

EXERCICI DE TEST DEL TEMA 6

1. La tecnologia Wi-Fi:
 - (a) Usa l'estàndard IEEE 802.11 de tecnologia sense fils.
 - (b) És una tecnologia LAN multibanda.
 - (c) Té la capacitat de proveir accés universal a Internet.
 - (d) **Totes les anteriors.**
2. La velocitat a què els bits d'informació són tramesos pels mòdems s'anomena:
 - (a) Protocol.
 - (b) Telefonia.
 - (c) **Bauds 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:
 - (a) **Amplada de banda.**
 - (b) Amplada del bus.
 - (c) Bauds o bps.
 - (d) Grandària de paraula.
4. Un ordinador que proporciona serveis a múltiples usuaris d'una xarxa s'anomena:
 - (a) **Host.**
 - (b) RISC (Reduced Instruction Set Computer).
 - (c) OOP (Object-Oriented Device).
 - (d) PDA (Personal Digital Assistant).
5. Una targeta que connecta un ordinador personal a una xarxa s'anomena:
 - (a) ID Card.
 - (b) Smart Card.
 - (c) ESC (Expert Sytem Card).
 - (d) **NIC (Network Interface Card).**
6. Un ordinador o perifèric compartit en una xarxa és un:
 - (a) Mainframe.
 - (b) Port.
 - (c) **Node.**
 - (d) Ordinador.
7. El model de xarxa que permet que cadascun dels ordinadors de la xarxa siga client i servidor s'anomena:
 - (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 usat per a indicar que alguna cosa o algú està connectat a un ordinador i preparat per a comunicar-se és:
 - (a) Registered.
 - (b) Booted up.
 - (c) Defragmented.
 - (d) **Online.**
9. Un model jeràrquic de xarxa en què un o més ordinadors fan de servidors dedicats i la resta d'ordinadors fan de clients s'anomena:
 - (a) Model client.
 - (b) **Model client/servidor.**
 - (c) Organització perifèrica.

(d) Model d'igual a igual (*peer-to-peer*).

10. Un ordinador 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) Ordinador 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 a enviar informació a través d'Internet s'anomena:

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

15. Quina afirmació de les que segueixen és vertadera sobre les intranets:

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

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

- (a) Una connexió de xarxa de marcatge 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 els ordinadors estan a prop els uns dels altres, sovint al mateix edifici, rep el nom de LAN.
- (d) El conjunt de normes per a l'intercanvi de dades entre ordinadors és el protocol.
- (e) El terme anglosaxó usat per a indicar la còpia d'un document a un servidor és upload i el seu equivalent en valencià és penjar.
- (f) Una empresa que proporciona accés a Internet als usuaris s'anomena ISP.
- (g) El web s'organitza al voltant d'un esquema de noms que defineix una URL per a cadascun dels recursos d'Internet.

