



EXERCICI DE TEST DEL TEMA 6

- 1.- La tecnologia Wi-Fi:
 - (a) Usa l'estàndar IEEE 802.11 de tecnologia inalàmbrica.
 - (b) És una tecnologia LAN multibanda.
 - (c) Té la capacitat de proveir accés universal a Internet.
 - (d) **Totes les anteriors.**

- 2.- La velocitat a la qual els bits d'informació són tramesos pels mòdems s'anomena:
 - (a) Protocol.
 - (b) Telefonia.
 - (c) **Baudis o bps.**
 - (d) Amplada de banda.

- 3.- La quantitat d'informació que pot ser tramesa a través d'un mitjà de comunicació en un temps determinat es coneix com:
 - (a) **Amplada de banda.**
 - (b) Amplada del bus.
 - (c) Baudis o bps.
 - (d) Grandària de paraula.

- 4.- Una computadora que proporciona serveis a múltiples usuaris d'una xarxa rep el nom de:
 - (a) **Host.**
 - (b) RISC (Reduced Instruction Set Computer).
 - (c) OOP (Object-Oriented Device).
 - (d) PDA (Personal Digital Assistant).

- 5.- Una targeta que connecta una computadora personal a una xarxa s'anomena:
 - (a) ID Card.
 - (b) Smart Card.
 - (c) ESC (Expert System Card).
 - (d) **NIC (Network Interface Card).**

- 6.- Una computadora o perifèric compartit en una xarxa és un:
 - (a) Mainframe.
 - (b) Port.
 - (c) **Node.**
 - (d) Computador.

- 7.- El model de xarxa que permet que cadascun dels computadors de la xarxa siga tant client com servidor rep el nom de:
 - (a) **P2P (Peer-to-Peer).**
 - (b) ISDN o Xarxa Digital de Serveis Integrats.
 - (c) Emulació de terminal.
 - (d) Model client-servidor.

- 8.- El terme anglosaxó emprat per indicar que alguna cosa o algú està connectat a un computador i preparat per comunicar-se és:
 - (a) Registered.
 - (b) Booted up.
 - (c) Defragmented.
 - (d) **Online.**

- 9.- Un model jeràrquic de xarxa en què un o més computadors fan de servidors dedicats i la resta de computadors fan de clients rep el nom de:

- (a) Model client.
- (b) Model client/servidor.**
- (c) Organització perifèrica.
- (d) Model Peer-to-peer.

10.- Un computador que fa de dispositiu d'emmagatzematge central de programari i de dades compartides per diferents clients s'anomena:

- (a) Proveïdor de Serveis d'Internet.
- (b) Computador personal.
- (c) Gestor digital.
- (d) Servidor.**

11.- És una tecnologia de connexió de banda ampla:

- (a) DSL.
- (b) Cable mòdem.
- (c) Satèl·lits.
- (d) Totes les anteriors.**

12.- Els noms en el Sistema de Noms de Domini (DNS) s'organitzen:

- (a) Jeràrquicament.**
- (b) Cronològicament.
- (c) Alfabèticament.
- (d) Segons el criteri de l'usuari.

13.- L'adreça de correu electrònic usuari@lisma.com probablement pertany a:

- (a) Un lloc educacional.
- (b) Un lloc governamental.
- (c) Un lloc sense ànim de lucre.
- (d) Un lloc comercial.**

14.- La tècnica estàndard emprada per enviar informació a través d'Internet s'anomena:

- (a) Encriptació.
- (b) Commutació de paquets.**
- (c) Biometria.
- (d) Comunicació per satèl·lit.

15.- Quina afirmació de les següents és vertadera sobre les Intranets:

- (a) Fan servir la mateixa tecnologia que la Web.
- (b) Són xarxes auto-contingudes no disponibles per tot el món.
- (c) Utilitzen tallafocs per assegurar les dades.
- (d) Totes les anteriors.**

16.- Identifica el terme que correspon amb les següents definicions:

- (a) Una connexió de xarxa de marcat requereix l'ús d'un dispositiu anomenat mòdem.
- (b) Si una xarxa fa servir els satèl·lits, les línies telefòniques o les torres de transmissió per ràdio es reconeix com una xarxa WAN.
- (c) Una xarxa en què les computadores estan a prop unes de les altres, sovint al mateix edifici, rep el nom de LAN.
- (d) El conjunt de normes per l'intercanvi de dades entre computadores és el protocol.
- (e) El terme anglosaxó emprat per indicar la còpia d'un document a un servidor és upload i el seu equivalent en valencià és pujar.
- (f) Una empresa que proporciona accés a Internet als usuaris s'anomena ISP.
- (g) La Web s'organitza al voltant d'un esquema de noms que defineix una URL per a cadascun dels recursos d'Internet.