

BATTERIA 1

1	L'abuso d'ufficio è il reato commesso dal pubblico ufficiale o dall'incaricato di pubblico servizio che:
A)	intenzionalmente procura a sé o ad altri un ingiusto vantaggio patrimoniale ovvero arreca ad altri un danno ingiusto
B)	per imperizia procura a sé o ad altri un ingiusto vantaggio patrimoniale ovvero arreca ad altri un danno ingiusto
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
2	Il responsabile del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 6 della Legge 241/90 e s.m.i.
A)	valuta, ai fini istruttori, le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimazione ed i presupposti che siano rilevanti per l'emanazione di provvedimento
B)	fa valutare ad altro soggetto, ai fini istruttori, le condizioni di ammissibilità, i requisiti di legittimazione ed i presupposti che siano rilevanti per l'emanazione di provvedimento
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
3	Ai sensi dell'art. 50 del D.Lgs. 267/2000, il sindaco nel Comune di Livorno
A)	nomina i responsabili degli uffici e dei servizi, attribuisce e definisce gli incarichi dirigenziali
B)	nomina i responsabili del Consiglio Comunale, attribuisce e definisce gli incarichi dirigenziali
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
4	Il rapporto di lavoro del pubblico dipendente si costituisce con il
A)	contratto individuale di lavoro, regolato dal contratto collettivo
B)	contratto individuale di lavoro, regolato dal contratto integrativo
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
5	Sulla base del codice di comportamento di cui al D.P.R. 62/2013, il dipendente
A)	svolge i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse pubblico senza abusare della posizione o dei poteri di cui è titolare
B)	svolge i propri compiti nel rispetto della legge, perseguendo l'interesse personale abusando della posizione o dei poteri di cui è titolare
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
6	Il codice di comportamento di cui al D.P.R. 62/2013, prevede che il dipendente
A)	non usa a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio, evita situazioni e comportamenti che possano ostacolare il corretto adempimento dei compiti o nuocere agli interessi o all'immagine della pubblica amministrazione
B)	usa a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio, adotta situazioni e comportamenti che ostacolano il corretto adempimento dei compiti
C)	usa a fini privati le informazioni di cui dispone per ragioni di ufficio
	Risposta corretta: A
7	Ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90 e s.m.i. vi è l'obbligo di motivazione del provvedimento amministrativo?
A)	si, anche se la motivazione non è richiesta per gli atti normativi e per quelli a contenuto generale
B)	si, sempre
C)	no
	Risposta corretta: A
8	La richiesta di accesso civico prevista dall'art. 5 del D.lgs. 33/2013 e s.m.i.
A)	non è sottoposta ad alcuna limitazione quanto alla legittimazione soggettiva del richiedente.
B)	può essere presentata solamente da coloro che abbiano un interesse diretto, concreto ed attuale
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
9	Il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) ai sensi della L. 190/2012 negli enti locali è approvato
A)	dalla Giunta Comunale
B)	dal Consiglio Comunale
C)	dal RPCT
	Risposta corretta: A
10	Il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e trasparenza (RPCT) negli enti locali
A)	è individuato, di norma, nel segretario o nel dirigente apicale, salva diversa e motivata determinazione
B)	è individuato sempre nella figura del segretario generale
C)	è individuato sempre nella figura del dirigente apicale
	Risposta corretta: A
11	I router in un'internet TCP/IP:
A)	Formano una struttura cooperativa interconnessa
B)	Formano una struttura non cooperativa e non interconnessa
C)	Formano una struttura poco cooperativa e non interconnessa
	Risposta corretta: A
12	Le tecnologie LAN:
A)	Non hanno la capacità di coprire lunghe distanze

B)	Hanno la capacità di coprire lunghe distanze
C)	Nessuna delle altre risposte è esatta
	Risposta corretta: A
13	Quale protocollo è utilizzato per il traffico web?
A)	HTTP
B)	SMTP
C)	FTP
	Risposta corretta: A
14	Quale tipo di rete è più vulnerabile ad accessi non autorizzati?
A)	Una rete WI-FI
B)	Una rete cablata
C)	Sono entrambe vulnerabili nello stesso modo
	Risposta corretta: A
15	Cos'è il Peer-to-peer?
A)	Una rete P2P è un'infrastruttura in cui l'accesso ai dati avviene senza utilizzare server dedicati
B)	Si tratta di un antivirus
C)	Si tratta di un hardware
	Risposta corretta: A
16	Secondo gli standard di Internet, una socket coincide con:
A)	Un indirizzo IP
B)	Una porta TCP
C)	L'unione di un indirizzo IP e di una porta TCP.
