

Reportez-vous à l'exposition. Un ingénieur a démarré un nouveau commutateur et appliqué cette configuration via le port de console. Quelle configuration supplémentaire doit être appliquée pour permettre aux administrateurs de s'authentifier directement pour activer le mode privilège via Telnet à l'aide d'un nom d'utilisateur et d'un mot de passe locaux ?

```
Switch(config)#hostname R1
R1(config)#interface FastEthernet0/1
R1(config-if)#no switchport
R1(config-if)#ip address 10.100.20.42 255.255.255.0
R1(config-if)#line vty 0 4
R1(config-line)#login
```

Choisissez la meilleure réponse.

A.R1
(config)#username admin
R1(config-if)#line vty 0 4 R1(config-line)#password p@ss1234

R1(config-line)#transport entrée telnet

B.R1
(config)#username secret admin p@ss1234 R1(config-if)#line vty 0
4 R1(config-line)#login local

R1(config)#enable secret p@ss1234

C.R1
(config)#username admin privilege 15 secret p@ss1234 R1(config-
if)#line vty 0 4

R1(config-line)#login local

D.R1
(config)#username admin
R1(config-if)#line vty 0 4
R1(config-line)#password p@ss1234

L'adresse matérielle d'une carte réseau s'appelle ____.

- ☐ l'adresse TCP
- ☐ l'adresse IP
- ☐ l'adresse MAC
- ☐ l'adresse physique

____ est un équipement d'interconnexion.

- ☐ L'émulateur
- ☐ Le concentrateur
- ☐ L'arbitreur
- ☐ Le receveur

Il existe des fibres optiques ____.

- ☐ crantées
- ☐ torsadées
- ☐ monomodes
- ☐ blindées

Il existe des fibres optiques ____.

- ☐ crantées
- ☐ torsadées
- ☐ monomodes
- ☐ blindées

Les concentrateurs partagent le même domaine de ____.

☐ réception

☐ protocole

☐ collision

☐ données

Les concentrateurs partagent le même domaine de ____.

☐ réception

☐ protocole

☐ collision

☐ données

Le modèle TCP/IP a moins de couches que le modèle OSI.

☐ FAUX

☐ VRAI

La topologie en étoile ne peut pas être point à point.

☐ VRAI

☐ FAUX

La méthode d'accès CSMA/CD ____.

☐ évite les collisions sur le réseau

☐ résout les collisions sur le réseau

☐ détecte les collisions sur le réseau

☐ laisse passer les collisions sur le réseau

La couche 7 du modèle OSI est la couche ____.

- ☐ réseau
- ☐ TCP/IP
- ☐ d'application
- ☐ physique

Chaque couche d'encapsulation ajoute des ____ aux données.

- ☐ préfixes
- ☐ socles
- ☐ en-têtes
- ☐ ports

Chaque couche d'encapsulation ajoute des ____ aux données.

- ☐ préfixes
- ☐ socles
- ☐ en-têtes
- ☐ ports