

1.	<b>I settaggi delle Group Policy sono divisi in due categorie: Configurazione Utente e _____</b>	
	A.	Configurazione Gruppo
	B.	Configurazione U.O.
2.	<b>Con quale comando DOS posso aggiornare le impostazioni dei Criteri di Gruppo?</b>	
	A.	gpforce /update
	B.	gpupdate /force
3.	<b>Con quale carattere terminano le share amministrative in ambiente Windows?</b>	
	A.	@
	B.	\$
4.	<b>In un server Linux con quale di questi comandi posso visualizzare l'indirizzo IP?</b>	
	A.	ifconfig
	B.	ipconfig
5.	<b>In un server Linux a cosa serve il comando ls?</b>	
	A.	Cancella il contenuto di una directory
	B.	Crea un link simbolico tra file
6.	<b>In un apparato di layer 3 cisco quale comando genera un output di questo tipo?</b>	
	<pre> 24 0003.c504.5d70 DYNAMIC Gi1/0/1 1 3c8a.b0d0.2581 DYNAMIC Gi1/0/3 17 1860.247a.f1a1 DYNAMIC Gi1/0/5                 </pre>	
	A.	show mac-address-table
7.	<b>L'indirizzo hardware di un PC, definito univocamente sulla scheda di rete, è:</b>	
	A.	L'indirizzo IP
	B.	L'indirizzo MAC
8.	<b>Data la seguente tabella di routing, che interfaccia utilizzerà un pacchetto destinato all'indirizzo 192.168.200.1?</b>	
	<pre> 192.168.0.0/16 Ethernet 0 192.168.128.0/22 Ethernet 1 192.168.192.0/20 Ethernet 2                 </pre>	
	A.	Ethernet 0

9.	<b>Quale di questi non è un record DNS?</b>	
	A.	CNAME
	B.	AA
	C.	PTR
10.	<b>Quale è la funzione di un DHCP server?</b>	
	A.	Impostare l'orario all'interno di un dominio Active Directory
	B.	Gestire le stampe all'interno di un Server Terminal
	C.	Fornire le impostazioni IP ai client
11.	<b>Quali sono i tipici protocolli per l'accesso a una SAN?</b>	
	A.	iSCSI, FC
	B.	CIFS, NFS
	C.	POP3, IMAP
12.	<b>Quale fra queste tecnologie è utilizzata nativamente da un sistema NAS per l'accesso ai file?</b>	
	A.	CIFS
	B.	FC
	C.	iSCSI
13.	<b>In un cluster di virtualizzazione cosa consente di fare l'operazione di storage vmotion?</b>	
	A.	Spostare virtual machine da un datastore a un altro
	B.	Spostare una virtual machine da un host a un altro senza interruzione di servizio
	C.	Spostare, spegnendoal e riaccendendola, una virtual machine da un host a un altro
14.	<b>La crittografia a chiave pubblica prevede che:</b>	
	A.	La chiave pubblica è condivisa solo tra i diretti interessati
	B.	Il messaggio è criptato con la chiave privata e solo chi è in possesso della medesima chiave può decriptarlo
	C.	Il messaggio è criptato con la chiave pubblica e solo chi è in possesso della chiave privata può decriptarlo
15.	<b>Dovendo configurare un firewall per l'invio di posta elettronica e il controllo di caselle in modalità IMAP quali porte dovranno essere "aperte" verso l'esterno?</b>	
	A.	25/TCP e 143/TCP
	B.	22/TCP e 110/TCP
	C.	23/TCP e 69/UDP
16.	<b>Un protocollo utilizzato per l'invio di e-mail tra mail server è:</b>	
	A.	FTP
	B.	POP
	C.	SMTP
17.	<b>Quale simbolo separa il nome utente dal dominio in un indirizzo di posta elettronica?</b>	
	A.	@
	B.	&
	C.	\$