	Risposta corretta: A
17	Quale dei seguenti protocolli NON opera al livello di rete del modello ISO/OSI ?
A)	ICMP
B)	TCP
C)	IP
	Risposta corretta: A
18	Nell'ambito delle architetture e dei protocolli di rete, quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo a SMTP ?
A)	Protocollo di trasferimento della posta, utilizzato tra i server di posta
B)	Assegna dinamicamente gli indirizzi IP a tutti i dispositivi finali della rete
C)	Protocolli per il trasferimento della posta dal server al client
	Risposta corretta: A
19	Come si chiama l'apparato che, in una rete, riceve un segnale (elettrico o ottico) e lo ritrasmette dopo averlo filtrato ed amplificato?
A)	Repeater
B)	Bridge
C)	Modem
	Risposta corretta: A
20	Il comando NETDIAG ci permette di:
A)	Eseguire una serie di test in rete compreso il ping al gateway.
B)	Eseguire una formattazione veloce del disco fisso.
C)	Testare la presenza del DNS server.
	Risposta corretta: A
21	Il software si può raggruppare in categorie, quali:
A)	Software applicativo, software di programmazione, software di sistema
B)	Software di base, software applicativo
C)	Software di sistema . Software di programmazione
	Risposta corretta: A
22	Che cosa si intende per memoria virtuale?
A)	È l'uso del disco fisso quando la quantità di dati supera la capacità della RAM
B)	È una parte della cache di primo livello
C)	È una parte della cache di secondo livello
	Risposta corretta: A
23	Come si chiama il livello più basso del sistema operativo?
A)	Kernel
B)	Bootstrap
C)	ROM
	Risposta corretta: A
24	Che cosa fa la Rom?
A)	Viene utilizzata per memorizzare il firmware ovvero il software fermo, che è l'insieme dei programmi inseriti dal costruttore.
B)	E' la memoria del computer in cui vengono immagazzinate le informazioni di cui un programma ha bisogno durante l'esecuzione.
C)	Permette di utilizzare più applicazioni nello stesso momento senza che il dispositivo rallenti.
	Risposta corretta: A

25	Il codice ASCII è:
A)	Un sistema di codifica numerica di tutti i simboli riconosciuti dal calcolatore
B)	Un codice di accesso al BIOS
C)	Un sistema per la codifica dei simboli presenti sulla tastiera
	Risposta corretta: A
26	Che differenza esiste fra le definizioni di Linux e GNU/Linux?
A)	GNU/Linux è un sistema operativo completo, Linux il suo kernel, il cui sviluppo è coordinato da Linus Torvalds.
B)	Linux è un sistema operativo completo, GNU/Linux il suo kernel, il cui sviluppo è coordinato da Linus Torvalds.
C)	Linux e GNU/Linux sono esattamente la stessa cosa.
	Risposta corretta: A
27	In un PC, si definisce driver:
A)	Un software che consente di utilizzare una particolare periferica
B)	Una periferica per la connessione in rete
C)	Una guida per utilizzare il sistema operativo
	Risposta corretta: A
28	Cosa intendi per account root ?
A)	Un account amministratore di sistema che ti dà la possibilità di controllare completamente il sistema
B)	Un account con solo alcuni privilegi
C)	Un account utente
	Risposta corretta: A
29	Gli elaboratori digitali sono basati su un sistema di numerazione:
A)	Binario
B)	Sessagesimale
C)	Decimale
	Risposta corretta: A
30	Per aggiungere un programma nel menu "Avvio" di Windows:
A)	E' sufficiente selezionare l'apposita opzione nella scheda "Proprietà" del programma in questione
B)	E' necessario effettuare l'inserimento dal "Pannello di Controllo"
C)	E' sufficiente trascinare l'icona del programma sul pulsante "Avvio"
	Risposta corretta: A
31	Quale file di Linux contiene le password crittografate degli utenti?
A)	/etc/shadow
B)	/etc/passwd
C)	/etc/password
	Risposta corretta: A
32	Come è composto il nome di un file nei sistemi Windows:
A)	Il nome file è composto da due parti : il nome vero e proprio più l'estensione
