

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI NR. 1 (UN) POSTO CON PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE TECNICO IN INFORMATICA E TELEMATICA, AREA DEGLI ISTRUTTORI, PRESSO IL SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE, COMUNICAZIONE, PATRIMONIO E PROVVEDITORATO - PROVA SCRITTA - BUSTA 1**

**PROVA ESTRATTA**

- 
- 1) **Quale di questi protocolli non riguarda la posta elettronica?**
- A IMAP
  - B SNMP
  - C SMTP
  - D POP3
- 
- 2) **In una cella di un foglio elettronico  $B3$  rappresenta**
- A un riferimento misto
  - B un riferimento relativo
  - C un riferimento assoluto
  - D nessuna delle risposte
- 
- 3) **Cosa esegue il programma mstsc.exe in Windows 10**
- A apre il desktop remoto
  - B apre la console di gestione
  - C apre il registro degli eventi
  - D apre l'editor dei registri
- 
- 4) **Per verificare quali processi sono in esecuzione su un PC con Windows 10 quale comando posso eseguire dal prompt dei comandi (CMD) ?**
- A netstat
  - B ps -ef
  - C taskmgr
  - D show tasks
- 
- 5) **Cosa identifica un indirizzo IP ?**
- A identifica un periferica connessa via usb
  - B identifica una connessione asincrona
  - C identifica un nodo di rete
  - D identifica un utente di rete
- 
- 6) **Quali dei seguenti è un sistema di database relazionale?**
- A MongoDB
  - B MySQL
  - C PHP
  - D Java
- 
- 7) **Cos'è un domain controller ?**
- A server che gestisce l'autenticazione e organizza la struttura di dominio
  - B server che gestisce il nome logico dei server internet
  - C server che gestisce la condivisione di dischi
  - D server che controlla lo stato della rete

- 
- 8) Qual è il formato di dati più comune utilizzato per la pubblicazione di Open Data?
- A DOC
  - B CSV
  - C PDF
  - D HTML
- 
- 9) Cosa si intende per backup a 'caldo'?
- A un backup dei dati programmato
  - B una forma di backup dei dati che permette agli utenti di continuare a lavorare durante il salvataggio
  - C un backup dei dati eseguito senza preavviso
  - D una forma di backup dei dati che blocca l'attività degli utenti durante il salvataggio
- 
- 10) Quali sono i tre principali modelli di servizio del cloud computing?
- A Software-as-a-Service (SaaS), Hardware-as-a-Service (HaaS), People-as-a-Service (PaaS).
  - B Software-as-a-Service (SaaS), Platform-as-a-Service (PaaS), Infrastructure-as-a-Service (IaaS).
  - C Cloud-as-a-Service (CaaS), Internet-as-a-Service (InaaS), Network-as-a-Service (NaaS).
  - D Platform-as-a-Service (PaaS), Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Data-as-a-Service (DaaS).
- 
- 11) Cosa rappresenta l'acronimo "IoT" in informatica?
- A Input/Output Technology
  - B Information on Tables
  - C Internet of Things
  - D Integrated Office Tools
- 
- 12) Quale tra le seguenti formule corrisponde alla definizione di Service Desk
- A È un processo che consente di gestire le richieste di supporto e provvede a fornire una risposta al soggetto che richiede assistenza
  - B È un processo che consiste nell'attività di progettazione, realizzazione, installazione di prodotti software
  - C È un servizio per la realizzazione, installazione e gestione di servizi di rete
  - D È un processo per la gestione di analisi di mercato
- 
- 13) Cosa si intende per BUS in un PC
- A un canale di comunicazione fra processi
  - B un programma per la gestione delle periferiche
  - C un sistema di connessione su scala metropolitana
  - D un canale di comunicazione fra le componenti hardware
- 
- 14) Cosa fa un "DBMS" in informatica?
- A gestisce basi dati
  - B gestisce comunicazioni in Modalità Sincrona
  - C Controlla il traffico su Internet
  - D Scansiona documenti
- 
- 15) La formula "(A AND B) OR C " con A =VERO e B=VERO ha valore
- A FALSE
  - B Nessuno dei tre
  - C Dipende dal valore di C
  - D TRUE
- 
- 16) Cos'è l'MBR ?
- A Il settore di un disco in cui sono caricati dati in sola lettura
  - B Il settore in cui viene installato il Bios
  - C Il settore di Boot di un sistema operativo in un PC
  - D Un settore di disco cifrato

