa la protezione, mediante misure tecniche e organizzative adeguate, da trattamenti non autorizzati o illeciti e dalla perdita, dalla distruzione o dal danno accidentali.
-
- 36) Quale è la finalità della "Classificazione dei documenti informatici" secondo quanto definito dalle "Linee Guida sulla formazione, gestione e conservazione dei documenti informatici" di AGID?
- A Nessuna delle altre alternative di risposta è corretta.
 - B La classificazione ha il fine di organizzare logicamente tutti i documenti amministrativi informatici prodotti o ricevuti da un ente nell'esercizio delle sue funzioni.
 - C La classificazione ha il fine di organizzare fisicamente tutti i documenti amministrativi informatici prodotti o ricevuti da un ente nell'esercizio delle sue funzioni.
-
- 37) Quale livello di attuazione delle "Misure minime di sicurezza ICT per le pubbliche amministrazioni" di cui alla Circolare AgID 18 aprile 2017 n.2/2017 è il livello, che ogni amministrazione deve considerare come base di riferimento in termini di sicurezza e rappresenta la maggior parte delle realtà della PA italiana?
- A Minimo.
 - B Standard.
 - C Alto.
-
- 38) Nell'ambito della ISO/IEC 27001 cosa è un SGSI?
- A Un Sistema di Gestione della Standardizzazione delle Informazioni.
 - B Un Sistema di Gestione dei Sistemi.
 - C Un Sistema di Gestione della Sicurezza delle Informazioni.
-
- 39) The keys are ___ the car.
- A In.
 - B Within.
 - C At.
-
- 40) They are going ___ a vacation next week.
- A At.
 - B In.
 - C On.