

TCPIP rattrapage 2020

Rattrapage TCP/IP 2A ENSIAS 2020

Question 3

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

Marquer la
question

La commande "ping Localhost", permet de :

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. Tester la connectivité de votre machine avec la passerelle du même réseau local auquel elle appartient
- ☒ b. Tester votre propre carte réseau
- ☐ c. Tester votre câble réseau (à port RJ45), s'il fonctionne ou non

Rattrapage TCP/IP 2A ENSIAS 2020

Question 4

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

Marquer la
question

ARP est un protocole de la couche 2, qui sert essentiellement à :

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. Trouver l'adresse IP d'une station connaissant son adresse MAC
- ☒ b. Trouver une adresse MAC d'une station connaissant son adresse IP
- ☐ c. Acheminer la trame vers une station destinataire connaissant son nom de machine

Rattrapage TCP/IP 2A ENSIAS 2020

Question 5

Pas encore
répondu

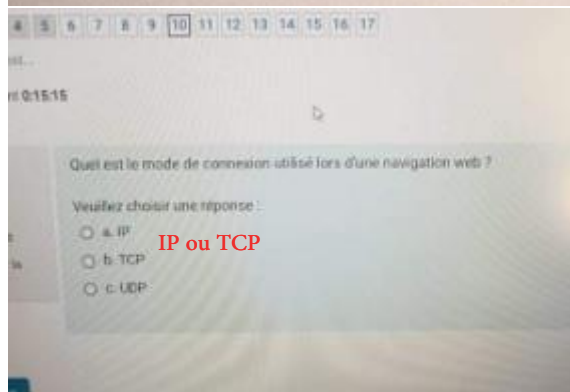
Noté sur 1,00

Marquer la
question

Le masque d'index /17 correspond bien à l'adresse :

Veillez choisir une réponse :

- ☒ a. 255.255.128.0
- ☐ b. 255.255.224.0
- ☐ c. 255.224.0.0
- ☐ d. 255.255.255.128



Rattrapage TCP/IP 2A ENSIAS 2020

Question 6

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

Marquer la
question

Donner le résumé des réseaux suivants : 112.12.12.12/26; 122.22.22.22/28; 123.23.23.23/24

Réponse : Utiliser CIDR: 112.0.0.0/4

Question 8

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

Marquer la
question

Parmi les affirmations suivantes, lesquelles sont correctes :

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Tous les routeurs d'un même domaine administratif utilisent les mêmes algorithmes de routage
- ☐ b. Une fois le routeur trouve le meilleur chemin pour atteindre la destination, toutes les trames du message empruntent le même chemin (Mode Connecté)
- ☒ c. Un Routeur possède plusieurs adresses IP

Rattrapage TCP/IP 2A ENSIAS 2020

Question 16

Pas encore
répondu

Noté sur 1,00

Marquer la
question

Un noeud d'interconnexion de type routeur, permet de :

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☐ a. Trouver la meilleure route pour atteindre une destination en se basant sur l'adresse MAC de l'émetteur
- ☒ b. Interconnecter deux machines appartenant au même réseau local **Pas sûr**
- ☒ c. Limiter les messages de diffusion de la couche 2 du Modèle OSI

Rattrapage TCP/IP 2A ENSIAS 2020

Question 14

Pas encore
répondu

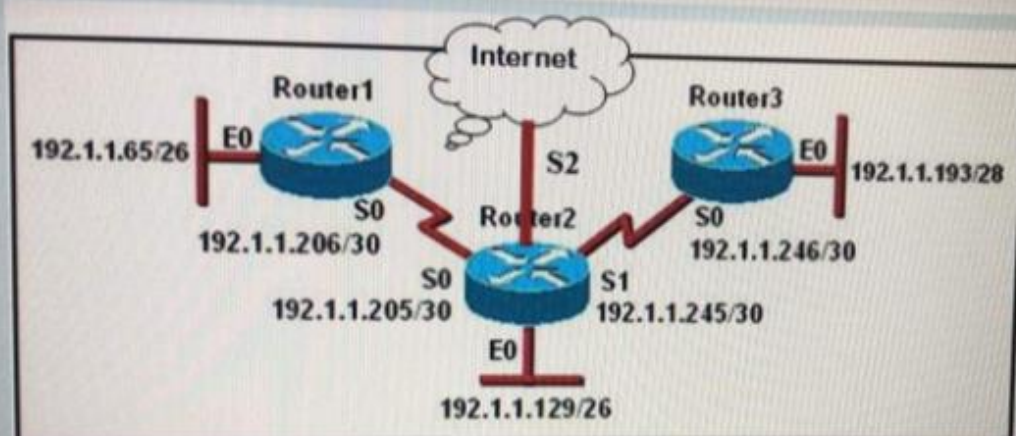
Noté sur 1,00

Marquer la
question

Pour configurer un routeur CISCO, connecté à une station locale, on doit utiliser :