---

17) **Cos'è un "dominio di primo livello" (TLD)?**

- A Un dominio riservato alle organizzazioni governative
- B Un dominio web gratuito
- C Un dominio assegnato solo ai motori di ricerca
- D è l'ultima parte del nome di un dominio internet

---

18) **Cosa rappresenta l'acronimo "CSS" nel contesto del web?**

- A Centralized Server System
- B Code for Site Structures
- C Cascading Style Sheets
- D Computer System Software

---

19) **Cos'è un "CMS" nel contesto del web?**

- A Centralized Media Storage, ovvero archiviazione centralizzata dei media
- B Computer Maintenance Service, ovvero servizio di manutenzione dei computer
- C Content Management System, ovvero sistema di gestione dei contenuti
- D Customer Management Software, ovvero software di gestione clienti

---

20) **Qual è, fra questi, lo standard più comune per la creazione di siti web dinamici?**

- A HTML
- B XML
- C CSS
- D Javascript

---

21) **Dov'è utilizzato il sistema VMware ?**

- A Per la virtualizzazione dei server
- B Per sviluppare applicativi
- C Per la gestione della rete
- D Per l'analisi dati

---

22) **Quale di questi non è un sistema operativo ?**

- A Citrix
- B Red Hat
- C Ubuntu
- D Suse

---

23) **Il protocollo di routing permette**

- A il dialogo tra server con sistemi operativi diversi
- B la gestione remota di personal computer
- C lo scambio di informazioni sulla funzionalità dei server
- D lo scambio di informazioni fra apparati di rete sulla topologia della rete

---

24) **Cos'è il "task manager" in un sistema operativo Windows?**

- A Un software di gestione degli utenti
- B Un'applicazione per la gestione dei file
- C Un'applicazione per la gestione delle attività quotidiane
- D Un'utilità per la gestione dei processi e delle applicazioni in esecuzione

---

25) **Cos'è un RJ-45**

- A Un sistema operativo
- B Una periferica di un PC
- C Un controller
- D Un'interfaccia fisica

---

26) Cosa rappresenta l'acronimo "DDoS"

- A Dangerous Data of Security
- B Digital Defense Operating System
- C Data Detection of Suspicious Software
- D Distributed Denial of Service

---

27) Cosa rappresenta l'acronimo "VPN" ?

- A Virtual Private Network
- B Verified Personal Network
- C Very Private Network
- D Virus Protection Network

---

28) Cos'è il principio di "zero trust" nella sicurezza informatica?

- A Una politica di sicurezza che presume che tutti gli utenti e i dispositivi interni siano fidati.
- B Una politica di sicurezza che concede l'accesso illimitato a tutti gli utenti e i dispositivi interni.
- C Una politica di sicurezza basata sulla cifratura dei dati
- D Un approccio di sicurezza che richiede la verifica costante dell'identità e della sicurezza di ogni utente o dispositivo che cerca di accedere alla rete o ai dati.

---

29) Qual è il protocollo utilizzato per trasferire file tra computer su una rete?

- A RTP
- B HTTP
- C DNS
- D FTP

---

30) Un mail inviata via PEC ha

- A Nessuna valenza giuridica
- B La stessa valenze di una raccomandata con ricevuta di ritorno
- C La stessa valenza di una raccomandata semplice
- D La stessa valenza di un messaggio di mail semplice

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI,  
PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO  
PIENO DI NR. 1 (UN) POSTO CON PROFILO PROFESSIONALE DI  
ISTRUTTORE TECNICO IN INFORMATICA E TELEMATICA, AREA  
DEGLI ISTRUTTORI, PRESSO IL SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE,  
COMUNICAZIONE, PATRIMONIO E PROVVEDITORATO - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 1**

