

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 |