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. Un câble droit
- ☐ b. Un câble croisé
- ☒ c. Un câble console



L'interface S1 du routeur 2 appartient au réseau :

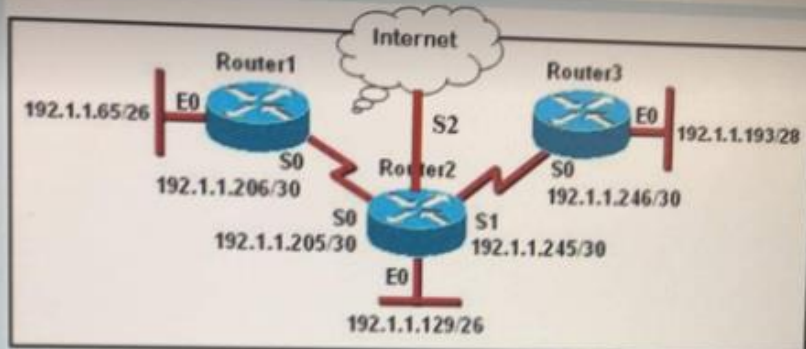
Veuillez choisir une réponse :

- ☒ a. 192.1.1.244/30
- ☐ b. 192.1.1.245/30
- ☐ c. 192.1.1.246/30

Quelle est la couche du modèle TCP/IP qui correspond au protocole RIPv2 ?

Veillez choisir une réponse :

- ☐ a. Accès Réseau
- ☒ b. Internet
- ☐ c. Transport
- ☐ d. Application



Le protocole RIP est activé sur le routeur 1, quelles commandes devrait-on saisir pour compléter la configuration ?

Veillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. router 192.1.1.204
- ☐ b. router 192.1.1.128
- ☐ c. router 192.1.1.245
- ☐ d. router 192.1.1.193
- ☒ e. router 192.1.1.64

Question 13

Pas encore
répondu

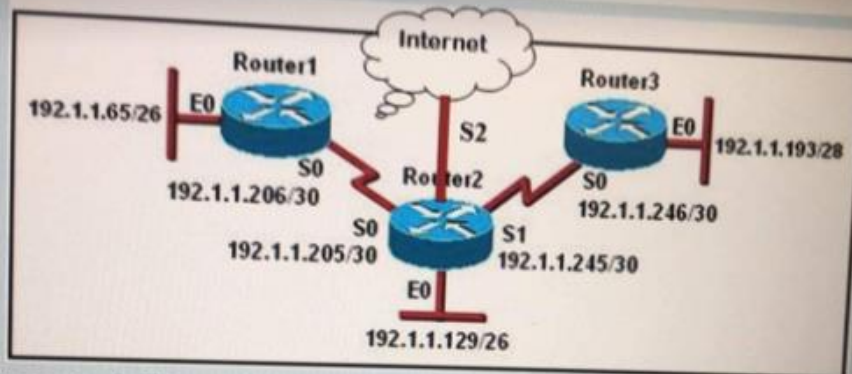
Noté sur 1,00

Marquer la
question

Combien de sous réseaux peut-on distinguer avec un masque de 255.255.224.0 sur un réseau de classe B ?

Veuillez choisir une réponse :

- ☐ a. 2
- ☐ b. 4
- ☐ c. 16
- ☒ d. 8



Le protocole RIP est activé sur le routeur 1, quelles commandes devrait-on saisir pour compléter la configuration ?

Veuillez choisir au moins une réponse :

- ☒ a. router 192.1.1.204
- ☐ b. router 192.1.1.128
- ☐ c. router 192.1.1.245
- ☐ d. router 192.1.1.193
- ☒ e. router 192.1.1.64