

QCM Réseau Corrigé

1. *Quel est le nom du PDU au niveau de la couche Liaison:*
a) Bit
b) Trame **X**
c) Paquet
d) ou Segment
2. *Dans une transmission série, les bits sont envoyés les uns derrière les autres.*
a) Vrai **X**
b) Faux
3. *Quel est le rôle des bits redondants placés dans un bloc de donnée ?*
a) Délimitation du bloc
b) Contrôle de flux
c) Contrôle d'erreurs **X**
4. *Le mode de transmission avec connexion permet*
a) Un transfert fiable **X**
b) Un transfert non fiable
5. *Selon l'architecture OSI,*
a) une couche utilise les services de la couche supérieure et offre des services à la couche inférieure
b) une couche offre des services à la couche supérieure et utilise les services de la couche inférieure
c) une couche offre des services à la couche homologue et utilise les services de la couche adjacente
6. *Dans le modèle OSI, le dialogue entre couches homologues (entités homologues ou entité paire) est défini par*
:
a) Les protocoles **X**
b) Les services
7. *Quelle couche du modèle OSI est à l'origine de la demande de communication ?*
a) La couche transport
b) La couche physique
c) La couche application **X**
8. *Une voie de transmission véhicule 8 types de signaux différents ; sa rapidité de modulation est $R = 1200$ bauds. Quel est le débit binaire de cette ligne*
a) 3600 bits/s **X**
b) 4800 bits/s
c) 9600 bits/s
d) 600 bits/s
e) 300 bits/s
9. *Une voie de transmission véhicule 16 types de signaux distincts. Quelle est la quantité d'information binaire transportée par chaque signal ?*
a) 1 bit
b) 3 bits
c) 8 bits
d) 64 bits
e) 4 bits **X**
10. *Un message de 30 octets est transmis de la couche application d'un système A vers la couche application d'un système B. Chacune de couches de la hiérarchie OSI ajoute 5 octets d'information de contrôle Quel est la taille du message reçu par la couche 7 du système B?*
a) 55 octets
b) 30 octets **X**
c) 60 octets.
d) 80 octets.