



Assessment System

Exam Viewer - Module 4 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 Indiquez, parmi les énoncés ci-dessous, celui qui décrit la fréquence.
- La longueur de chaque onde
 - La hauteur de chaque onde
 - Le nombre de cycles par seconde
 - Le durée entre chaque onde

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

- [4.1.1 Ondes](#)

- 2 Parmi les énoncés suivants, indiquez ceux qui décrivent les ondes sinusoïdales. (Choisissez trois réponses.)
- Elles ne varient pas constamment avec le temps
 - Elles répètent le même modèle à des intervalles réguliers
 - Elles se produisent naturellement et se modifient régulièrement avec le temps
 - Elles sont créées artificiellement et ne se produisent pas naturellement
 - Dans un graphique, aucun point adjacent n'a la même valeur
 - Leurs modèles fluctuent continuellement et ne se répètent pas

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2, Option 3, 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

- [4.1.2 Ondes sinusoïdales et ondes carrées](#)

3 Identifiez des méthodes classiques de mesure de performance pour des systèmes de communication. (Choisissez deux réponses.)

- La bande passante analogique
- La capacité de résistance
- La bande passante de la porteuse
- La capacité de la polarité
- La bande passante numérique

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 , 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

- [4.1.8 Bande passante](#)

4 Pourquoi les installations à fibre optique sont préférées au cuivre entre les bâtiments ? (Choisissez deux réponses.)

- L'installation est moins coûteuse
- Le média est plus grand
- A cause des propriétés d'atténuation de la fibre optique
- Elles ne présentent pas d'interférences électriques
- L'installation et les raccordements sont plus faciles

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 , 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

- [4.2.1 Signaux transitant par des câbles en cuivre et à fibre optique](#)

5 Dans les installations à fibre optique, comment les chiffres binaires 1 et 0 sont-ils représentés ? (Choisissez deux réponses.)

- + 5 volts/-5 volts
- 0 volts/5 volts
- Lumière/absence de lumière
- Une transition électrique d'un niveau élevé à un niveau faible
- Une transition électrique d'un niveau faible à un niveau élevé
- Une intensité de lumière croissante/décroissante

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 and Option 6 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

- [4.2.1 Signaux transitant par des câbles en cuivre et à fibre optique](#)

6 Quels facteurs contribuent à l'atténuation dans un support en cuivre ? (Choisissez trois réponses.)

- Le type de tension utilisé
- La longueur du câble
- La gigue envoyée par l'équipement de transmission
- Des connecteurs défectueux
- Les pertes d'énergie au niveau de l'isolation du câble
- Les signaux basse fréquence

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

- [4.2.2 Atténuation et affaiblissement d'insertion sur un média en cuivre](#)

7 Quels sont les problèmes associés au déséquilibre des impédances dans le câblage de cuivre ? (Choisissez deux réponses.)

- La gigue
- L'absorption du signal
- L'interruption des signaux
- La réflexion
- NEXT

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

- [4.2.2 Atténuation et affaiblissement d'insertion sur un média en cuivre](#)

8 Quels phénomènes se produisent lorsque des signaux de transmission d'une paire de fils affectent une autre paire de fils ? (Choisissez deux réponses.)

- Du bruit
- Une mauvaise mise en correspondance des résistances
- Un phénomène de gigue
- Une diaphonie locale (paradiaphonie)
- Une atténuation

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.

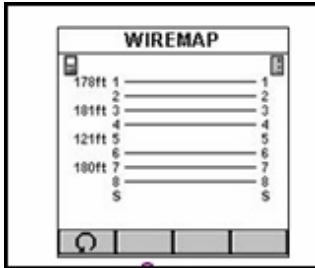
Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [4.2.3 Sources de bruit sur les médias en cuivre](#)

9



Quel type de problème de câblage est représenté dans l'exemple de testeur de câble donné ?

- Un défaut
- Un court-circuit
- Un circuit ouvert
- Une paire séparée
- Un bon schéma

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

- [4.2.5 Normes de test des câbles](#)

10 Quels sont les facteurs à prendre en compte pour limiter l'atténuation du signal dans le cas d'un câblage Ethernet long ? (Choisissez deux réponses.)

- Le type de média
- Le nombre d'utilisateurs
- Le type d'utilisateurs
- La longueur du câble
- Le type d'équipement électrique

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

- [4.2.2 Atténuation et affaiblissement d'insertion sur un média en cuivre](#)

11 Parmi les tests suivants, indiquez ceux qui sont spécifiés dans la norme TIA/EIA-568B pour les câbles en cuivre. (Choisissez trois réponses.)

- Un test harmonique du signal
- Un test de réponse en conductivité
- Un test du schéma de câblage
- Un test d'absorption du signal
- Un test d'affaiblissement d'insertion
- Un test de délai de propagation

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3, Option 5, 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

- [4.2.5 Normes de test des câbles](#)

12 Parmi les énoncés suivants, indiquez celui qui décrit l'amplitude.

- La hauteur de chaque onde
- La longueur de chaque onde
- Le nombre d'ondes par seconde
- La durée entre chaque onde

Scoring Rule For: correctness of response

2 points for Option 1
0 points for any other option

Max Value = 2

This item references content from the following areas:

CCNA 1 French

- [4.1.1 Ondes](#)

13 Lors de l'installation d'un nouveau réseau, l'administrateur de réseau a décidé d'utiliser un média qui n'est pas affecté par le bruit électrique. Quel type de câble va répondre au mieux à ce besoin ?

