

DOMANDE PROCEDURA SELETTIVA, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA PROGRESSIONE TRA LE CATEGORIE DI PERSONALE EX ART. 22, COMMA 15, DEL D. LGS. N. 75 DEL 25.5.2017 E S.M.I., PER LA COPERTURA DI N. 10 POSTI DI CAT. "B3" – PROFILO PROFESSIONALE "COLLABORATORE SPECIALIZZATO INFORMATICO" PRESSO LA GIUNTA REGIONALE D'ABRUZZO - PROVA SCRITTA - BUSTA 1

1) La sequenza 12345 può essere contenuta in un campo:

- A solo alfanumerico
- B sia numerico che alfanumerico
- C solo numerico

2) Quante informazioni distinte si possono rappresentare con 8 bit

- A 256
- B 255
- C 8

3) Un programma risulta maggiormente comprensibile se scritto in linguaggio:

- A macchina
- B ad alto livello
- C a basso livello

4) Quale, tra i seguenti, è un corretto indirizzo di posta elettronica?

- A @verdini.tiscali.it
- B badiali@cnr.it
- C Antinori@it.libero

5) Una LAN è una rete estesa a

- A una città
- B un edificio
- C uno Stato

6) Cosa indica SMTP

- A protocollo per la gestione e il monitoraggio degli elementi di rete
- B la sigla che identifica il provider di posta
- C è un protocollo standard per la trasmissione di email

7) Differenza tra HTTP e HTTPS

- A Il protocollo HTTP invia dati 'in chiaro' l'HTTPS usa invece la crittografia
- B L'HTTP si usa in internet, l'HTTPS in rete locale
- C Non c'è alcuna differenza tra i 2 tipi di protocolli

8) - Data la maschera di sottorete 255.255.254.0 e gli indirizzi IP 129.156.4.77, 129.156.5.75 e 129.156.6.77, possiamo affermare che:

- A nessun indirizzo appartiene alla stessa sottorete di un altro
- B i tre indirizzi appartengono tutti alla stessa sottorete
- C due degli indirizzi appartengono alla stessa sottorete

9) **Il Sistema Pubblico per la gestione dell'Identità Digitale (SPID):**

- A è formato da tutti i Provider che gestiscono i servizi online della PA
- B consente a cittadini e imprese di accedere con un'unica identità digitale a tutti i servizi online della PA e imprese aderenti.
- C è l'insieme dei certificatori accreditati AGID per i sistemi di accesso ai servizi della PA

10) **relativamente ad un access token nel protocollo OAuth 2.0, quale affermazione è falsa**

- A il token è generato dal client durante la fase di accesso
- B il token è una stringa che rappresenta l'autorizzazione concessa al client
- C il token può avere scadenza temporale

11) **Quanti livelli di sicurezza sono previsti per il Sistema Pubblico di Identità digitale?**

- A due, il primo richiede un'autenticazione tramite ID, password e un OTP ed il secondo prevede l'utilizzo di una smartcard in luogo dell'OTP
- B uno che richiede un'autenticazione tramite ID, password e un OTP via sms
- C tre, il primo richiede un'autenticazione tramite ID e password, il secondo prevede anche l'utilizzo di un OTP ed il terzo prevede l'utilizzo di una smartcard in luogo dell'OTP

12) **Quali sono le funzioni della ALU?**

- A eseguire operazioni aritmetiche e logiche
- B inviare segnali di controllo al sistema
- C controllare lo scambio di dati tra la RAM e il disco fisso

13) **Ai sensi dell'art. 32 del Regolamento UE 679/16 (GDPR), chi mette in atto misure tecniche e organizzative adeguate per garantire la sicurezza del trattamento?**

- A Solo il titolare del trattamento
- B il responsabile del trattamento secondo le indicazioni del titolare del trattamento
- C Il titolare del trattamento, come pure il responsabile del trattamento

14) **Ai sensi dell'art. 4 del Regolamento UE 679/16 (GDPR), in caso di "pseudonimizzazione" di cosa si necessita per attribuire un dato personale ad un interessato specifico?**

- A di un responsabile del trattamento
- B di un data protection officer
- C di informazioni aggiuntive che vanno conservate separatamente dai dati personali

15) **Ai sensi dell'art. 4 del Regolamento UE 679/16 (GDPR), la "profilazione" è:**