B)	Un insieme di caratteri alfanumerici
C)	Un nome file più un carattere speciale
	Risposta corretta: A
33	Qual è la differenza tra file e cartelle
A)	Il file ha un'estensione mentre la cartella no
B)	Il file e' un insieme di cartelle
C)	Nessuna
	Risposta corretta: A
34	Cosa è un sistema operativo multitasking?
A)	Un sistema operativo che consente di eseguire più programmi contemporaneamente
B)	Un sistema operativo capace di svolgere più compiti
C)	Un sistema operativo capace di eseguire programmi general purpose
	Risposta corretta: A
35	Quale dei seguenti servizi risulta indispensabile al servizio Active Directory?
A)	DNS
B)	Simple TCP/IP Service
C)	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
	Risposta corretta: A
36	Qual è la differenza tra i Workgroup e i Domini in rete Active directory
A)	A differenza del Dominio, il Workgroup permette una gestione centralizzata degli utenti.
B)	Nessuna, sono soltanto metodi diversi per condividere informazioni in rete (files, stampanti, database, eccetera).
C)	Un Workgroup è un insieme di computer in rete, ognuno con le proprie impostazioni, con una gestione centralizzata degli utenti e dei permessi, mentre un Dominio è un insieme di Tabelle
	Risposta corretta: A
37	Cosa si intende per "foresta" in Active Directory?:
A)	L'insieme dei domini
B)	Insieme degli utenti
C)	Insieme dei dati

	Risposta corretta: A
38	A cosa servono principalmente gli indici in un database?
A)	Rendere più veloce l'accesso ai dati.
B)	Creare un salvataggio dei dati.
C)	Garantire l'integrità referenziale.
	Risposta corretta: A
39	Come vengono chiamate le relazioni tra diverse tabelle nei database relazionali :
A)	Relationship
B)	Relazioni di base
C)	Tabelle di relazione
	Risposta corretta: A
40	Gli RDBMS sono costituiti da tabelle ma i dati sono memorizzati in file : che relazione esiste tra loro?
A)	Le tabelle sono oggetti logici che organizzano i dati contenuti nei file
B)	Nessuna relazione
C)	Una tabella può contenere i dati di un solo file
	Risposta corretta: A
41	Creando una chiave esterna che vincoli l'inserimento a valori Null, alla cancellazione di un dato otterremo che :
A)	Nella tabella master viene inserito NULL al posto dei valori relativi all'attributo modificato
B)	Saranno cancellati tutti i valori NULL
C)	Saranno inseriti valori NULL alla cancellazione
	Risposta corretta: A
42	Cos'è un report nell'ambito dei DataBase ?
A)	Il report è un elenco ottenuto selezionando tutti o una parte dei dati contenuti in una tabella
B)	Un'infrastruttura hardware
C)	Un tipo di database relazionale
	Risposta corretta: A
43	Quali tipologie di dati esistono?
A)	Dati strutturati, dati non strutturati, dati semistrutturati
B)	Unicamente dati non strutturati
C)	Unicamente dati strutturati e semi-strutturati
	Risposta corretta: A
44	Con riferimento ai database relazionali, ogni attributo di una relazione è caratterizzato: . . .
A)	Da un nome e da un dominio
B)	Da un dominio e da una tupla
C)	Da un nome, da un dominio e da una tupla
	Risposta corretta: A
45	Nell'ambito dei DBMS cosa s' intende per maschera ?
A)	La maschera è un'interfaccia grafica con la quale si possono inserire i dati nella tabella
B)	Un mascheramento dei dati sensibili
C)	Si tratta di un software
	Risposta corretta: A
46	L'obiettivo della normalizzazione di un Database è :
A)	Minimizzare i valori duplicati all'interno delle singole tabelle
B)	Non inserire valori NULL all'interno dei campi
C)	Creare un'indice nei campi di tipo numerico
	Risposta corretta: A
47	In un Database Relazionale, in quali strutture vengono archiviati i dati?
A)	In tabelle
B)	In gerarchie
C)	In oggetti
	Risposta corretta: A
48	Cosa si intende per backup Incrementale:
A)	Copia dei soli file creati e modificati dall'ultimo backup completo effettuato, lasciando intatti quei file che invece non sono stati alterati
B)	Piu copie degli stessi file
C)	Copia dei file e delle cartelle così come sono
	Risposta corretta: A
49	Tramite l'operazione di backup è possibile:
A)	Salvare il contenuto di un hard disk
B)	Comprimere lo spazio libero dell'hard disk
C)	Riordinare il contenuto dell'hard disk secondo determinati criteri
	Risposta corretta: A
50	Lo Zipper è un programma utilizzato per:
A)	Comprimere file o directory perché occupino meno spazio
B)	Verificare che un file non contenga virus

