

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
g

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

g

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

g

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