

Réseaux

[Accueil](#) ► [res01](#) ► 19 mai - 25 mai ► [Test N°5 du 21 Mai 2015](#)

Navigation du test

[Afficher une page à la fois](#)[Terminer la relecture](#)

Commencé le	jeudi 21 mai 2015, 13:11
État	Terminé
Terminé le	jeudi 21 mai 2015, 13:56
Temps mis	45 min 1 s
Points	6,00/17,00
Note	7,06 sur un maximum de 20,00 (35%)

Question 1

À quelles couche du modele OSI correspond le protocole IP

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Réponse : TRANSPORTE

La réponse correcte est : La couche réseau, appelé aussi couche 3 ou niveau 3

Question 2

Quelles sont les 2 grand protocole de la couche transport du modèle en couche de l'Internet (modèle à 5 couches)

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Réponse : TCP,UTP

La réponse correcte est : TCP et UDP

Question 3

Quelles est le nombre de classes qui ont été définies pour l'adressage IP

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Réponse : 5

La réponse correcte est : 5 classes

Question 4

Quelle est la fonctionnalité principale de la couche IP que ne peut pas remplir la couche liaison

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Réponse : TRANSPORTE

La réponse correcte est : Le routage

Question 5

Une application désire transmettre sur Internet des vidéo à la demande. Quelle est le protocole de niveau inférieure que cette application doit exploiter et expliquer brièvement pourquoi.

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Attention : En réponse citer le nom du protocole suivi de l'explication brève

Réponse : FTP

La réponse correcte est : UDP, car il offre un service non fiable qui est le plus adéquat pour une transmission vidéo ou audio

Question 6

Dans une communication entre une entité A et une entité B, nous remarquons que chaque message échangé ne contient ni l'adresse du destinataire ni celui de l'expéditeur. Expliquer pourquoi

Non répondue

Noté sur 1,00

Marquer la question


Réponse :

La réponse correcte est : La communication se fait en mode connecté

Question 7

Non répondue

Noté sur 1,00

 Marquer la question

Dans une communication entre une entité A et une entité B, nous remarquons que chaque message échangé contient toujours 2 adresses: l'adresse du destinataire et celle de l'expéditeur. Expliquer pourquoi

Réponse : 

La réponse correcte est : La communication se fait en mode non connecté

Question 8

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

 Marquer la question**Quelle est le numéro de port par défaut d'un serveur Web**Réponse : 

La réponse correcte est : 80

Question 9

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

 Marquer la question

Quelle est le plus petit numéro de port qu'attribue un système d'exploitation à une application qui crée un socket sans demander explicitement un numéro de port pour ce socket


Réponse : 

La réponse correcte est : 1025

Question 10

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

 Marquer la question

Une salle contient 10 ordinateurs nommé de A à J. Les adresses des ces divers ordinateurs sont comme suit

Nom Ordinateur	Adresses IP
A	192.168.13.8
B	192.168.2.8
C	193.164.80.32
D	127.0.0.10
E	192.168.13.180
F	193.194.80.81
G	127.0.0.12
H	192.168.2.97
I	127.98.56.12
J	127.98.56.13

Combien de réseaux d'ordinateurs comporte cette salle

ATTENTION: Nous rappelons qu'un réseau comporte au moins 2 entitésRéponse : 

La réponse correcte est : La salle comporte 3 réseaux d'ordinateurs

Question 11

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

 Marquer la question

Quelles est le mode de communication dans lequel fonctionne le protocole IP

Réponse : 

La réponse correcte est : mode non connecté

Question 12

Incorrect

Quelles est le service de communication offert par le protocole IP

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Réponse : non fiable



La réponse correcte est : service non fiable

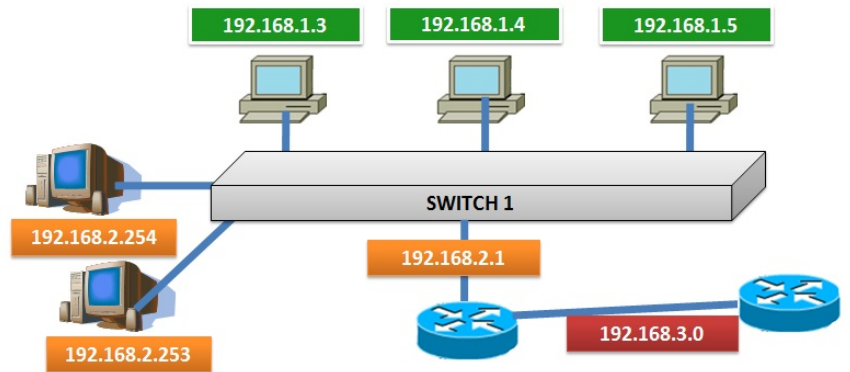
Question 13

Incorrect

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Lors de l'affectation des adresses IP aux diverses machines du réseau, on applique la politique suivante: La première adresses IP d'un réseau IP est toujours affecté au routeur se trouvant sur le même réseau. Selon le réseau qui apparaît dans le dessin ci dessous, quelle est l'adresse que nous devons reporter comme configuration de la passerelle de la station 192.168.1.3



Réponse : 192.168.2.253



La réponse correcte est : 192.168.1.1

Question 14

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Quelles sont les 2 éléments fondamentaux utilisé pour le routage

Réponse : adresse du destinataire et table du routage



La réponse correcte est : L'adresse de destination et la table de routage

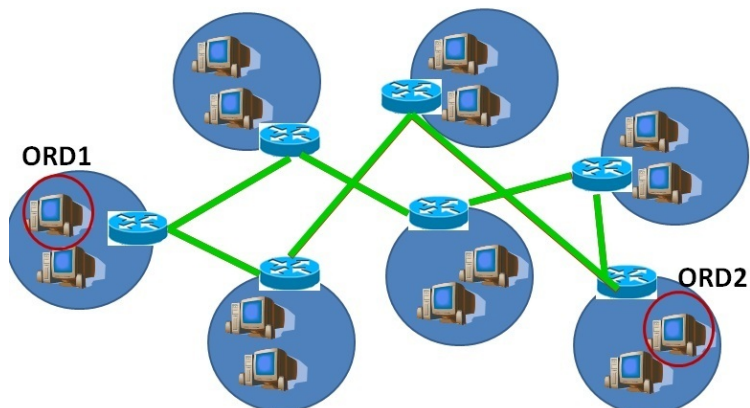
Question 15

Correct

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Quelle est le nombre maximal de saut entre la station ORD1 et la station ORD2 (Voir image ci dessous)



Réponse : 5



La réponse correcte est : 5

Question 16

Non répondue

Noté sur 1,00

Marquer la

Quelle est le type de socket que doit instancier obligatoirement une application Java si elle doit se comporter comme serveur

Réponse :




question

La réponse correcte est : ServerSocket

Question 17

Quelle est en octets, la taille du numéro de port associée à une application

Correct

Note de 1,00 sur
1,00Réponse :  Marquer la
question

La réponse correcte est : 2 Octets

Terminer la relecture

Connecté sous le nom « **Karim BOUSBAINