

Batteria 1

1	Cosa è un "Intrusion Detection System (IDS)"?
	A) È un dispositivo software o hardware (o la loro combinazione) utilizzato per identificare accessi non autorizzati ai computer o alle reti locali.
	B) È un software che permette di mantenere uno storico dei file gestiti sul server.
	C) È un dispositivo che permette di gestire i ruoli di accesso alle risorse hardware e software della macchina in cui è installato.
	ANSWER: A
2	Cosa è il formato "JSON (JavaScript Object Notation)"?
	A) Un formato testuale per la strutturazione di dati.
	B) Un formato di file compresso utilizzato per la gestione dei backup periodici.
	C) Un costrutto del linguaggio Java.
	ANSWER: A
3	Quale tra questi apparati non è utilizzato per il collegamento fra dispositivi in una LAN?
	A) Host.
	B) Hub.
	C) Switch.
	ANSWER: A
4	Cosa indica la sigla "RJ45"?
	A) Un'interfaccia fisica.
	B) Una tecnica di sniffing.
	C) Un'interfaccia software.
	ANSWER: A
5	A cosa corrisponde l'acronimo "ISDN"?
	A) Integrated Services Digital Network.
	B) Interoperable Services Digital Network.
	C) Integrated Services Device Network.
	ANSWER: A
6	Quale tra questi non è un obiettivo principale nella gestione di un server?
	A) Ottenere prestazioni elevate anche a discapito dell'affidabilità nei processi.
	B) Ridurre al minimo i tempi di inattività dei server ottimizzando l'affidabilità.
	C) Mettere in sicurezza e proteggere gli ambienti server.
	ANSWER: A
7	Cosa è la "shell"?
	A) Un software che permette di interpretare i comandi dell'utente.
	B) La custodia, detto anche case, del computer.
	C) Un comando per monitorare i processi su sistemi Unix.
	ANSWER: A
8	Cosa si intende con il termine "distribuzione" Linux?
	A) È l'insieme dei programmi relativi a uno o più campi di applicazione selezionati e distribuiti in un unico pacchetto.
	B) La versione o nome in codice del Kernel.
	C) Una tipologia di cloud computing basata sul sistema operativo Linux.
	ANSWER: A
9	Quale di questi non è un elemento di un modello E/R?
	A) Linguaggio.
	B) Entità.
	C) Relazioni.
	ANSWER: A
10	Cosa è un "Database Management System"?
	A) È un sistema che consente la creazione, la manipolazione e l'interrogazione di una base di dati.
	B) È l'insieme delle tabelle, relazioni e dati di una base di dati.
	C) È il modello E/R di una base di dati.
	ANSWER: A

11	Quale delle seguenti non è una delle tecniche utilizzate per la protezione dei dati?
	A) Condivisione dei dati.
	B) Offuscamento dei dati.
	C) Mascheramento dei dati.
	ANSWER: A
12	Quale di questi elementi si trova nella parte superiore del layout di un portale web?
	A) Header.
	B) Footer.
	C) Sidebar.
	ANSWER: A
13	Cosa è un "Trojan Horse"?
	A) È un software apparentemente innocuo, ma contenente del codice malevolo.
	B) È un software in grado di individuare eventuali minacce informatiche.
	C) È un meccanismo utilizzato dal sistema operativo per la verifica dell'integrità dei dati.
	ANSWER: A
14	Quale di queste password garantisce una migliore sicurezza per la protezione del proprio account?
	A) a7sh!*F
	B) !qwerty
	C) 9128_73
	ANSWER: A
15	Quale di questi approcci è legato ad un backup di tipo incrementale?
	A) Memorizzazione delle copie dei dati in relazione alle differenze che ci sono tra i dati in uso e quelli che sono già nell'archivio.
	B) Salvataggio di tutti i dati in supporti omogenei come CD-R o DVD-R, uno alla volta.
	C) Effettuazione di volta in volta del backup completo dell'intero archivio, sostituendo, di fatto, il precedente.
	ANSWER: A
16	Cosa è il "Disaster Recovery"?
	A) È l'approccio adottato da un'organizzazione per ripristinare l'accesso e la funzionalità della propria infrastruttura IT in seguito a eventi disastrosi naturali o causati dall'uomo.
	B) È l'approccio adottato da un'organizzazione per conservare in modo sicuro i propri dati nell'eventualità si verificano eventi disastrosi naturali o causati dall'uomo.
	C) È un piano normativo obbligatorio che gli enti pubblici devono rispettare redigendo report ed effettuando analisi tecniche periodiche.
	ANSWER: A
17	Cosa si intende per "Ransomware"?
	A) È un tipo di malware che blocca l'accesso ai dati della vittima e minaccia di pubblicarli o cancellarli se non viene pagato un riscatto.
	B) È una tipologia di virus che mira al rallentamento di un PC sovraccaricando la memoria.
	C) È un software utilizzato per "sniffare" pacchetti dati su una rete.
	ANSWER: A
18	In cosa consiste la tipologia di attacco denominata "man-in-the-middle"?
	A) Consiste nel dirottare il traffico generato durante la comunicazione tra due host verso un terzo host.
	B) Consiste nel bloccare il traffico generato durante la comunicazione tra due host.
	C) Consiste nel far esaurire deliberatamente le risorse di un sistema informatico.
	ANSWER: A
19	Quale di questi modelli di servizio non è collegato ai servizi di "Cloud Computing"?
	A) SooS (Software over offline Service).
	B) IaaS (Infrastrucutre as a Service).
	C) PaaS (Platform as a Service).
	ANSWER: A
20	Quale di questi è un linguaggio di programmazione fortemente utilizzato per lo sviluppo di applicazioni web?
	A) Javascript
	B) HTML

	C) CSS
	ANSWER: A
21	Quale protocollo viene utilizzato per gestire dati usa una "API REST"?
	A) HTTP.
	B) FTP.
	C) SMTP.
	ANSWER: A
22	Con quale di questi termini si riferisce ala capacità dei portali web di erogare servizi e fornire informazioni fruibili anche da parte di coloro che a causa di disabilità necessitano di tecnologie assistive?
	A) Accessibilità.
	B) Reperibilità.
	C) Scalabilità.
	ANSWER: A
23	Cosa è il diagramma di "GANTT"?
	A) Uno strumento utilizzato per rappresentare il cronoprogramma del progetto.
	B) Uno strumento utilizzato per rappresentare la gerarchia dei principali task del progetto.
	C) Uno strumento utilizzato per rappresentare la gerarchia dei task secondari del progetto.
	ANSWER: A
24	Per creare una cartella...
	A) Clicco con il tasto destro sull'icona dei Documenti e scelgo Nuova Cartella
	B) Clicco con il tasto destro su un punto vuoto e scelgo Nuova cartella
	C) Clicco su Start e scelgo Nuova Cartella
	ANSWER: B
25	Da cosa è rappresentato un collegamento sul Desktop?
	A) La C minuscola
	B) La freccetta ricurva
	C) Il simbolo del dollaro (\$)
	ANSWER: B
26	Premendo il tasto INVIO in un file word...
	A) Elimino una riga
	B) Vado a capo riga
	C) Il documento viene eliminato
	ANSWER: B
27	Per salvare le modifiche ad un documento esistente ...
	A) Dalla barra del menù, clicco su File - Salva con Nome
	B) Dalla barra del menù, clicco su file - salva
	C) Dalla barra del menù, clicco su Modifica - Salva
	ANSWER: B
28	Per aprire un documento esistente ...
	A) Dalla barra del menù, clicco su file - apri
	B) Dalla barra del menù, clicco su Finestra - Apri
	C) Dalla barra del menù, clicco su Modifica - Apri
	ANSWER: A
29	Ai sensi dell'art. 1 cod. amm. digitale cosa s'intende per "duplicato informatico"?
	A) Il documento informatico avente contenuto e forma identici a quelli del documento analogico da cui è tratto
	B) Il documento informatico avente contenuto identico a quello del documento da cui è tratto su supporto informatico con diversa sequenza di valori binari
	C) Il documento informatico ottenuto mediante la memorizzazione, sullo stesso dispositivo o su dispositivi diversi, della medesima sequenza di valori binari del documento originario
	ANSWER: C
30	Ai sensi dell'art. 4 GDPR, per «interessato» s'intende:
	A) Esclusivamente la persona fisica identificata
	B) Una persona fisica identificata o identificabile
	C) Esclusivamente la persona giuridica identificata o identifucabile
	ANSWER: B