*Man* *h* *B* *Me*

<b>18.</b>	<b>Qual è il record DNS usato per l'invio della posta elettronica ad un determinato dominio?</b>
	<b>A.</b> Record A
	<b>B.</b> Record CNAME
	<b>C.</b> Record MX
<b>19.</b>	<b>In relazione alle disposizioni del D.Lgs. n. 33/2013 la pubblicazione obbligatoria dei documenti, delle informazioni e dei dati da parte delle Pubbliche Amministrazioni avviene:</b>
	<b>A.</b> in formato di tipo aperto, tempestivamente e per un periodo temporale stabilito da ogni Amministrazione Pubblica con proprio regolamento
	<b>B.</b> in formato di tipo aperto, ma senza possibilità di riutilizzo, tempestivamente e per un periodo temporale di 5 anni
	<b>C.</b> in formato di tipo aperto, tempestivamente e per un periodo temporale di 5 anni
<b>20.</b>	<b>Nel Regolamento (UE) 2016/679 la tenuta dei registri delle attività di trattamento è di competenza e rientra nella responsabilità:</b>
	<b>A.</b> del titolare del trattamento dei dati
	<b>B.</b> dei singoli responsabili del trattamento dei dati
	<b>C.</b> del responsabile della protezione dei dati

*[Handwritten signatures and initials]*

**QUESITO A RISPOSTA SINTETICA N. 1**

(da rispondere in un massimo di 15 righe, punteggio da 0 a 5 punti)

Un Comune ha 3 sedi, in ciascuna delle quali ci sono 100, 50, 50 PC; il Datacenter (con un server web ed un server di posta elettronica con servizi da esporre su internet) e la connessione Internet sono nella sede 1, il collegamento tra le sedi 2 e 3 verso la sede 1 è tramite fibra ottica accesa a 1Gbps, in tutte le sedi sono presenti switch layer2. Per permettere l'accesso internet da parte di tutti i PC e la pubblicazione dei servizi del Datacenter in maniera sicura, il candidato individui la soluzione tecnologica che ritiene più idonea, motivandone la scelta, e ne descriva sinteticamente l'architettura, elaborando in maniera sommaria lo schema progettuale in forma grafica.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

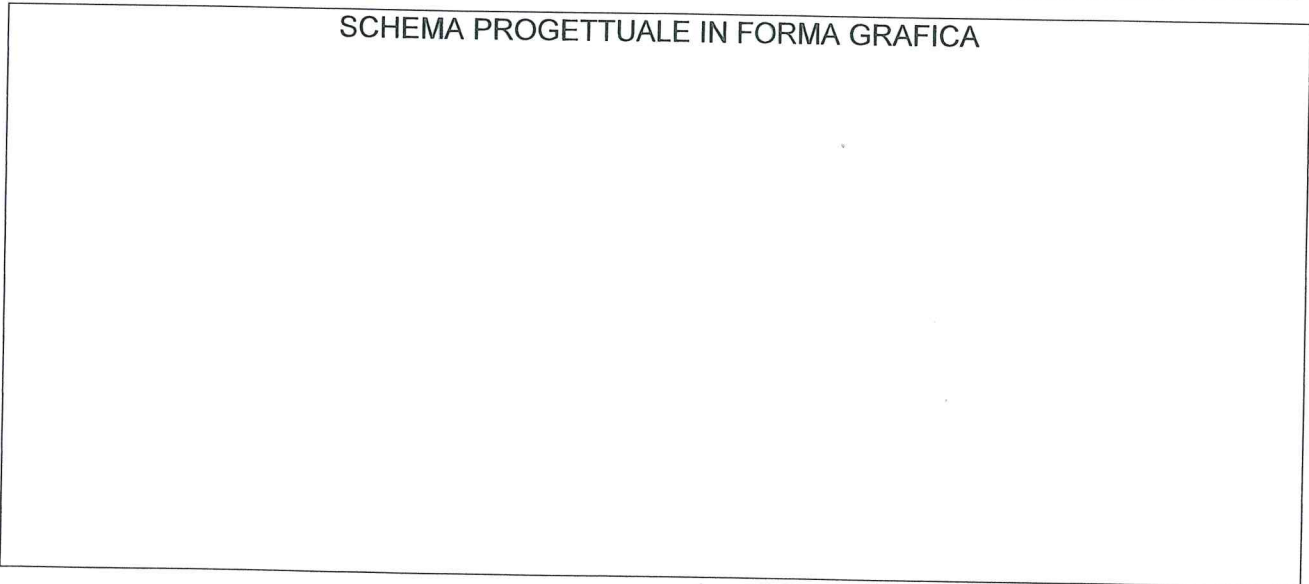
.....

.....

.....

.....

SCHEMA PROGETTUALE IN FORMA GRAFICA



*[Handwritten signatures and initials]*

**QUESITO A RISPOSTA SINTETICA N. 2**  
(da rispondere in un massimo di 10 righe, punteggio da 0 a 5 punti)

**Virtualizzazione in datacenter: principali vantaggi e punti d'attenzione.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*[Handwritten signatures and initials]*