## Quiz – La circulation de l'information dans un réseau informatique (5e) 1. 1. Qu'est-ce qu'un terminal dans un réseau? a) Un câble qui relie les appareils b) Un appareil qui permet d'envoyer ou recevoir des données ☐ c) Un programme informatique ☐ d) Une prise électrique 2. 2. Quel est le rôle d'une carte réseau? ☐ a) Faire fonctionner l'écran b) Permettre à l'ordinateur de se connecter au réseau ☐ c) Alimenter l'ordinateur en électricité d) Accélérer la vitesse du processeur 3. 3. Que signifie le terme "liaison filaire"? a) Connexion par câble □ b) Connexion par ondes radio C) Connexion sans fil 4. 4. Quel est un exemple de liaison non filaire? a) Le câble Ethernet ☐ b) Le Wi-Fi

☐ c) La prise USB

5. 5. Quel est le rôle principal d'un commutateur (switch)?

b) Relier plusieurs appareils entre eux dans un même réseau local

a) Distribuer l'électricité aux ordinateurs

C) Connecter le réseau à Internet

6. 6. Quelle est la différence entre une liaison filaire et une liaison non filaire ?
a) La filaire utilise un câble, la non filaire utilise des ondes
☐ b) La non filaire est plus lente
☐ c) La filaire ne transmet que du son
7. 7. Pourquoi la carte réseau est-elle indispensable ?
a) Elle fait briller l'écran
$\hfill \Box$ b) Elle permet la communication de l'ordinateur avec d'autres appareils
☐ c) Elle stocke les fichiers
8. 8. À quoi sert un commutateur dans un collège ?
$\hfill\Box$ a) À partager les connexions entre les ordinateurs du réseau local
☐ b) À connecter le collège à Internet
$\square$ c) À imprimer les documents automatiquement
9. 9. Quel est le rôle d'un routeur ?
☐ a) Il envoie les données sur le bon câble à l'intérieur du réseau
☐ b) Il permet au réseau local de se connecter à Internet
☐ c) Il alimente les ordinateurs
10. 10. Que se passe-t-il si la carte réseau d'un ordinateur est défectueuse ?
☐ a) Il ne peut plus se connecter au réseau
☐ b) Il s'éteint immédiatement
☐ c) Il ne peut plus afficher d'image
11. 11. Tu veux imprimer un document depuis ton ordinateur : que faut-il pour que cela fonctionne ?
a) Une carte réseau et un commutateur

	b) Un écran et un clavier
	c) Un câble d'alimentation
12.	12. Si le Wi-Fi ne fonctionne plus, que peux-tu utiliser pour te connecter ?
	a) Un câble Ethernet
	b) Un haut-parleur
	c) Une clé USB
13.	13. Dans un réseau d'entreprise, les ordinateurs sont branchés sur un commutateur relié à un routeur. Que permet cette organisation ?
	a) D'échanger des fichiers entre les ordinateurs et d'accéder à Internet
	b) D'éteindre tous les ordinateurs à distance
	c) D'augmenter la luminosité des écrans
14.	14. Quelle différence existe-t-il entre un commutateur et un routeur ?
	a) Le commutateur relie les appareils d'un réseau local, le routeur relie le réseau à Internet
	b) Ils ont exactement le même rôle
	c) Le routeur sert uniquement à imprimer
15.	15. Pourquoi est-il important d'avoir de bonnes liaisons et des appareils bien configurés dans un réseau ?
	a) Pour que les données circulent correctement et sans perte
	b) Pour que les ordinateurs s'allument plus vite
	c) Pour économiser de l'électricité