



Close Window

Assessment System

Exam Viewer - Module 10 Exam - CCNA 1 French (Version 3.1)

Below you will find the assessment items as presented on the exam as well as the scoring rules associated with the item.

Use of the exam information in the Exam Viewer is subject to the terms of the Academy Connection Website Usage Agreement between you and Cisco. The purpose of the Exam Viewer is to support instruction while not compromising exam security for other Cisco Networking Academies or students. This material should not be distributed outside a proctored and controlled setting. If misuse is found, action will be taken to limit access to assessment content. Please remember to logout and close your browser window after using the Exam Viewer.

- 1** Laquelle des adresses suivantes est modifiée lors de la réception d'une trame sur l'interface d'un routeur ?
- L'adresse IP
 - L'adresse IPX
 - L'adresse MAC
 - L'adresse de port

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.1.3 Propagation d'un paquet et commutation au sein d'un routeur](#)

- 2** Laquelle des couches OSI suivantes offre des services de communication fiables et orientés connexion ?
- La couche session
 - La couche transport
 - La couche réseau
 - La couche liaison de données

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 2 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.1.4 Transmission orientée connexion et transmission non orientée connexion](#)

- 3 Quel champ de paquet IP permet d'éviter les boucles sans fin ?
- type-of-service (type de service)
 - identification
 - flags (indicateurs)
 - time-to-live (durée de vie)
 - header checksum (somme de contrôle d'en-tête)

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 4 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.1.5 Anatomie d'un paquet IP](#)

- 4 Quels sont les processus qui se produisent chaque fois qu'un paquet est commuté d'une interface de routeur à une autre ? (Choisissez deux réponses.)
- L'encapsulation
 - Le processus ARP
 - Le processus RARP
 - La désencapsulation
 - La commutation de circuits
 - La commutation FastForward

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 and Option 4 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.1 Vue d'ensemble du routage](#)

- 5 Lesquels des protocoles suivants sont des protocoles routés ? (Choisissez trois réponses.)
- IP
 - BGP
 - XNS
 - RIP
 - OSPF
 - DECnet

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 3, and Option 6 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.3 Protocole routé et protocole de routage](#)

6 Quelle proposition décrit la détermination du chemin au niveau de la couche réseau ?

Le routeur compare les informations disponibles dans la table ARP pour sélectionner le chemin optimal.

Le routeur utilise le protocole routé pour déterminer le meilleur chemin en vue de la transmission des données.

Le routeur compare les informations disponibles dans la table de routage pour sélectionner le chemin optimal.

Le routeur utilise un protocole de routage pour comparer l'équipement du LAN aux données de route.

Le commutateur compare les informations disponibles dans la table de routage pour sélectionner le chemin optimal.

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.4 Détermination du chemin](#)

7 Qu'utilisent les routeurs pour échanger des informations topologiques ?

Des styles de protocole

Des protocoles de routage

Des adresses MAC

Des adresses RARP

Les topologies de réseau

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 2 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.5 Tables de routage](#)

8 Lesquels des énoncés suivants désignent les métriques utilisés avec les protocoles de routage ? (Choisissez trois réponses.)

L'algorithme

Le délai

La convergence

Le coût

La fiabilité

L'optimisation

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2, Option 4, and Option 5 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.6 Algorithmes et métriques de routage](#)

9 Parmi les protocoles suivants, quels sont ceux qui désignent des protocoles de routage à état de liens ? (Choisissez deux réponses.)

RIPv1

IGRP

OSPF

IS-IS

EIGRP

RIPv2

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 and Option 4 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.9 Protocoles de routage](#)

10 Quels sont les avantages des sous-réseaux ? (Choisissez trois réponses.)

Des domaines de broadcast plus petits

Des domaines de collision plus grands

Un niveau de sécurité élémentaire

Un nombre restreint de domaines de broadcast

Une souplesse accrue au niveau de l'adressage

Des domaines de broadcast plus grands

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 , Option 3 , Option 5 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.2 Introduction au découpage en sous-réseaux](#)

11 Dans le cas d'un hôte présentant l'adresse IP 172.32.65.13 ainsi qu'un masque de sous-réseau par défaut, à quel réseau l'hôte appartient-il ?

172.32.65.0

172.32.65.32

172.32.0.0

172.32.32.0

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3
0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.2 Introduction au découpage en sous-réseaux](#)

12 Une petite entreprise dispose d'une licence réseau de classe C et doit créer cinq sous-réseaux utilisables, chacun d'eux étant capable de prendre en charge au moins 20 hôtes. Quel est le masque de sous-réseau approprié ?

255.255.255.0

255.255.255.192

255.255.255.224

255.255.255.240

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3
0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.3 Détermination de l'adresse d'un masque de sous-réseau](#)

13 Quel est le nombre de bits disponible pour les adresses IP des hôtes de classe B qui utilisent le masque de sous-réseau par défaut ?

1

4

8

14

16

24

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 5
0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.5 Découpage de réseaux de classe A et B en sous-réseaux](#)

14 Parmi les assertions suivantes, quelles sont celles qui s'appliquent à l'adressage de sous-réseau ? (Choisissez deux réponses.)

