Sais-tu expliquer comment les données circulent sur Internet ?

QCM

Internet

20 questions — Une seule réponse correcte par question

Prof-TC SNT

1 Internet est...

- [ ] **A.** un réseau mondial de réseaux
- [ ] **B.** un ordinateur central unique
- [ ] **C.** uniquement le Web

2 Le Web est...

- [ ] **A.** un câble sous-marin
- [ ] **B.** un service utilisant Internet
- [ ] **C.** une adresse IP

3 Un protocole est...

- [ ] **A.** un antivirus
- [ ] **B.** un ensemble de règles d'échange
- [ ] **C.** un moteur de recherche

4 Un paquet de données contient...

- [ ] **A.** une partie du message et des informations de contrôle
- [ ] **B.** toujours le message entier
- [ ] **C.** uniquement une image

5 Le protocole IP sert principalement à...

- [ ] **A.** créer des pages Web
- [ ] **B.** adresser et acheminer les paquets
- [ ] **C.** chiffrer tous les fichiers

6 Une adresse IPv4 comporte...

- [ ] **A.** deux lettres et un nombre
- [ ] **B.** quatre nombres compris entre 0 et 255
- [ ] **C.** une seule valeur décimale

7 Un routeur sert à...

- [ ] **A.** choisir le prochain chemin des paquets
- [ ] **B.** écrire un courrier électronique
- [ ] **C.** afficher une page Web

8 Plusieurs routes possibles rendent le réseau...

- [ ] **A.** dépendant d'un seul lien
- [ ] **B.** plus résilient aux pannes
- [ ] **C.** toujours plus lent

9 TCP sert notamment à...

- [ ] **A.** attribuer un nom de domaine
- [ ] **B.** fiabiliser l'échange et remettre les données en ordre
- [ ] **C.** dessiner la topologie

10 Si un paquet TCP manque...

- [ ] **A.** sa retransmission peut être demandée
- [ ] **B.** tout Internet s'arrête
- [ ] **C.** il est remplacé par une publicité

11 Le DNS traduit...

- [ ] **A.** un nom de domaine en adresse IP
- [ ] **B.** une adresse IP en mot de passe
- [ ] **C.** un fichier en image

12 Un nom de domaine est utile car il est...

- [ ] **A.** toujours secret
- [ ] **B.** plus facile à mémoriser qu'une adresse IP
- [ ] **C.** identique pour tous les sites

13 Le protocole utilisé pour consulter le Web est...

- [ ] **A.** HTTP ou HTTPS
- [ ] **B.** SMTP uniquement
- [ ] **C.** Bluetooth

14 HTTPS apporte principalement...

- [ ] **A.** une adresse IP gratuite
- [ ] **B.** le chiffrement des échanges
- [ ] **C.** un débit toujours maximal

15 Le protocole d'envoi des courriels est...

- [ ] **A.** IMAP
- [ ] **B.** DNS
- [ ] **C.** SMTP

16 Un protocole de réception des courriels est...

- [ ] **A.** IMAP
- [ ] **B.** IP
- [ ] **C.** HTML

17 Une URL désigne...

- [ ] **A.** un routeur sans fil
- [ ] **B.** l'adresse d'une ressource sur le Web
- [ ] **C.** un paquet perdu

18 La latence mesure...

- [ ] **A.** la taille d'un écran
- [ ] **B.** le délai de transmission
- [ ] **C.** le nombre de mots d'un message

19 Un risque sur Internet est...

- [ ] **A.** l'interception de données
- [ ] **B.** la présence de plusieurs routes
- [ ] **C.** l'utilisation du DNS

20 Une bonne protection consiste à...

- [ ] **A.** désactiver les mises à jour
- [ ] **B.** utiliser HTTPS, des mises à jour et un mot de passe robuste
- [ ] **C.** partager son mot de passe

Nom : _____ **Prénom :** _____ **Note :** _____ / 20