<b>1 B</b>	<b>2 C</b>	<b>3 A</b>	<b>4 C</b>	<b>5 C</b>
<b>6 B</b>	<b>7 A</b>	<b>8 B</b>	<b>9 B</b>	<b>10 B</b>
<b>11 C</b>	<b>12 A</b>	<b>13 D</b>	<b>14 A</b>	<b>15 D</b>
<b>16 C</b>	<b>17 D</b>	<b>18 C</b>	<b>19 C</b>	<b>20 D</b>
<b>21 A</b>	<b>22 A</b>	<b>23 D</b>	<b>24 D</b>	<b>25 D</b>
<b>26 D</b>	<b>27 A</b>	<b>28 D</b>	<b>29 D</b>	<b>30 B</b>

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA  
COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI NR.  
1 (UN) POSTO CON PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE  
TECNICO IN INFORMATICA E TELEMATICA, AREA DEGLI  
ISTRUTTORI, PRESSO IL SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE,  
COMUNICAZIONE, PATRIMONIO E PROVVEDITORATO - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 2**

---

1) Qual è il protocollo utilizzato per la gestione dei dispositivi di rete, ad esempio router e switch?

- A SMTP
  - B HTTP
  - C TCP
  - D SNMP
- 

2) In una cella di un foglio elettronico la formula  $=2+4*3-1$  da' come risultato

- A 10
  - B 17
  - C 21
  - D 13
- 

3) Come si può cambiare la password di un account utente da "Prompt dei comandi" in Windows?

- A Con il comando "changepassword"
  - B Con il comando "net user"
  - C Con il comando "alteruser"
  - D Con il comando "passwordchange"
- 

4) Come si esegue una scansione del disco rigido per errori e si riparano eventuali settori danneggiati nel Prompt dei comandi?

- A defrag
  - B diskcheck
  - C scsndisk
  - D chkdsk
- 

5) In quale risposta, la coppia di PC, di cui è indicato l'indirizzo IP e la netmask, sono nella stessa rete:

- A PC1 indirizzo IP: 10.101.2.4 - PC2 10.101.5.3 Netmask 255.255.0.0
  - B PC1 indirizzo IP: 172.16.1.1 - PC2 172.17.1.1 Netmask 255.255.0.0
  - C In nessuno dei casi
  - D PC1 indirizzo IP: 192.168.2.1 - PC2 IP : 192.169.3.112 Netmask 255.255.255.0
- 

6) Qual è l'obiettivo principale della normalizzazione dei dati in un database relazionale?

- A Migliorare le prestazioni
  - B Semplificare le query
  - C Ridurre la quantità di dati
  - D Eliminare la duplicazione dei dati
- 

7) Qual è il principale scopo di Active Directory?

- A Memorizzare nomi di dominio Internet.
- B Fornire indirizzi IP alla rete
- C Fornire autenticazione e autorizzazione per utenti e dispositivi in una rete Windows.
- D Gestire la posta elettronica.