C)	Comprimere esclusivamente file Word perché occupino meno spazio
	Risposta corretta: A
51	Quali sono le unità removibili di sola lettura?
A)	CD-ROM,DVD
B)	Floppy Disk, Nastri
C)	Dischi fissi
	Risposta corretta: A
52	Se un computer non è collegato in rete, è comunque opportuno utilizzare un antivirus?
A)	Sì, perché vi sono altre possibili fonti di infezioni quali, per esempio, le "chiavette" USB
B)	No, è totalmente inutile
C)	No, salvo che non vi siano frequenti cadute della tensione di alimentazione
	Risposta corretta: A
53	Cosa è una DMZ in un firewall?
A)	Una sottorete isolata, fisica o logica, che contiene dei servizi informatici offerti da un'azienda, accessibili sia da reti esterne non protette (WAN), che da workstation interne alla stessa azienda (intranet)
B)	Una sottorete isolata, fisica o logica, che contiene dei servizi informatici offerti da un'azienda, accessibili solo da reti interne(LAN)
C)	Una zona dove passano insieme tutti i dati sia LAN che WAN
	Risposta corretta: A
54	Se si parla di un dispositivo che permette di proteggere reti informatiche da accessi indesiderati, a cosa si fa riferimento?
A)	Firewall
B)	Malware
C)	Firmware
	Risposta corretta: A
55	Come viene definito il trucco di far apparire, in un e-mail, un indirizzo mittente diverso da quello vero?
A)	Spoofing
B)	Key Logger
C)	Web defacing
	Risposta corretta: A
56	In Word, in quale tipo di visualizzazione è possibile vedere l'intestazione e il piè di pagina
A)	Layout di stampa
B)	Bozza
C)	Struttura
	Risposta corretta: A
57	"_____ did you live in New York?" B: "I lived there for almost five years."
A)	How long
B)	When
C)	How much
	Risposta corretta: A
58	When _____?
A)	did you arrive
B)	did you arrived
C)	were you arrived
	Risposta corretta: A
59	They threw a rock _____ the window and broke the glass.
A)	through
B)	across
C)	into
	Risposta corretta: A
60	He didn't speak English, _____ it was difficult to make him understand what he had to do.
A)	so
B)	although
C)	because
	Risposta corretta: A

BATTERIA 3

1	Agli effetti della legge penale, sono incaricati di pubblico servizio
A)	coloro i quali, a qualunque titolo, prestano un pubblico servizio
B)	coloro i quali esercitano una pubblica funzione legislativa, giudiziaria o amministrativa
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
2	Il responsabile del procedimento amministrativo ai sensi dell'art. 6 della Legge 241/90 e s.m.i.
A)	adotta, ove ne abbia la competenza, il provvedimento finale, ovvero trasmette gli atti all'organo competente per l'adozione
B)	adotta, ove non ne abbia la competenza, il provvedimento finale
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
3	Ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 267/2000, il Consiglio Comunale
A)	è l'organo di indirizzo e di controllo politico - amministrativo del Comune
B)	è l'organo esecutivo del Comune
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
4	Ai sensi della disciplina del pubblico impiego, l'attribuzione di trattamenti economici può avvenire esclusivamente
A)	mediante contratti collettivi
B)	mediante contratti individuali
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
5	Sulla base del codice di comportamento di cui al D.P.R. 62/2013, il dipendente
A)	Il dipendente non chiede, nè sollecita, per sè o per altri, regali o altre utilità
B)	Il dipendente chiede e sollecita, per sè o per altri, regali o altre utilità
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
6	Il codice di comportamento di cui al D.P.R. 62/2013, prevede che :
A)	Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il secondo grado.
B)	Il dipendente si astiene dal prendere decisioni o svolgere attività inerenti alle sue mansioni in situazioni di conflitto, anche potenziale, di interessi con interessi personali, del coniuge, di conviventi, di parenti, di affini entro il sesto grado.
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
7	Ai sensi della Legge 241/90 e s.m.i. la revoca del provvedimento amministrativo
A)	determina la inidoneità del provvedimento revocato a produrre ulteriori effetti.
