

Batteria 2

1	Quale di queste coppie di formato vengono spesso usate nello scambio dei dati per migliorarle l'interoperabilità?
	A) JSON / XML.
	B) DOC / DOCX.
	C) PNG / JPG.
	ANSWER: A
2	Quale di queste componenti non è alla base della costituzione di un'infrastruttura applicativa?
	A) Utenti.
	B) Hardware.
	C) Software.
	ANSWER: A
3	Nella tecnica a commutazione di pacchetto, l'header di un pacchetto...
	A) Contiene l'indirizzo del destinatario e del mittente.
	B) Contiene i dati veri e propri.
	C) Contiene l'indirizzo del dispositivo che si occupa dell'instradamento del pacchetto stesso.
	ANSWER: A
4	Cosa indica l'acronimo "VoIP"?
	A) Una tecnologia permette di effettuare una conversazione telefonica sfruttando una connessione dati.
	B) Il numero del pacchetto IP che identifica univocamente un dispositivo.
	C) L'indirizzo IP di una VLAN.
	ANSWER: A
5	Che effetto ha utilizzare il comando SQL "TRUNCATE TABLE nome_tabella"?
	A) Permette di eliminare tutti i dati contenuti nella tabella.
	B) Permette di creare una tabella.
	C) Permette di eliminare l'ultimo record di una tabella.
	ANSWER: A
6	Quale di questi esempi identifica un "dato particolare" (c.d. sensibile)?
	A) Tizio è celiaco.
	B) Caio fa jogging tutte le mattine.
	C) Sempronio sta seguendo un corso di Inglese.
	ANSWER: A
7	Quale di questi è un dispositivo di memorizzazione connesso a una rete?
	A) Sistema NAS.
	B) Sistema DDoS.
	C) Sistema RAID.
	ANSWER: A
8	Quale di questi è un dispositivo per la sicurezza della rete che permette di monitorare il traffico in entrata e in uscita utilizzando una serie predefinita di regole di sicurezza per consentire o bloccare gli eventi?
	A) Firewall.
	B) Router.
	C) Switch.
	ANSWER: A
9	Quali sono le caratteristiche principali che un sistema distribuito deve avere?
	A) Flessibile e scalabile.
	B) Chiuso e flessibile.
	C) Scalabile e chiuso.
	ANSWER: A
10	Quale di questi non è un software utilizzato per la virtualizzazione?
	A) Jetbrains Clion
	B) VMWare
	C) Windows Virtual PC

	ANSWER: A
11	Cosa è "Apache"?
	A) Un web server.
	B) Un DBMS.
	C) Un framework.
	ANSWER: A
12	All'interno di un progetto, la firma di un contratto, la presentazione del progetto, la consegna di un prototipo possono essere considerate...
	A) Milestone.
	B) Processi.
	C) Task.
	ANSWER: A
13	Cosa è un "hypervisor"?
	A) È un software che crea ed esegue macchine virtuali.
	B) È un software che controlla gli accessi ad un server virtuale.
	C) È un software che controlla l'integrità dei dati di un server virtuale.
	ANSWER: A
14	Su Linux, quale comando permette di eseguire comandi speciali assumendo l'identità e i privilegi di altri utenti presenti nel sistema?
	A) sudo.
	B) grep.
	C) cat.
	ANSWER: A
15	Sui sistemi Windows, cosa rappresenta uno "scheduler"?
	A) Il modulo software che definisce le regole di esecuzione dei processi sui singoli processori.
	B) Il modulo hardware utilizzato per il salvataggio dello stato dei registri interni del processore.
	C) Il modulo hardware che permette ai dispositivi di poter essere usati subito dopo il collegamento con un altro device.
	ANSWER: A
16	Quale tra le seguenti non è una delle proprietà "ACID" dei DBMS?
	A) Distinct.
	B) Atomicity.
	C) Consistency.
	ANSWER: A
17	Cosa si intende in informatica con il termine "fuga di dati"?
	A) La divulgazione di dati sensibili, confidenziali o protetti a terzi non interessati.
	B) La sottrazione di dati da parte di soggetti terzi ottenuta con metodi fraudolenti.
	C) La perdita di dati sensibili dovuta al malfunzionamento di dispositivi di memorizzazione.
	ANSWER: A
18	Cosa è l'MD5?
	A) Una funzione hash crittografica.
	B) È un software antivirus che troviamo preinstallato in tutte le versioni più recenti di Windows
	C) È una tipologia di processore utilizzato su server enterprise.
	ANSWER: A
19	Cosa si intende per "Payload" di un virus informatico?
	A) Sono le azioni eseguite dal virus dopo aver infettato il sistema.
	B) Sono le modalità di trasmissione di un virus informatico.
	C) Sono le operazioni eseguite dal virus per infettare un sistema.
	ANSWER: A
20	A cosa corrisponde l'acronimo "API"?
	A) Application Program Interface.
	B) Analytical Program Interface.
	C) Analytical Performance Interface.
	ANSWER: A

21	Quale di questi metodi permette di accedere i dati all'indirizzo della pagina richiesta facendo seguire il nome della pagina da un punto interrogativo e dalle coppie nome/valore?
	A) GET.
	B) POST.
	C) INSERT.
	ANSWER: A
22	Quale di queste parole è in linea con l'utilizzo di tecniche responsive nello sviluppo di un portale?
	A) Adattabilità.
	B) Velocità.
	C) Accessibilità.
	ANSWER: A
23	A cosa si riferisce l'acronimo "CMS"?
	A) Content Management System.
	B) Cascading Media Sheets.
	C) Computer Memory Storage.
	ANSWER: A
24	Quali comandi devo usare per copiare parte di un testo?
	A) Taglia e Incolla
	B) Taglia e Copia
	C) Copia e incolla
	ANSWER: C
25	Quando clicco sull'icona NUOVO ...
	A) Apro un documento vuoto e viene chiuso quello aperto
	B) Esco dal programma
	C) Apro solo un documento vuoto
	ANSWER: C
26	Se devo spostare parte di un testo, devo prima selezionarlo?
	A) Sì, se il testo è composto da più di una parola
	B) E' facoltativo
	C) Sì, sempre
	ANSWER: C
27	Quali comandi devo usare per spostare parte di un testo?
	A) Taglia e incolla
	B) Sposta e Copia
	C) Copia e Sposta
	ANSWER: A
28	Per cancellare i dati su una cella, seleziono la cella e ...
	A) Premo il tasto ALT
	B) Premo il tasto canc
	C) Premo il tasto CTRL
	ANSWER: B
29	I duplicati informatici, ai sensi dell'art. 23-bis cod. amm. digitale, hanno il medesimo valore giuridico, ad ogni effetto di legge, del documento informatico da cui sono tratti?
	A) No
	B) Sì, se prodotti in conformità alle regole tecniche di cui all'articolo 71
	C) No, salvo i casi tassativamente previsti
	ANSWER: B
30	Ai sensi dell'art. 35 GDPR, qualora la valutazione d'impatto sulla protezione dei dati indichi che il trattamento presenterebbe un rischio elevato in assenza di misure adottate dal titolare del trattamento per attenuare il rischio...
	A) Il titolare del trattamento, prima di procedere al trattamento, consulta l'autorità di controllo
	B) Il titolare del trattamento, prima di procedere al trattamento, consulta l'interessato
	C) Il titolare del trattamento dispone che il trattamento stesso non avvenga
	ANSWER: A