- 
- 8) Quali sono i potenziali benefici dell'Open Data?
- A Maggiore sicurezza nella gestione dei dati
  - B Maggiore controllo sui dati da parte delle organizzazioni governative.
  - C Maggiore prestazioni nell'accesso
  - D Innovazione, trasparenza, sviluppo economico, partecipazione civica e accountability.
- 
- 9) Qual è la differenza tra un "backup completo" e un "backup incrementale"?
- A Un backup completo è più veloce di un backup incrementale.
  - B Un backup completo è più sicuro di un backup incrementale.
  - C Un backup incrementale è una copia esatta dei dati originali, mentre un backup completo è solo una copia parziale.
  - D Un backup completo salva tutti i dati ogni volta, mentre un backup incrementale salva solo i dati modificati da un backup precedente.
- 
- 10) Cosa rappresenta l'acronimo "IaaS" nel cloud computing?
- A Internet-as-a-Service
  - B Interaction-as-a-Service
  - C Infrastructure-as-a-Service
  - D Information-as-a-Service
- 
- 11) Qual è l'obiettivo principale dell'IoT
- A Rendere gli oggetti di uso comune "intelligenti" e connessi.
  - B Collegare i dispositivi al computer principale di una casa.
  - C Rendere disponibili gratuitamente tutti i dati su Internet.
  - D Monitorare il consumo energetico degli elettrodomestici.
- 
- 12) Qual è l'obiettivo principale di uno SLA (Service Level Agreement) in un'organizzazione con un help desk?
- A Elaborare la strategia di marketing
  - B Definire i livelli di servizio attesi e gli impegni di risposta
  - C Gestire le risorse umane
  - D Gestire appuntamenti con gli utenti che chiedono assistenza
- 
- 13) Cosa rappresenta l'acronimo "SSD" in riferimento all'hardware del computer?
- A Super Speed Drive
  - B Solid State Drive
  - C Standard System Disk
  - D Serial Storage Device
- 
- 14) Il comando 'SELECT \* FROM ANAGRAFICA' è
- A Un comando SQL per selezionare tutti i campi in una tabella chiamata anagrafica che iniziano con il valore '\*'
  - B Un comando SQL per selezionare tutti i campi del database chiamato anagrafica
  - C Un comando SQL per selezionare tutti i campi in una tabella chiamata anagrafica che contengono il valore '\*'
  - D Un comando SQL per selezionare tutti i campi in una tabella chiamata anagrafica
- 
- 15) La formula "(A OR B) AND C" con A =FALSO e B=VERO ha valore
- A TRUE
  - B Nessuno dei tre
  - C FALSE
  - D Dipende dal valore di C
- 
- 16) Il MAC address :
- A Identifica un indirizzo di memoria riservato
  - B Identifica un utente in rete

- C E' un sistema che permette il trasferimento di dati in memoria ad accesso diretto
  - D Identifica univocamente la scheda di rete di un computer in una LAN
- 

17) **Cos'e' un'armadio di permutazione di piano ?**

- A Un armadio per la distribuzione elettrica
  - B Un armadio per contenere i server di rete
  - C Una componente del cablaggio strutturato
  - D Un contenitore per archivi
- 

18) **Qual è il principale obiettivo di un sito web responsivo (responsive design)?**

- A Aumentare la velocità di caricamento delle pagine web
  - B Rendere il sito web accessibile solo da dispositivi mobili
  - C Fornire una versione mobile separata del sito web
  - D Garantire che il sito si adatti in modo ottimale a diversi dispositivi e dimensioni di schermo
- 

19) **Qual è il protocollo utilizzato per il trasferimento sicuro dei dati tra un server web e un browser?**

- A HTTP
  - B HTTPS
  - C FTPS
  - D SSH
- 

20) **Cosa rappresenta l'acronimo "XML" e in che contesto viene utilizzato?**

- A Extra Modern Language, utilizzato per la programmazione avanzata.
  - B Exotic Markup Layout, utilizzato per il design delle pagine web.
  - C Extensible Markup Language, utilizzato per la strutturazione dei dati.
  - D Extended Multimedia Language, utilizzato per la grafica web.
- 

21) **Quale di questi è un vantaggio della virtualizzazione dei server**

- A Permette l'accesso a più utenti
  - B Gestire una rete locale
  - C Ottimizzare le risorse del sistema
  - D Utilizzare il sistema in cloud
- 

22) **Cos'è un kernel in un sistema operativo?**

- A Il nucleo centrale del sistema operativo che gestisce le risorse hardware e fornisce servizi di base.
  - B Una parte del sistema operativo che gestisce le periferiche di input.
  - C Il nucleo centrale del processore.
  - D Un componente aggiuntivo per l'interfaccia utente.
- 

23) **I file con estensione .p7m sono**

- A file firmati digitalmente
  - B file binari
  - C archivi compressi
  - D file contenenti immagini
- 

24) **Il comando 'Get-WmiObject -Class Win32\_Product | Select-Object -Property Name' è**

- A Nessuno dei tre
  - B un comando della shell bash
  - C un comando powershell
  - D un comando DOS
- 

25) **Il significato della tecnologia RAID**

- A E' una ridondanza nell'accesso a internet
- B E' un sistema che permette la cifratura

- C E' una tecnologia che utilizza array di dischi per aumentarne la performance e la sicurezza
  - D E' un software per il debugging applicativo
- 

26) **Per verificare la raggiungibilità di un nodo di rete da un pc windows posso utilizzare**