B)	non produce alcun effetto sul provvedimento
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
8	Ai sensi della normativa sulla trasparenza sussistono in capo al Comune di Livorno gli obblighi di pubblicazione dei bandi di concorso?
A)	si
B)	si, con esclusione dei criteri di valutazione della Commissione, delle tracce delle prove e delle graduatorie finali
C)	no
	Risposta corretta: A
9	Il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza (PTPCT) ai sensi della L. 190/2012 negli enti locali è approvato
A)	dalla Giunta Comunale
B)	dal Sindaco con atto monocratico
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
10	Il Responsabile della Prevenzione della Corruzione e trasparenza (RPCT) negli enti locali
A)	è individuato, di norma, nel segretario o nel dirigente apicale, salva diversa e motivata determinazione
B)	è individuato sempre nella figura del direttore generale
C)	nessuna delle altre risposte è corretta
	Risposta corretta: A
11	Le tecnologie WAN:
A)	Forniscono la comunicazione su lunghe distanze
B)	Forniscono la comunicazione su medie distanze
C)	Forniscono la comunicazione su brevi distanze
	Risposta corretta: A
12	Nell'ambito delle architetture e dei protocolli di rete, quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo a DHCP:?
A)	Assegna dinamicamente gli indirizzi IP a tutti i dispositivi finali della rete
B)	Protocollo di trasferimento della posta, utilizzato tra i server di posta
C)	Protocolli per il trasferimento della posta dal server al client 207
	Risposta corretta: A

13	Nell'ambito delle architetture e dei protocolli di rete, quale delle seguenti affermazioni è corretta riguardo a POP3:?
A)	Trasferisce le email dal server al cliente
B)	Assegna dinamicamente gli indirizzi IP a tutti i dispositivi finali della rete
C)	Trova l'indirizzo IP di un nome di dominio
	Risposta corretta: A
14	Quale tra i seguenti mezzi trasmissivi permette le velocità di trasmissione più alte ?
A)	Mezzo Ottico
B)	Mezzo elettromagnetico
C)	Mezzo elettrico
	Risposta corretta: A
15	Server and workstation, collegati tra di loro in un'azienda costituiscono..
A)	Una rete client-server.
B)	Una rete peer-to-peer.
C)	Una rete geografica.
	Risposta corretta: A
16	Lo standard Ethernet:
A)	È uno standard della IEEE
B)	È uno standard della ITU
C)	È uno standard della ISO
	Risposta corretta: A
17	Cos'è Telnet?
A)	Un protocollo
B)	Una rete
C)	Una tipologia di nodo
	Risposta corretta: A
18	Cos'è un server DNS?
A)	Un database che fornisce gli indirizzi IP (numerici) in base all'URL (es. http://www.istruzione.it).
B)	Un motore di ricerca.
C)	Un fornitore di servizi internet
	Risposta corretta: A
19	Quale tra le seguenti non è una fase di una trasmissione in TCP/IP?
A)	Suddivisione del messaggio in pacchetti.
B)	Aggiunta al pacchetto dell'indirizzo del destinatario o dei destinatari.
C)	Selezione del percorso per inviare i pacchetti costituenti il messaggio.
	Risposta corretta: A
20	Cosa rappresenta il modello ISO/OSI?
A)	Una pila di protocolli di comunicazione di rete
B)	Una suite di protocolli di rete
C)	Modello di riferimento per lo sviluppo di nuovi standard per l'interconnessione di sistemi
	Risposta corretta: A
21	Dove risiede il software di base?
A)	Risiede generalmente sull'hard disk ed è caricato nella memoria RAM .
B)	Nella cache
C)	Nella Rom
	Risposta corretta: A
22	Per software proprietario si intende software:
A)	Coperto da copyright
B)	Realizzato per uso aziendale
C)	Non disponibile sul mercato
	Risposta corretta: A
23	La virtualizzazione dei sistemi operativi:
A)	E' una tecnica che consente di eseguire diversi Sistemi operativi contemporaneamente sulla stessa macchina
B)	E' una tecnica che consente di utilizzare diversi Sistemi operativi installati su diverse macchine
C)	E' una tecnica che consente di installare diversi Sistemi operativi sulla stessa macchina
