

Examen de Réseaux informatiques

G2 Informatique/UPC-2019

1. (2 pts) Quels sont les matériels associés à la couche physique?

A. Switch B. Hub C. Routeur D. Connecteur E. Codec F. Modem G. Aucune

2. (2 pts) Quelle est la longueur maximale d'une adresse MAC?

A. 36 bits B. 128 bits C. 64 bits D. 8 bits E. 32 bits F. 48 bits G. Aucune

3. (2 pts) Quelle est la taille minimale d'une trame LLC?

A. 4 octets B. 6 octets C. 1 octet D. 8 octets E. 3 octets F. 2 octets G. Aucune

4. (2 pts) Quelle est la topologie physique associée à l'interrogation?

A. Bus B. Etoile C. Maillée D. Anneau E. Cellulaire F. Hybride G. Aucune

5. (2 pts) Quelle est la longueur d'une adresse IPv6?

A. 8 bits B. 128 bits C. 64 bits D. 36 bits E. 32 bits F. 48 bits G. Aucune

6. (2 pts) Dans quelle plage d'adresse se trouve l'adresse IP 10.0.1.188 avec le masque de sous-réseau 255.255.255.192?

A. 10.0.1.188 -190 B. 10.0.1.129 - 191 C. 10.0.1.128 - 190 D. 10.0.1.128 - 192 E. 10.0.1.188 – 192 G. Aucune

7. (2 pts) Un réseau a comme adresse 160.45.196.0 de masque 255.255.240.0. Quelle est l'adresse de broadcast ?

A. 160.45.255.255 B. 160.45.211.255 C. 160.45.196.255 D. 160.45.203.255
E. 160.45.227.255 G. Aucune

8. (2 pts) Parmi les matériels suivants, lesquels appartiennent à la couche 2 d'un réseau hybride ?

A. Hub B. Connecteur C. Switch D. Point d'accès E. Pont F. Carte réseau G. Aucune

9. (2 pts) Quels sont les protocoles utilisés pour les services d'administration réseau ?

A. TCP B. SNMP C. DHCP D. IMAP E. FTP F. DNS G. Aucune

10. (2 pts) Quel support informatique est en mode half-duplex?

A. Fibre optique B. Câble coaxial C. Radio D. CPL E. paire torsadée F. TV G. Aucune

Bonne chance !

Prof. Dr Saint-Jean DJUNGU