- A il comando ipconfig seguito dall'indirizzo IP del nodo
  - B Il comando ping seguito dall'indirizzo IP del nodo
  - C il comando nslookup seguito dall'indirizzo IP del nodo
  - D il comando whois seguito dall'indirizzo IP del nodo
- 

27) **Qual è il protocollo utilizzato per inviare e-mail su Internet?**

- A LDAP
  - B FTP
  - C HTTP
  - D SMTP
- 

28) **Qual è la differenza tra TCP e UDP?**

- A TCP garantisce la consegna dei dati, mentre UDP no.
  - B UDP è più sicuro di TCP.
  - C TCP è un protocollo di trasmissione più veloce rispetto a UDP.
  - D TCP e UDP sono sinonimi e possono essere utilizzati intercambiabilmente.
- 

29) **Qual è la differenza tra il cloud pubblico e il cloud privato?**

- A Il cloud pubblico è più costoso del cloud privato.
  - B Il cloud pubblico è aperto al pubblico e condiviso tra più organizzazioni, mentre il cloud privato è di proprietà e gestito da un'organizzazione specifica.
  - C Il cloud pubblico è gestito da organizzazioni private, mentre il cloud privato è accessibile a chiunque.
  - D Il cloud pubblico è accessibile solo dai governi, mentre il cloud privato è aperto al pubblico.
- 

30) **Qual è il termine utilizzato per indicare il processo di sincronizzazione dei dati tra controller di dominio Active Directory?**

- A Copia
- B Sincronizzazione diretta
- C Clonazione
- D Replica

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI,  
PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO  
PIENO DI NR. 1 (UN) POSTO CON PROFILO PROFESSIONALE DI  
ISTRUTTORE TECNICO IN INFORMATICA E TELEMATICA, AREA  
DEGLI ISTRUTTORI, PRESSO IL SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE,  
COMUNICAZIONE, PATRIMONIO E PROVVEDITORATO - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 2**

<b>1 D</b>	<b>2 D</b>	<b>3 B</b>	<b>4 D</b>	<b>5 A</b>
<b>6 D</b>	<b>7 C</b>	<b>8 D</b>	<b>9 D</b>	<b>10 C</b>
<b>11 A</b>	<b>12 B</b>	<b>13 B</b>	<b>14 D</b>	<b>15 D</b>
<b>16 D</b>	<b>17 C</b>	<b>18 D</b>	<b>19 B</b>	<b>20 C</b>
<b>21 C</b>	<b>22 A</b>	<b>23 A</b>	<b>24 C</b>	<b>25 C</b>
<b>26 B</b>	<b>27 D</b>	<b>28 A</b>	<b>29 B</b>	<b>30 D</b>

**DOMANDE CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI, PER LA  
COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO PIENO DI NR.  
1 (UN) POSTO CON PROFILO PROFESSIONALE DI ISTRUTTORE  
TECNICO IN INFORMATICA E TELEMATICA, AREA DEGLI  
ISTRUTTORI, PRESSO IL SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE,  
COMUNICAZIONE, PATRIMONIO E PROVVEDITORATO - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 3**

---

- 1) Qual è il protocollo utilizzato per inviare e-mail?
- A HTML
  - B SMTP
  - C FTP
  - D XML
- 
- 2) SE le celle di un foglio elettronico D120 e D121 hanno entrambe il valore '1' la cella contenente la formula =E(D120;D121) avrà valore
- A TRUE
  - B 1
  - C FALSE
  - D 0
- 
- 3) Per verificare l'indirizzo delle schede di rete di un PC con windows 10 quale comando posso utilizzare da prompt di dos
- A show ip address
  - B netstat -rn
  - C ipconfig /all
  - D ifconfig /all
- 
- 4) Qual è il comando per terminare un processo in esecuzione nel Prompt dei comandi
- A terminate
  - B taskkill
  - C end
  - D kill
- 
- 5) Quale di questi parametri non viene chiesto nella configurazione della scheda di rete in un PC con Windows 10
- A Indirizzo IP
  - B Subnet Mask
  - C Server DNS preferito
  - D Indirizzo server DHCP
- 
- 6) Cosa rappresenta una chiave primaria in una tabella di database relazionale?
- A Un campo utilizzato per la ricerca di dati nella tabella.
  - B Un identificatore univoco per ogni riga nella tabella.
  - C Una colonna che contiene dati di alta importanza
  - D Un campo che può contenere valori duplicati.
- 
- 7) Cos'è Microsoft Active Directory?
- A Un sistema operativo.
  - B Un sistema di Directory condivise
  - C Un servizio di risoluzione dei nomi dei server

D Un servizio di directory per la gestione delle risorse di rete.