	Risposta corretta: A
24	I personal computer ed i mainframe hanno in comune:
A)	Le stesse architetture logiche
B)	Gli stessi ruoli in ambito aziendale
C)	Le stesse potenze elaborative
	Risposta corretta: A
25	Il gestore della memoria del sistema operativo è responsabile:
A)	Della gestione della memoria disponibile sul computer
B)	Della gestione del processore
C)	Della gestione delle periferiche
	Risposta corretta: A
26	Cosa s'intende quando si dice che un sistema operativo supporta il Plug & Play?

A)	A Significa che ammette la connessione di alcune periferiche (Plug & Play) senza la riconfigurazione del sistema, caricando all'occorrenza i driver necessari senza necessariamente dover riavviare il pc B Significa che ammette l'installazione e la configurazione di sole periferiche Plug & Play compatibili esclusivamente riavviando il pc C Significa che ammette la connessione di sole periferiche dedicate all'elaborazione di suoni e video
B)	Significa che ammette l'installazione e la configurazione di sole periferiche Plug & Play compatibili esclusivamente riavviando il pc
C)	Significa che ammette la connessione di sole periferiche dedicate all'elaborazione di suoni e video
	Risposta corretta: A
27	Cosa compie, nella shell Bash di Linux, il comando "cd -"?
A)	Scarsa espandibilità e grande sensibilità ai guasti
B)	Porta alla directory di login dell'utente
C)	Disabilita il comando cd
	Risposta corretta: A
28	Quale delle seguenti affermazioni è corretta?
A)	Linux può essere contemporaneamente un server e un client web.
B)	Linux può fare da server web, ma non da client web.
C)	Linux può essere un client web ma non un server web.
	Risposta corretta: A
29	Qual è la modalità operativa che consente, qualora un programma compia un errore grave, di non causare il crash del sistema?
A)	Protected Mode
B)	Real Mode
C)	Virtual Mode
	Risposta corretta: A
30	Se si esegue il comando Unix "echo \$\$", cosa si ottiene?
A)	L'identificativo di processo della shell corrente
B)	Lo stato di ritorno dell'ultimo comando eseguito
C)	\$\$
	Risposta corretta: A
31	Quali tra questi sistemi si basa su un 'architettura client-server:
A)	HTTP
B)	DHCP
C)	TCP
	Risposta corretta: A
32	Come si chiama la struttura logica con cui il sistema operativo gestisce gli archivi?
A)	File System
B)	Directory
C)	Tabella
	Risposta corretta: A
33	La corretta estensione di un file è importante perché serve a:
A)	Capire con quale programma e' stato creato
B)	Proteggere il file in modo che non possa essere modificato
C)	Non ha nessuna importanza
	Risposta corretta: A
34	Quale estensione ha un file Grafico
A)	.JPEG
B)	.ISO
C)	.TAR
	Risposta corretta: A
35	Cosa sono le OU in active directory?
A)	Contenitori spesso organizzati in modo da semplificare l'archiviazione gerarchica dei dati.
B)	Gli insieme dei Domini
C)	Gli Insieme dei dati
	Risposta corretta: A
36	In informatica cosa si intende per autenticazione
A)	La possibilità di poter accedere ad una risorsa, garantendo che nulla sia cambiato rispetto all'accesso precedente
B)	Avere dei certificati installati sul computer
C)	Fornire la mail
	Risposta corretta: A
37	Se siamo in presenza di un sistema Active Directory, quale servizio di risoluzione dei nomi è necessario:
A)	Servizio DNS
B)	Servizio WINS
C)	Entrambi
	Risposta corretta: A
38	Quale tra i seguenti è il più noto linguaggio per la gestione e manipolazione dei dati in un Data Base
A)	SQL - structured query language
B)	COBOL
C)	Java

	Risposta corretta: A
39	Con riferimento ai database relazionali, il numero di colonne è detto:
A)	Grado della relazione.
B)	Cardinalità della relazione.
C)	Dominio della relazione.
	Risposta corretta: A
40	In un database, come viene chiamato l'identificatore del record ?
A)	Chiave.
B)	Indice.
C)	Delimitatore.