- Un câble coaxial
- Un câble à paires torsadées métallisées
- Un câble à paires torsadées blindées
- Un câble à paires torsadées non blindées
- Un câble à fibre optique

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

- [4.2.1 Signaux transitant par des câbles en cuivre et à fibre optique](#)

14 Lesquels de ces énoncés sont vrais à propos de la diaphonie ? (Choisissez trois réponses.)

- La diaphonie distante (télédiaphonie - FEXT) pose moins de problèmes que la diaphonie locale (paradiaphonie - NEXT)
- L'utilisation d'intervalles entre les étapes supérieurs à ceux spécifiés par la norme TIA/EIA n'a aucun impact sur la détection des défaillances au niveau des liaisons
- Un câble avec une mesure de diaphonie locale (paradiaphonie - NEXT) de 30 dB est de meilleure qualité que celui pour lequel cette mesure est de 10 dB
- La diaphonie locale (paradiaphonie - NEXT) doit être mesurée depuis une paire vers une autre dans une liaison UTP et depuis les deux extrémités de la liaison
- La diaphonie distante (télédiaphonie - FEXT) est déterminée en émettant un signal dans une paire de fils et en mesurant l'intensité du signal à l'autre extrémité de cette paire

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 , Option 3 , Option 4 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

- [4.2.4 Types de diaphonies](#)

15 Quelles fréquences sont utilisées par un testeur de câble pour mesurer l'atténuation ?

- Les fréquences les plus basses spécifiées pour pour la catégorie de câble
- Les fréquences les plus hautes spécifiées pour pour la catégorie de câble
- Les fréquences de 20 Hz à 20 kHz, par incrément de 20 Hz
- Les fréquences de 10 kHz et 100 GHz

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

- [4.2.2 Atténuation et affaiblissement d'insertion sur un média en cuivre](#)

16 Lesquels de ces énoncés sont vrais à propos des ondes carrées ? (Choisissez trois réponses.)

- Elles répètent le même modèle à intervalles réguliers
- Elles évoluent dans le temps
- Elles représentent des signaux numériques
- Elles n'évoluent pas dans le temps
- Elles se produisent de façon naturelle et évoluent régulièrement avec le temps
- Elles représentent des signaux analogiques

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1, Option 3, and Option 4 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

- [4.1.2 Ondes sinusoïdales et ondes carrées](#)

17 Pourquoi un blindage est-il utilisé pour les médias de cuivre ? (Choisissez deux réponses.)

- Il isole le signal des données de bruits générés par un autre signal électrique présent dans le câble
- Il effectue la mise à la terre du câble et évite les chocs électriques
- Il isole le signal des données des sources de bruit externes
- Il réduit l'atténuation et augmente la longueur possible du parcours du câble
- Il effectue la mise à la terre du câble afin d'obtenir un point de référence de zéro volt précis

Scoring Rule For: correctness of response

Option 1 , 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

- [4.2.1 Signaux transitant par des câbles en cuivre et à fibre optique](#)

18 Pourquoi les impulsions sont-elles importantes dans la communication numérique ?

- Elles créent le mécanisme de synchronisation de la transmission des données
- Elles déterminent la valeur des données transmises
- Elles perturbent la transmission des données
- Elles indiquent les collisions dans les flux 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

- [4.1.1 Ondes](#)

19 Deux conducteurs de différentes paires ne sont pas connectés aux broches adéquates aux extrémités d'un câble. Quel nom est attribué à ce type de défaillance ?

- Un circuit ouvert
- Un court-circuit
- Des paires séparées
- Des paires transposées

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

- [4.2.5 Normes de test des câbles](#)

20 Quels éléments sont détectés par le test portant sur le schéma de câblage ? (Choisissez trois réponses.)

- La diaphonie locale (paradiaphonie - NEXT)
- Les circuits ouverts
- Le délai de propagation
- La perte de retour
- Les défaillances des paires inversées
- Les courts-circuits

Scoring Rule For: correctness of response

Option 2 , Option 5 , 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

- [4.2.5 Normes de test des câbles](#)

21 Que doit vérifier un test de câble pour garantir que les huit fils sont connectés aux broches adéquates sur les deux extrémités du câble ?

- La longueur de câble
- L'affaiblissement d'insertion
- La diaphonie locale (paradiaphonie - NEXT)
- Le délai de propagation
- La perte de retour
- Le schéma de câblage

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

- [4.2.5 Normes de test des câbles](#)

22 Pour garantir des communications LAN fiables, que doit rechercher un technicien lorsque des connecteurs sont reliés aux extrémités du câble UTP ?

- Il doit s'assurer que la paire blanc-orange/orange a été reliée en premier
- Il doit s'assurer que les paires de fils restent torsadées autant que possible
- Il doit s'assurer qu'une seule extrémité du blindage a été correctement mise à la terre
- Il doit s'assurer que des résistances de raccordement de 50 ohms se trouvent sur les deux extrémités

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

- [4.2.3 Sources de bruit sur les médias en cuivre](#)

23 Quels types de blindage sont utilisés pour les câbles à paires torsadées blindées ? (Choisissez deux réponses.)

- Un matériau isolant
- Un matériau en injecté Lexan
- Un conducteur tressé
- Un film métallique protecteur
- Une gaine en caoutchouc

Scoring Rule For: correctness of response

Option 3 , 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

- [4.2.1 Signaux transitant par des câbles en cuivre et à fibre optique](#)

Showing 1 of 1

Prev Page: Next

Close Window

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