

UNIVERSITE PROTESTANTE AU CONGO		
Date, le 11/09/2019	EXAMEN DE 2^{ème} SESSION DE RESEAUX INFORMATIQUES	G1 FASI

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

