

PROVA C

1)	[oracle@olvm1 /]\$ significa:
A.	utente olvm1 loggato su macchina oracle nella home directory senza diritti amministrativi
B.	utente oracle loggato su macchina olvm1 nella directory di root con diritti amministrativi
C.	utente oracle loggato su macchina olvm1 nella directory di root senza diritti amministrativi
2)	Quale delle seguenti è una caratteristica del RAID5:
A.	Parità distribuita
B.	Parità in un solo disco
C.	Doppia parità
3)	Quale delle seguenti è una fonte autorevole di informazioni su ciascun nome di dominio DNS?
A.	Perfmon
B.	Zone
C.	Record
4)	Su quale porta di comunicazione è in ascolto un server per il controllo di comandi FTP (File Transfer Protocol)?
A.	23
B.	25
C.	21
5)	Quale strumento è necessario per apportare modifiche a Windows Time Service?
A.	TIMEnt.exe
B.	W32tm.exe
C.	ntp.exe
6)	Per aggiungere l'output del comando ls al file chiamato bazz, quale dei seguenti comandi deve essere usato?
A.	ls > bazz
B.	ls &> bazz
C.	ls >> bazz
7)	Per quale cosa è utilizzato il comando tee su un sistema Linux?
A.	Inviare l'output di un comando nello stdout e contemporaneamente in un file
B.	Collegare in pipe l'output di un comando nell'input di un altro
C.	Mostrare il contenuto di un file in ordine inverso
8)	Il MAC address è composto da
A.	32 bit
B.	48 bit
C.	64 bit
9)	Il campo TTL nell'intestazione di un pacchetto IPv4 specifica:
A.	la lunghezza totale del pacchetto
B.	il tempo di vita rimanente in termini di numero di router ancora attraversabili dal pacchetto prima che questo venga scartato
C.	i dati necessari per allineare l'intestazione a 32 bit
10)	Quale di queste coppie di PC possono comunicare direttamente senza l'utilizzo di apparati layer3?
A.	192.168.0.1/24 e 192.168.1.4/24
B.	172.16.4.1/16 e 172.16.12.24/16
C.	10.1.2.3/16 e 10.2.3.4/17
11)	SMTP è un protocollo usato per:
A.	leggere i messaggi di posta dal server di posta
B.	trasferire messaggi da un server di posta a un altro
C.	definire il formato delle intestazioni del messaggio
12)	Che cos'è una VPN?
A.	Una macchina virtuale
B.	Una rete locale con topologia ad anello
C.	Una connessione per il trasferimento sicuro di dati attraverso un tunnel criptato all'interno di una rete pubblica

PROVA C

13)	Che cosa è il Connection Hijacking?
	A. Un attacco informatico che utilizza una vulnerabilità del protocollo TCP
	B. Un attacco informatico che sposta la connessione verso un sito web diverso da quello richiesto
	C. Un attacco informatico specifico per il linguaggio SQL
14)	Il certificato TLS/SSL di tipo wildcard es: *.comune.ra.it garantisce sicurezza per:
	A. illimitati domini di quarto livello
	B. per un numero limitato di domini di quarto livello
	C. per un numero limitato di domini di quarto e quinto livello
15)	Che cosa è iptables?
	A. E' il firewall a livello kernel di un router
	B. E' il firewall a livello kernel di un S.O. Linux
	C. E' un comando di Linux per vedere le tabelle degli indirizzi IP
16)	In un database relazionale, i dati sono archiviati in:
	A. oggetti
	B. liste
	C. tabelle
17)	Come posso trovare, all'interno di un server Linux, i processi in esecuzione il cui nome contiene la stringa "sys"?
	A. ps grep sys
	B. ps sys
	C. proc -i sys
18)	Sono smarrito all'interno del file system di un server Linux: come posso capire in che directory mi trovo?
	A. whereami
	B. pwd
	C. locate filesystem
19)	Quale dei seguenti è un modo per definire quali utenti e computer riceveranno e applicheranno le impostazioni in un oggetto Criteri di gruppo (GPO)?
	A. Security filtering
	B. Account filtering
	C. GPO filtering
20)	A cosa si riferisce SYSVOL nel contesto di Active Directory?
	A. L'Active Directory SYSVOL shared folder.
	B. L'Active Directory shared network.
	C. L'Active Directory SYSVOL system
21)	L'operazione di vMotion di una VM:
	A. Consente la migrazione live senza alcun downtime dei carichi di lavoro da un server a un altro
	B. Consente di spostare, spegnendola e riaccendendola, una VM da un host a un altro
	C. Consente la migrazione live senza alcun downtime dei file delle macchine virtuali da un datastore ad un altro
22)	Quale dei seguenti NON è un ruolo di Active Directory?
	A. Active Directory Network Object Services
	B. Active Directory Certificate Services
	C. Active Directory Domain Services
23)	Il modello di servizio cloud più completo è _____
	A. SaaS
	B. PaaS
	C. IaaS
24)	Come si chiama il dispositivo informatico in grado di far transitare i pacchetti IP tra sottoreti diverse?
	A. Switch
	B. Router
	C. Proxy