---

8) Cosa sono gli "Open Data"?

- A Dati che sono disponibili gratuitamente e accessibili a chiunque.
  - B Dati che sono nascosti o inaccessibili al pubblico.
  - C Dati che sono aperti a un numero limitato di persone.
  - D Dati che sono disponibili gratuitamente e accessibili su richiesta
- 

9) Cosa rappresenta l'acronimo "RTO" in un piano di backup?

- A Relative Transfer Operation
  - B Reliable Task Operation
  - C Recovery Time Objective
  - D Rapid Technology Output
- 

10) Cosa rappresenta l'acronimo "SaaS" nel cloud computing?

- A Storage-as-a-Service
  - B Security-as-a-Service
  - C Software-as-a-Service
  - D System-as-a-Service
- 

11) Cos'è l'Internet delle cose ?

- A Una rete di dispositivi connessi che comunicano tra loro attraverso Internet.
  - B Un sistema di realtà virtuale.
  - C Un sistema di archiviazione cloud.
  - D Una rete peer-to-peer per la condivisione di file.
- 

12) Qual è fra questi è uno dei principali strumenti utilizzato da un help desk

- A Software di calcolo
  - B Software di ticketing
  - C Programmi gestionali
  - D Foglio elettronico
- 

13) Cos'è una GPU in un computer e qual è la sua funzione principale?

- A Graphics Processing Unit, responsabile del rendering e della gestione dei grafici
  - B General Processing Unit, utilizzata per il calcolo generale
  - C General Purpose Unit, responsabile della gestione della memoria principale
  - D Grand Processing Unit, responsabile dell'audio del computer
- 

14) L'SQL è :

- A Un linguaggio di programmazione ad oggetti
  - B Un programma gestionale
  - C Un software per la reportistica
  - D Un linguaggio per interrogare e gestire basi dati
- 

15) La formula "(A AND B) OR C" con A =FALSO e B=VERO ha valore

- A TRUE
  - B FALSE
  - C Dipende dal valore di C
  - D Nessuno dei tre
- 

16) Cosa è il BIOS?

- A E' un hardware che permette la connessione delle periferiche di un PC
- B E' un software che si occupa del dialogo fra la CPU e Memoria RAM della scheda madre
- C E' un programma che viene eseguito immediatamente dopo il boot del sistema operativo

D E' il primo programma eseguito sul PC dopo l'acceinsione

---

17) **Qual'e' la funzione principale del DNS?**

- A Distribuire gli indirizzi IpaI nodi in una rete
  - B Convertire i nomi di dominio in indirizzi IP
  - C Gestire gli oggetti di una rete locale
  - D Gestire la'ccesso degli utenti ai servizi di rete
- 

18) **Qual è il linguaggio di markup principale utilizzato per la struttura delle pagine web?**

- A Javascript
  - B HTML
  - C PHP
  - D C++
- 

19) **Qual è la funzione di CSS (Cascading Style Sheets) in un sito web?**

- A Definire la struttura e la semantica della pagina
  - B Gestire le pagine dinamiche
  - C Gestire la presentazione, inclusi layout e design
  - D Gestire il comportamento dei browser
- 

20) **A cosa si riferisce il termine 'usabilità' (usability) in un sito web?**

- A Alla velocità di caricamento delle immagini
  - B Alla facilità d'uso e accessibilità per gli utenti
  - C Alle prestazioni di un server Web
  - D Alla sicurezza dei dati
- 