- A qualsiasi forma di trattamento automatizzato di dati personali consistente nell'utilizzo di tali dati personali per valutare determinati aspetti personali relativi a una persona fisica
- B qualsiasi forma di trattamento automatizzato o manuale che valuti gli interessi di un individuo
- C qualsiasi forma di trattamento automatizzato che valuti esclusivamente le preferenze personali di un individuo

16) **Quali sono i principi introdotti dall' eIDAS?**

- A una firma elettronica non qualificata ha effetti giuridici equivalenti a quelli di una firma autografa
- B ad una firma elettronica possono essere negati sia gli effetti giuridici che l'ammissibilità come prova in giudizio perché non soddisfa i requisiti di una firma elettronica qualificata
- C ad una firma elettronica non possono essere negati gli effetti giuridici e l'ammissibilità come prova in giudizio, una firma elettronica qualificata ha effetti giuridici equivalenti a quelli di una firma autografa, una firma elettronica qualificata basata su un certificato qualificato rilasciato in uno Stato membro è riconosciuta quale firma elettronica qualificata in tutti gli altri Stati membri

17) **Quali operazioni sono specifiche dei gestori di Posta Elettronica Certificata per l'invio/ricezione di un messaggio PEC?**

- A viene generata una busta di trasporto firmata del messaggio, ed inviano le ricevute di accettazione e consegna per garantire provenienza, integrità ed autenticità
B inviano le ricevute di accettazione e consegna
C viene generata una busta di trasporto del messaggio con firma elettronica per garantire provenienza, integrità ed autenticità

k
se

18) Qual è la differenza tra la copia di un documento informatico e il duplicato di un documento informatico?

- A non c'è alcuna differenza in entrambi i casi si avrà un file contenente le informazioni di quello copiato
B la copia produce un file dal contenuto identico, ma con sequenza di bit diversa, mentre la duplicazione produce un file dal contenuto identico con la stessa sequenza di bit
C la copia produce un file dal contenuto identico e con la stessa sequenza di bit, mentre la duplicazione produce un file dal contenuto identico, ma con diversa sequenza di bit

se

fel

19) Quali sono le caratteristiche oggettive di un documento informatico che soddisfano il suo valore probatorio in un giudizio?

- A qualità, replicabilità, sicurezza, immodificabilità
B qualità, integrità, sicurezza, immodificabilità
C qualità, replicabilità, robustezza, immodificabilità

se

20) Quale delle seguenti affermazioni riferite al concetto di "trasparenza" nell'ambito della gestione pubblica è corretta?

- A La trasparenza riguarda l'utilizzo di software che rendono visibili i dati criptati
B La trasparenza riguarda la divulgazione pubblica delle informazioni pertinenti riguardanti le decisioni e le azioni delle istituzioni pubbliche, garantendo responsabilità e fiducia da parte dei cittadini
C La trasparenza riguarda la riservatezza delle informazioni all'interno delle istituzioni pubbliche

21) HE _____ HIS JOB VERY MUCH

- A LIKE
B LIKES
C WILL LIKE

22) SIMON IS _____ TEACHER IN A SECONDARY SCHOOL

- A THE
B A
C AN

23) _____ NAME IS KATHERINE

- A HIS
B HER
C ITS

24) WE' LL _____ SOME COFFEE FOR BREAKFAST

- A HAD
B BE
C HAVE

25) WHAT _____ YOUR BROTHER GOING TO DO TOMORROW

- A ARE
B BE
C IS

26) Quale, tra i seguenti, è un corretto indirizzo di posta elettronica?

- A Antinori@it.libero
B @verdini.tiscali.it

27) Da quanti bit è costituito un byte?

- A 2
 - B 8
 - C 10
-

28) Che cosa viene certificato in una trasmissione PEC?

- A il contenuto della "busta elettronica" che viene trasmessa da mittente a destinatario
 - B che il destinatario ha ricevuto la comunicazione
 - C che il destinatario ha letto la comunicazione
-

29) Quando si spegne il PC:

- A si perdono i dati contenuti nella ROM.
 - B si perdono i dati contenuti nella RAM.
 - C si perdono i dati contenuti nell'Hard-disk
-

30) Il termine RAM è l'acronimo di

- A Readonly Access memory
- B Read Access Memory
- C Random Access Memory