PROVA C

25)	Il monitoraggio e il controllo sul traffico di apparati di rete si effettua utilizzando il protocollo:
	A. SNTP
	B. TCP/IP
	C. SNMP
26)	Ai sensi del D.Lgs. n. 33/2013 la sezione “Amministrazione Trasparente” dei siti istituzionali delle Pubbliche Amministrazione è :
	A. obbligatoria per i Comuni con popolazione superiore ai 5.000 abitanti
	B. obbligatoria solo per le Amministrazioni dello Stato
	C. obbligatoria
27)	Ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 la Giunta Comunale:
	A. collabora con il sindaco nel governo del comune ed opera attraverso deliberazioni collegiali
	B. collabora con il sindaco nel governo del comune ed opera attraverso decreti sindacali
	C. collabora con il sindaco nel governo del comune ed opera attraverso ordinanze dirigenziali
28)	Ai sensi del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali 2016/679/UE il diritto di accesso è:
	A. il diritto dell'interessato di ottenere dal titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e, in tal caso, di ottenere l'accesso ai dati personali
	B. il diritto dell'interessato di ottenere dal titolare del trattamento l'accesso ai dati personali che lo riguardano, da esercitare esclusivamente se per il trattamento dei dati non sia necessario il consenso
	C. il diritto dell'interessato, da esercitare solo dopo la revoca del consenso, di ottenere dal titolare del trattamento la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e, nel caso di trattamento in corso, di ottenere l'accesso ai dati personali
29)	Ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali contengono:
	A. tutti gli acquisti di beni e servizi effettuati dall'Ente
	B. gli acquisti di beni e di servizi di importo unitario stimato pari o superiore a 40.000 Euro per l'esercizio in corso e l'anno successivo
	C. gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 40.000 Euro effettuati dall'Ente nell'ultimo biennio
30)	Ai sensi dell'8 (“Alfabetizzazione informatica dei cittadini”) del Codice dell’Amministrazione digitale (D.Lgs. n. 82/2005):
	A. lo Stato e gli altri soggetti pubblici promuovono iniziative volte a favorire la diffusione della cultura digitale tra i cittadini con particolare riguardo ai minori e alle categorie a rischio di esclusione, anche al fine di favorire lo sviluppo di competenze di informatica giuridica e l'utilizzo dei servizi digitali delle pubbliche amministrazioni con azioni specifiche e concrete
	B. solo le Scuole di ogni ordine e grado, le Università ed i Centri di formazione professionali sono autorizzati ad organizzare in via esclusiva iniziative volte a favorire la diffusione della cultura digitale tra i cittadini con particolare riguardo ai minori e alle categorie a rischio di esclusione, al fine di favorire lo sviluppo di competenze informatiche
	C. lo Stato e gli altri soggetti pubblici finanziando iniziative volte a favorire la diffusione della cultura digitale tra i cittadini esclusivamente con riguardo ai minori e agli anziani, al fine di favorire lo sviluppo di competenze informatiche