

Evaluation

Module : Réseau et internet

1. Définissez ce qu'est un réseau informatique.

- A. Un groupe de logiciels
- B. Une connexion entre plusieurs ordinateurs
- C. Un type de périphérique
- D. Une application web

2. Indiquez les avantages d'un réseau informatique. (Choisissez deux réponses)

- A. Partage des ressources
- B. Accès lent aux informations
- C. Sécurité accrue
- D. Coût réduit de matériels

3. Associez chaque topologie de réseau à sa description.

- | | |
|------------------------|---|
| A. Topologie en étoile | 1) Tous les appareils sont connectés à un câble principal. |
| B. Topologie en bus | 2) Tous les appareils sont connectés à un appareil central. |
| C. Topologie en anneau | 3) Chaque appareil est connecté aux autres appareils. |
| D. Topologie maillée | 4) Les appareils sont connectés en boucle. |

**4. Cochez les organes nécessaires pour connecter un ordinateur au réseau internet.
(Choisissez deux réponses)**

- A. Routeur
- B. Imprimante
- C. Modem
- D. Scanner

5. Associez chaque protocole de communication à sa fonction.

- | | |
|-----------|---|
| A. HTTP | 1) Envoi de courriels |
| B. SMTP | 2) Transfert de fichiers |
| C. FTP | 3) Transfert de pages web |
| D. TCP/IP | 4) Contrôle de la transmission de données |

6. Définissez le protocole principalement utilisé pour transférer des pages web.

- A. FTP
- B. HTTP
- C. SMTP
- D. IMAP

7. Arrangez les étapes pour envoyer un email

- A. L'utilisateur écrit un email.
- B. Le serveur de l'expéditeur envoie l'email au serveur du destinataire.
- C. L'utilisateur clique sur envoyer.
- D. Le serveur du destinataire reçoit l'email.

8. Expliquez quel service de chat est souvent utilisé pour les conversations professionnelles.

- A. Gmail
- B. WhatsApp
- C. Messenger
- D. Telegram

9. Associez chaque aspect de l'utilisation d'internet à ses avantages ou inconvénients.

- | | |
|---|-----------------|
| A. Accès à une grande quantité d'informations | |
| B. Risques de cyberattaques | 1) Avantage |
| C. Facilitation de la communication mondiale | 2) Inconvénient |
| D. Réduction des interactions sociales en face à face | |

La Correction de l'évaluation

1. Définissez ce qu'est un réseau informatique.

- A. Un groupe de logiciels
- B. Une connexion entre plusieurs ordinateurs**
- C. Un type de périphérique
- D. Une application web

2. Indiquez les avantages d'un réseau informatique. (Choisissez deux réponses)

- A. Partage des ressources**
- B. Accès lent aux informations
- C. Sécurité accrue
- D. Coût réduit de matériels**

3. Associez chaque topologie de réseau à sa description.

- | | | |
|------------------------|---|---|
| A. Topologie en étoile | → | 1) Tous les appareils sont connectés à un câble principal. |
| B. Topologie en bus | → | 2) Tous les appareils sont connectés à un appareil central. |
| C. Topologie en anneau | → | 3) Chaque appareil est connecté aux autres appareils. |
| D. Topologie maillée | → | 4) Les appareils sont connectés en boucle. |

**4. Cochez les organes nécessaires pour connecter un ordinateur au réseau internet.
(Choisissez deux réponses)**

- A. Routeur**
- B. Imprimante
- C. Modem**
- D. Scanner

5. Associez chaque protocole de communication à sa fonction.

- | | | |
|-----------|---|---|
| A. HTTP | → | 1) Envoi de courriels |
| B. SMTP | → | 2) Transfert de fichiers |
| C. FTP | → | 3) Transfert de pages web |
| D. TCP/IP | → | 4) Contrôle de la transmission de données |

6. Définissez le protocole principalement utilisé pour transférer des pages web.

- A. FTP
- B. HTTP**
- C. SMTP
- D. IMAP

7. Arrangez les étapes pour envoyer un email

- A. L'utilisateur écrit un email.
- B. Le serveur de l'expéditeur envoie l'email au serveur du destinataire.
- C. L'utilisateur clique sur envoyer.
- D. Le serveur du destinataire reçoit l'email.

A → C → B → D

8. Expliquez quel service de chat est souvent utilisé pour les conversations professionnelles.

- E. Gmail**
- F. WhatsApp
- G. Messenger
- H. Telegram

9. Associez chaque aspect de l'utilisation d'internet à ses avantages ou inconvénients.

- | | | |
|---|---|-----------------|
| A. Accès à une grande quantité d'informations | → | 1) Avantage |
| B. Risques de cyberattaques | → | 2) Inconvénient |
| C. Facilitation de la communication mondiale | → | 1) Avantage |
| D. Réduction des interactions sociales en face à face | → | 2) Inconvénient |