	Risposta corretta: A
41	Quali sono i dati strutturati?
A)	Sono quei dati rappresentati sotto forma di tabelle
B)	Sono quei dati non rappresentabili sotto forma di tabelle
C)	Sono i soli dati numerici
	Risposta corretta: A
42	Qual è la differenza tra Database e DBMS?
A)	Il database è un insieme di dati, mentre il DBMS è un sistema per la gestione del database
B)	Non c'è alcuna differenza
C)	Il database è un insieme di dati, mentre il DBMS è un insieme di dati di Microsoft
	Risposta corretta: A
43	Cosa si intende per chiave esterna?
A)	Uno o più campi di una tabella che sono riferiti al campo o ai campi chiave primaria di un'altra tabella
B)	La proprietà che identifica in modo univoco la tabella
C)	E' una proprietà delle tabelle che specifica il collegamento tra i record
	Risposta corretta: A
44	Cosa si intende con il nome JDBC?
A)	Una libreria di accesso ai db per programmi scritti in java
B)	Una tabella di sistema presente su alcuni tipi di Database
C)	Una Libreria di accesso ai db per programmi scritti in linguaggi
	Risposta corretta: A
45	In un Database, come viene chiamato l'identificatore del record?
A)	Chiave.
B)	Delimitatore.
C)	Descrittore.
	Risposta corretta: A
46	Le viste :
A)	Permettono di mettere a disposizione dell'utente rappresentazioni diverse di dati
B)	Sono delle particolari tabelle
C)	Contengono fisicamente dati
	Risposta corretta: A
47	Cosa si intende per vincolo di base di integrità nei sistemi di database relazionali :
A)	Che ogni record (tupla) può essere identificato in modo univoco
B)	Che le tabelle dei database devono essere integre
C)	Che i dati del database sono integri
	Risposta corretta: A
48	In cosa differisce un DVD principalmente rispetto a un CD :
A)	Nella quantità di dati memorizzati
B)	Dalla velocità di memorizzazione
C)	Nessuna
	Risposta corretta: A
49	Quali sono le funzioni di System Restore ?
A)	Ripristino e configurazione di sistema
B)	Ripristino di un Backup
C)	Backup dei dati
	Risposta corretta: A
50	Quale dei seguenti tipi di memoria è una memoria volatile?
A)	RAM
B)	ROM
C)	Hard Disk
	Risposta corretta: A
51	Il backup dei dati serve ad eseguire:
A)	Una copia dei dati da usare in caso di rottura del disco
B)	Una formattazione dei dati
C)	La distruzione dei dati
	Risposta corretta: A
52	Cos'è lo sniffing?

A)	Attività che prevede di "intercettare" i dati che passano su una rete, comprese comunicazioni e password
B)	L'insieme delle operazioni condotte per intercettare l'uso efficace di sistemi, armi e strumenti informatici o comunque di infrastrutture e processi
C)	È un sofisticato sistema di monitoraggio delle reti aziendali (illegale in Italia) che consente di individuare usi non consentiti del servizio mail aziendale.
	Risposta corretta: A
53	Quali provvedimenti si devono prendere se sul computer è presente uno spyware?
A)	Scaricare e installare Windows Defender o un altro strumento di rimozione dello spyware.
B)	Rimuovere e installare nuovamente il browser.
C)	Eseguire un defrag del disco di sistema.
	Risposta corretta: A
54	Cosa si intende per malware?
A)	Un software pirata inserito in un sistema informatico, generalmente in modo clandestino, con l'intenzione di compromettere la riservatezza, l'integrità o la disponibilità dei dati, delle applicazioni o dei sistemi operativi dell'obiettivo
B)	Un errore di programma nel software
C)	Un software che riconosce la presenza di virus informatici nei file e nelle memorie di massa e cerca di rimuoverli o di neutralizzarli
	Risposta corretta: A
55	Cosa significa tenere aggiornato un programma antivirus?
A)	Fargli scaricare periodicamente i file di definizione dei virus dalla rete ed eseguire gli aggiornamenti software proposti
B)	Rinnovare alla scadenza il contratto con il fornitore
C)	Leggere periodicamente le informazioni in merito al programma installato
	Risposta corretta: A
56	Se desideri eseguire un controllo ortografico e grammaticale di una porzione di testo, che operazioni devi fare?
A)	Occorre prima selezionare la parte del documento per poi attivare lo strumento di correzione
B)	CTRL C
C)	Attivare le Macro
	Risposta corretta: A
57	This is _____ the UK.
A)	the oldest man in
B)	the oldest man of
C)	the most old man in
	Risposta corretta: A
58	There weren't _____ tourists in the streets the day we went.
A)	too many
B)	too much
C)	too many of
	Risposta corretta: A
59	I loved the chocolates. _____ were delicious.
A)	They
B)	It
C)	Them
	Risposta corretta: A
60	I'd buy a car if I _____ a driving license.
A)	had
B)	have
C)	would have
	Risposta corretta: A