

1)	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
2)	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
3)	Il MAC address è composto da
A.	32 bit
B.	48 bit
C.	64 bit
4)	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
5)	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
6)	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
7)	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
8)	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
9)	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
10)	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
11)	In un database relazionale, i dati sono archiviati in:
A.	oggetti
B.	liste
C.	tabelle
12)	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

Handwritten signatures and initials are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

13)	Sono smarrito all'interno del file system di un server Linux: come posso capire in che directory mi trovo?	
	A.	whereami
	B.	pwd
14)	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
15)	A cosa si riferisce SYSVOL nel contesto di Active Directory?	
	A.	L'Active Directory SYSVOL shared folder.
	B.	L'Active Directory shared network.
16)	[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
17)	In un dispositivo di memorizzazione con 2 hard disk uguali quali delle seguenti configurazioni RAID garantisce la massima affidabilità contro la perdita di dati:	
	A.	RAID 0
	B.	RAID 1
18)	Quale dei seguenti NON è un record DNS?	
	A.	TXT
	B.	A
19)	Qual è la porta di default da aprire su un firewall per permettere l'accesso ad un server web che utilizza tecnologie SSL/TLS?	
	A.	80
	B.	143
20)	Il sistema WSUS di Microsoft fornisce un servizio di:	
	A.	aggiornamenti per i sistemi operativi Microsoft Windows e altri software Microsoft
	B.	virtualizzazione in cloud
21)	Quale dei seguenti è un requisito obbligatorio per il vCenter Server:	
	A.	Indirizzo IP fisso
	B.	Indirizzo DHCP
22)	Quale dei seguenti NON è uno dei 5 ruoli di Operation Master (FSMO) di Active Directory?	
	A.	Infrastructure Master Role
	B.	Domain Naming Master Role
23)	Quale dei seguenti è un tipo di servizio di cloud computing?	
	A.	Service-as-a-Software
	B.	Software-as-a-Service
24)	Quale tecnologia consente di segmentare il dominio di broadcast in più reti logicamente non comunicanti tra loro ma che condividono la stessa infrastruttura fisica di rete?	
	A.	VPN
	B.	VLAN
	C.	VHD

25)	Se ho problemi a raggiungere e a visualizzare un sito quale strumento di diagnostica posso utilizzare?	
	A.	tracert
	B.	mkdir
	C.	testip
26)	Ai sensi l'art. 5 del D.Lgs. n. 33/2013 l'accesso civico (semplice o generalizzato):	
	A.	consente ai diretti interessati il diritto di accesso limitato ai soli documenti amministrativi che li riguardano in prima persona
	B.	consente alle imprese ed ai professionisti di accedere a dati, documenti e informazioni delle pubbliche amministrazioni solo previa documentata dimostrazione di un interesse qualificato
	C.	consente a chiunque di accedere a dati, documenti e informazioni delle pubbliche amministrazioni senza necessità di dimostrare un interesse qualificato
27)	Ai sensi del D.Lgs. n. 267/2000 il Consiglio Comunale, composto dal Sindaco e da un numero variabile di consiglieri, è:	
	A.	l'organo di indirizzo e di controllo politico-amministrativo i cui componenti sono eletti dai cittadini
	B.	l'organo monocratico a cui spetta la gestione economico-finanziaria dell'Ente
	C.	l'organo di governo i cui componenti sono nominati dal Sindaco
28)	Ai sensi del Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali 2016/679/UE la revoca del consenso al trattamento dei dati personali in qualsiasi momento intervenuta:	
	A.	non pregiudica la liceità del trattamento basata sul consenso prima della revoca
	B.	annulla gli effetti del trattamento basato sul consenso prima della revoca
	C.	rende illecito il trattamento basato sul consenso prima della revoca
29)	Ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. n. 50/2016 le amministrazioni aggiudicatrici adottano il programma biennale di forniture e servizi e i relativi aggiornamenti annuali:	
	A.	nel rispetto dei documenti programmatori ed anche in deroga al bilancio, in caso di particolari sopravvenute necessità
	B.	nel rispetto dei documenti programmatori ed in coerenza con il bilancio
	C.	in esecuzione del programma triennale dei lavori pubblici ed anche in deroga al bilancio, in caso di particolari sopravvenute necessità
30)	Nell' art. 3 del Codice dell'Amministrazione digitale (D.Lgs. n. 82/2005) il diritto all'uso delle tecnologie è definito come:	
	A.	il diritto che le imprese ed i professionisti hanno di usare, in modo accessibile ed efficace, le soluzioni e gli strumenti di cui al Codice nei rapporti con i soggetti pubblici ed i privati, anche ai fini dell'esercizio dei diritti di accesso e della partecipazione al procedimento amministrativo
	B.	il diritto che le imprese ed i professionisti hanno di usare, in modo accessibile ed efficace, le soluzioni e gli strumenti di cui al Codice nei rapporti con i soggetti pubblici ed i privati, esclusivamente ai fini della partecipazione al procedimento amministrativo
	C.	il diritto che chiunque ha di usare, in modo accessibile ed efficace, le soluzioni e gli strumenti di cui al Codice nei rapporti con i soggetti pubblici, anche ai fini dell'esercizio dei diritti di accesso e della partecipazione al procedimento amministrativo