CAPAS DEL MODELO OSI  
  
1.- Cal é la capa que proporciona envío de datos, clase de servizo e informe de excepcións?  
a) sesión.  
b) presentación.  
c) rede.  
d) enlace de datos.?

pdu=”unidade de datos de protocolo”  
2.- Cal das seguintes é a “pdu” da capa de transporte?  
a) trama.-->Enlace de datos  
b) segmento.  
c) paquete.-->IP  
d) bits.-->Físico  
  
3.- Cal é a capa do modelo “osi” que proporciona conectividade e selección de rutas entre dous sistemas finais onde se produce o encamiñamento?  
a) capa física.  
b) capa de enlace de datos.  
c) Capa de rede.  
d) capa de transporte.  
  
4.- Cal é a capa do modelo “osi” que é responsable da comunicación de rede confiable entre nodos e proporciona mecanismos para establecer, manter e terminar circuítos virtuais, detección e recuperación de fallas de transporte e control de fluxo de información?  
a) capa física.  
b) capa de enlace de datos.  
c) capa de rede.  
d) Capa de transporte.  
  
5.- Cal das seguintes opcións describe mellor a función da capa presentación?  
a) é responsable da comunicación confiable de rede entre nodos finais.  
b) ocúpase das estruturas de datos e a sintaxe de transferencia de datos de negociación.  
c) proporciona conectividade de selección de rutas entre 2 sistemas finais.  
d) administra o intercambio de datos entre entidades de capas.  
  
6.- Cales son as funcións relacionadas coa capa de enlace de datos?  
a) direccionamento físico, topoloxía de rede e acceso a medios.  
b) administra o intercambio de datos entre entidades da capa presente.  
c) sincroniza aplicacións que cooperan e establecen acuerdos sobre procedemento para recuperación de errores e control da integración de datos.  
d) proporciona mecanismos para o establecemento, mantemento y terminación dos circuítos virtuais, detección de fallas de transporte, recuperación e control de información.

7.- Cal dos seguintes protocolos usa “udp” como protocolos subxacentes?  
a) SMTP  
b) FTP  
c) HTTP  
d) TFTP  
  
8.-Cal das seguintes afirmacións con respecto a tcp/ip é correcta?  
a) TCP/IP combina as funcións da capa de enlace de datos e de sesión do modelo OSI en unha capa de aplicación.  
b) TCP/IP combina a capa de enlace de datos e a capa física do modelo OSI nunha soa capa.  
c) TCP/IP combina a capa de rede e aplicación do modelo OSI nunha soa capa.  
d) TCP/IP combina as 4 capas inferiores do modelo OSI en nunha soa capa, a capa de interrede.  
  
  
  
9.- Cal das seguintes capas do modelo OSI os paquetes se encapsulan en tramas?  
a) enlace de datos.  
b) rede.  
c) transporte.  
d) sesión.  
  
10.- En el modelo tcp/ip, cal é a capa que ocupa a confiabilidade, control de fluxo e corrección de erros?  
a) aplicación.  
b) transporte.  
c) internet.  
d) acceso.

11. Cantas capas ten o modelo OSI

a. 7

b. 8

c. 4

12. Cantas capas ten o modelo TCP/IP

a. 7

b. 8

c. 4

13. Cal é a capa do modelo OSI que garante a entrega de mensaxes de extremo a extremo

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

14. Cal é a capa que encamiña os paquetes de acordo as direccións de rede lóxicas

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

15. A fibra óptica se relaciona coa capa OSI:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

16. TCP é un protocolo da capa:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

17. UDP é un protocolo da capa:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

18. O protocolo de transporte usado para streaming de video é:

a. TCP

b. UDP

c. DNS

d. HTTP

19. Cando se fala de par trenzado se fala da capa:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

20. O término paquete fai referencia a capa:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

21. O término trama fai referencia á capa:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

22. A capa 2 do modelo OSI é chamada *capa de*:

a. Aplicación

b. Rede

c. Física

d. Enlace

e. Transporte

23. Dispositivo capa 1:

a. Router

b. MAC

c. Cable coaxial

d. Switch

24. Dispositivo capa 2:

a. Router

b. MAC

c. Cable coaxial

d. Switch

25. Dispositivo capa 3:

a. Router

b. MAC

c. Cable coaxial

d. Switch