

1.	<b>I settaggi delle Group Policy sono divisi in due categorie: Configurazione Utente e _____</b>	
	A.	Configurazione Gruppo
	B.	Configurazione U.O.
	C.	Configurazione Computer
2.	<b>L'acronimo LDAP sta per:</b>	
	A.	Location Domain Access Protocol
	B.	Lightweight Directory Access Protocol
3.	<b>All'interno delle Group Policy, nella realizzazione di un Pacchetto per Installazione software, quale tipo di file può essere utilizzato?</b>	
	A.	.zap
	B.	.msx
4.	<b>In un server Linux con quale di questi comandi posso visualizzare l'indirizzo IP?</b>	
	A.	ifconfig
	B.	ipconfig
5.	<b>Con quale di questi protocolli è possibile avviare una connessione remota sicura con un server Linux?</b>	
	A.	TELNET
	B.	PPP
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>Data la configurazione di questa interfaccia in uno switch Cisco, quale affermazione è sicuramente sbagliata?</b>	
	<pre> interface GigabitEthernet1/1/32 switchport mode trunk channel-group 1 mode on !                 </pre>	
	A.	l'interfaccia fa parte di un port-channel
	B.	lo switch non supporta le VLAN
	C.	lo switch ha almeno 24 porte

8.	<b>Un PC è collegato a una porta di uno switch nella VLAN 2, un altro PC è collegato a un'altra porta dello stesso switch nella VLAN 3. Quale affermazione è vera?</b>	
	A.	I PC non potranno mai comunicare
	B.	I PC possono comunicare solo se hanno IP nella stessa rete
	C.	I PC possono comunicare solo se nella rete esiste un router opportunamente connesso e configurato
9.	<b>Quale di questi comandi cancella la cache DNS di un client Windows?</b>	
	A.	cleardns
	B.	ipconfig /flushdns
	C.	ipconfig /cleardns
10.	<b>La porta di default utilizzata da HTTPS è:</b>	
	A.	445/TCP
	B.	443/TCP
	C.	143/TCP
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>VMware Virtual Machine File System (VMFS) è:</b>	
	A.	Un programma che fornisce servizi ad altri programmi e ai suoi utenti
	B.	Un file system che abilita la virtualizzazione dello storage per l'accesso contemporaneo da parte di più host
	C.	Una serie di nodi connessi da percorsi ridondati
13.	<b>Quale tra queste non è una caratteristica delle SAN:</b>	
	A.	Accesso diretto ai dischi (block level I/O)
	B.	Architettura di rete dedicata
	C.	Accesso a livello di file (file level I/O)
14.	<b>Nella firma digitale il message digest, o impronta, è calcolato mediante una funzione di hash. Esso è:</b>	
	A.	A lunghezza variabile, dipendente dalla dimensione del file da firmare
	B.	A lunghezza fissa, indipendentemente dalla dimensione del file
	C.	Utilizzabile, invertendo la funzione, per ottenere il file originale
15.	<b>Un attacco informatico in cui qualcuno segretamente intercetta, ritrasmette o altera la comunicazione tra due parti che credono di comunicare direttamente tra di loro si chiama:</b>	
	A.	Man in the middle
	B.	Backdoor
	C.	Buffer overflow

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 dei seguenti protocolli può essere utilizzato per leggere la posta elettronica?</b>	
	A.	FTP
	B.	DHCP
	C.	IMAP
18	<b>Quale tipologia di software impedisce la ricezione massiva di mail indesiderate?</b>	
	A.	Antispam
	B.	Webfilter
	C.	Spam
19.	<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>	
	A.	in formato di tipo aperto, tempestivamente e per un periodo temporale stabilito da ogni Amministrazione Pubblica con proprio regolamento
	B.	in formato di tipo aperto, ma senza possibilità di riutilizzo, tempestivamente e per un periodo temporale di 5 anni
	C.	in formato di tipo aperto, tempestivamente e per un periodo temporale di 5 anni
20.	<b>Nel Regolamento (UE) 2016/679 la valutazione di impatto sulla protezione dei dati è:</b>	
	A.	facoltativa secondo la scelta discrezionale del titolare del trattamento dei dati
	B.	obbligatoria in caso di trattamento di dati con rischi elevati per i diritti e le libertà delle persone fisiche
	C.	obbligatoria su richiesta esclusiva del responsabile della protezione dei dati

**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.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

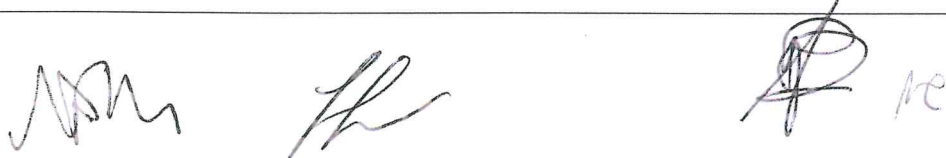
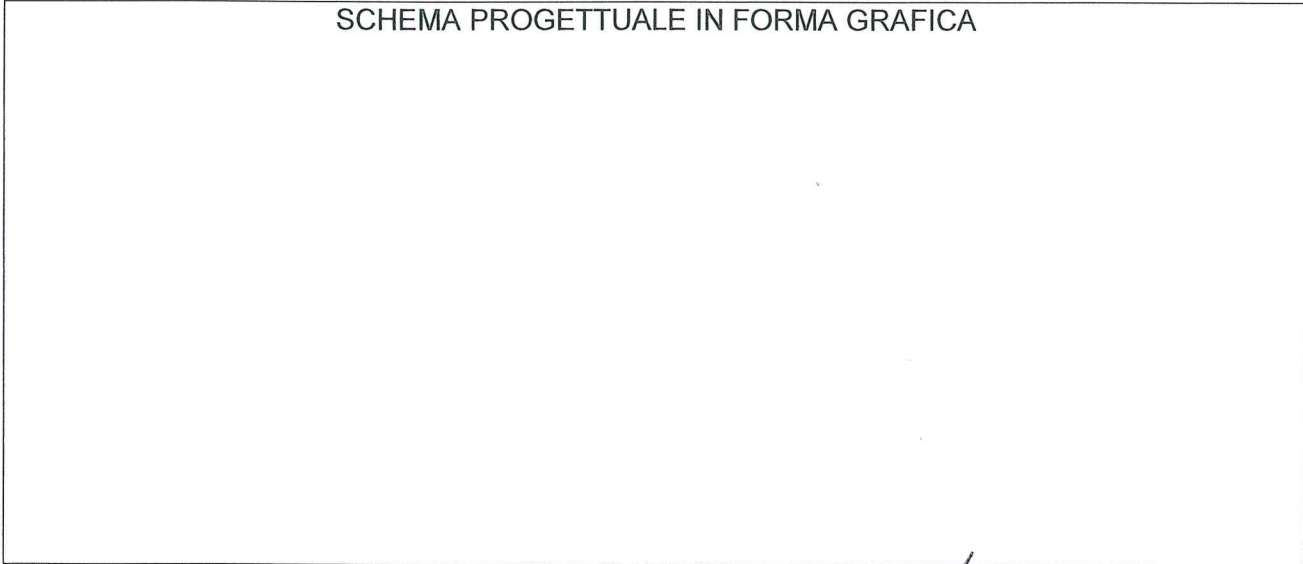
.....

.....

.....

.....

SCHEMA PROGETTUALE IN FORMA GRAFICA



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

**Il DHCP e DNS: cosa sono e a cosa servono nelle reti locali.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