21) **Cosa si intende per virtualizzazione del server ?**

- A La virtualizzazione del server è il processo che consente di utilizzare server nel cloud
  - B La virtualizzazione del server è un processo che permette di creare un ambiente per l'esecuzione di software di realtà virtuale
  - C La virtualizzazione del server è il processo che consente di suddividere un server fisico in più server virtuali univoci e isolati per mezzo di un'applicazione software
  - D La virtualizzazione del server è un processo che permette di eseguire calcolo distribuito
- 

22) **Quali di questi è un kernel di linux**

- A macOS
  - B powershell
  - C uefi
  - D gnu
- 

23) **Le unità organizzative (OU) sono elementi di**

- A Foglio di calcolo
  - B Database relazionale
  - C Active directory
  - D Apparato di rete
- 

24) **Qual'e' la funzione dell'event viewer in windows**

- A visualizza lo stato della memoria di un PC
  - B Permette di visualizza i messaggi generati dai vari sistemi e programmi di un PC
  - C Visualizza i processi in esecuzione in un PC
  - D Visualizza l'attività di rete
- 

25) **Quale di queste affermazioni è falsa**

- A Lo switch level 3 gestisce routing IP

- B Lo switch Level 2 non gestisce IP routing
  - C Lo switch level 2 gestisce VLAN
  - D Lo switch level 3 non gestisce VLAN
- 

**26) Nella firma digitale il processo di firma**

- A Cifra l'intero documento con la chiave pubblica del firmatario
  - B Cifra l'intero documento con la chiave privata del firmatario
  - C Calcola l'impronta di un documento e la cifra con la chiave privata del firmatario
  - D Calcola l'impronta di un documento e la cifra con la chiave pubblica del firmatario
- 

**27) Cos'è un "router" in una rete?**

- A Un dispositivo per la sicurezza delle reti
  - B Un dispositivo per connettere reti diverse e instradare il traffico tra di esse
  - C Un dispositivo per la condivisione di stampanti
  - D Un dispositivo per la connessione wireless
- 

**28) Cos'è il phishing?**

- A Un linguaggio per l'interrogazione di dati
  - B Un metodo per proteggere i dati sensibili
  - C Un attacco che mira a rubare informazioni personali tramite l'inganno
  - D Un software antivirus
- 

**29) Qual è l'obiettivo principale delle VLAN?**

- A Fornire un'isolamento logico tra gruppi di dispositivi sulla stessa rete fisica.
  - B Creare una connessione diretta tra reti fisiche separate.
  - C Aumentare la velocità di connessione a Internet.
  - D Creare una connessione diretta tra dispositivi sulla stessa rete fisica.
- 

**30) Eventuali nuovi servizi digitali che una PA intende erogare, in quale ambiente devono essere installati (secondo le linee Agid)?**

- A non è rilevante
- B In datacenter italiani
- C In datacenter privati
- D In cloud qualificati

**RISPOSTE CORRETTE CONCORSO PUBBLICO, PER SOLI ESAMI,  
PER LA COPERTURA A TEMPO INDETERMINATO E A TEMPO  
PIENO DI NR. 1 (UN) POSTO CON PROFILO PROFESSIONALE DI  
ISTRUTTORE TECNICO IN INFORMATICA E TELEMATICA, AREA  
DEGLI ISTRUTTORI, PRESSO IL SETTORE INNOVAZIONE DIGITALE,  
COMUNICAZIONE, PATRIMONIO E PROVVEDITORATO - PROVA  
SCRITTA - BUSTA 3**

<b>1 B</b>	<b>2 A</b>	<b>3 C</b>	<b>4 B</b>	<b>5 D</b>
<b>6 B</b>	<b>7 D</b>	<b>8 A</b>	<b>9 C</b>	<b>10 C</b>
<b>11 A</b>	<b>12 B</b>	<b>13 A</b>	<b>14 D</b>	<b>15 C</b>
<b>16 D</b>	<b>17 B</b>	<b>18 B</b>	<b>19 C</b>	<b>20 B</b>
<b>21 C</b>	<b>22 D</b>	<b>23 C</b>	<b>24 B</b>	<b>25 D</b>
<b>26 C</b>	<b>27 B</b>	<b>28 C</b>	<b>29 A</b>	<b>30 D</b>