Les bits d'hôte sont tous égaux à 1 dans l'adresse réseau

Les bits d'hôte de l'adresse réseau sont tous égaux à 0

Les bits d'hôte de l'adresse réseau sont égaux en valeur à la valeur du quatrième octet du masque de sous-réseau

Les bits d'hôte de l'adresse de broadcast sont tous égaux à 1

Les bits d'hôte de l'adresse de broadcast sont tous égaux à 0

Les bits d'hôte de l'adresse de broadcast sont égaux en valeur à la valeur du quatrième octet du masque de sous-réseau

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2 and Option 4 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.4 Application du masque de sous-réseau](#)

- 15** Combien de sous-réseaux utilisables peut-on créer en appliquant le masque de sous-réseau 255.255.255.0 à un réseau de classe B ?
- 256
 - 255
 - 254
 - 512
 - 511
 - 510

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.5 Découpage de réseaux de classe A et B en sous-réseaux](#)

- 16** À quel processus les routeurs font-ils appel pour déterminer l'adresse réseau du sous-réseau d'après une adresse IP et un masque de sous-réseau donnés ?
- À l'addition binaire
 - À l'opération AND hexadécimale
 - À la division binaire
 - À la multiplication binaire
 - À l'opération AND binaire

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 5 0 points for any other option
Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.6 Calcul du sous-réseau via l'opération AND](#)

- 17** Quels énoncés décrivent l'effet d'une tempête de broadcast sur le matériel réseau ? (Choisissez deux réponses.)
- Les commutateurs transmettent les tempêtes de broadcast
 - Par défaut, les routeurs ne transmettent pas les tempêtes de broadcast
 - Les commutateurs assurent la sécurité et le contrôle de la bande passante pour compenser les tempêtes de broadcast
 - Les routeurs transmettent les tempêtes de broadcast

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 and Option 2 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.
Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.2 Routage et commutation](#)

18 Quelles sont les informations stockées dans les tables de routage ? (Choisissez trois réponses.)

- Les types de protocoles
- Les encapsulations
- Les métriques
- Les adresses MAC
- Les interfaces d'arrivée
- Les interfaces de sortie

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 3, and Option 6 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 3

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.5 Tables de routage](#)

19 Quel élément correspond à la métrique de routage utilisée pour le protocole RIPv1 ?

- La bande passante
- La charge
- Le délai
- La fiabilité
- Le saut
- Le coût

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 5 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.5 Tables de routage](#)

20 Quels énoncés décrivent les modifications subies par l'adresse d'un paquet des couches 2 et 3 lorsque le paquet est transmis d'un routeur à un autre ? (Choisissez deux réponses.)

- L'en-tête de la couche 3 est supprimé et remplacé dans chaque équipement de cette couche
- Les adresses des couches 2 et 3 ne changent pas lors de la transmission du paquet
- Les adresses d'origine et de destination de la couche 3 ne changent pas lors de la transmission du paquet
- L'en-tête et l'en-queue de trame de la couche 2 sont supprimés et remplacés dans chaque équipement de la couche 3
- Les adresses d'origine et de destination de la couche 2 ne changent pas lors de la transmission du paquet

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 and Option 4 are correct.
 1 point for each correct option.
 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.1.3 Propagation d'un paquet et commutation au sein d'un routeur](#)

21 Quelles sont les différences entre les routeurs et les commutateurs ? (Choisissez deux réponses.)

Les routeurs et les commutateurs fonctionnent exactement de la même façon

Les routeurs prennent leurs décisions de transmission à l'aide d'adresses IP, alors que les commutateurs utilisent les adresses MAC

Les routeurs transmettent les broadcasts, contrairement aux commutateurs

Les commutateurs transmettent les broadcasts, contrairement aux routeurs

Les routeurs sont plus rapides que les commutateurs

Les commutateurs présentent un niveau de sécurité plus élevé que les routeurs

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2 and Option 4 are correct.
 1 point for each correct option.
 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.2 Routage et commutation](#)

22 Quelles sont les deux fonctions d'un protocole de routage ? (Choisissez deux réponses.)

Il définit le format et l'utilisation des champs dans un paquet

Il fournit des processus pour le partage des informations de routage

Il permet à un routeur de communiquer avec d'autres afin de mettre à jour des informations de routage

Il fournit des informations d'adressage qui permettent à un routeur de transmettre les données

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2 , Option 3 are correct.
 1 point for each correct option.
 0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.3 Protocole routé et protocole de routage](#)

23 Quels éléments sont considérés comme des protocoles à état de liens ? (Choisissez deux réponses.)

Le protocole RIP

Le protocole RIPv2

Le protocole IGRP

Le protocole OSPF

Le protocole IS-IS

Le protocole EIGRP

Scoring Rule For: correctness of response

Option 4 and Option 5 are correct. 1 point for each correct option. 0 points if more options are selected than required.
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.2.8 État de liens et vecteur de distance](#)

24 Combien de sous-reseaux de classe C exploitables sont créés avec le masque de sous-réseau 255.255.255.224 ?

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 6 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.3 Détermination de l'adresse d'un masque de sous-réseau](#)

25 L'adresse réseau de la société XYZ est 192.168.4.0. Le masque 255.255.255.224 est utilisé pour créer des sous-réseaux. Quel est le nombre maximum d'hôtes utilisables dans chaque sous-réseau ?

- 6
- 14
- 30
- 62

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 3 0 points for any other option
--

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.3 Détermination de l'adresse d'un masque de sous-réseau](#)

26 Quelle est l'adresse réseau et celle de broadcast pour une adresse hôte IP 198.101.6.55/28 ? (Choisissez deux réponses.)

- 198.101.6.0
- 198.101.6.32
- 198.101.6.48
- 198.101.6.57
- 198.101.6.63
- 198.101.6.255

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 and Option 5 are correct.
1 point for each correct option.
0 points if more options are selected than required.

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [10.3.4 Application du masque de sous-réseau](#)

Showing 1 of 1

Prev Page: Next

Close Window

All content copyright 1992-2002 Cisco Systems, Inc. [Privacy Statement](#) and [Trademarks](#).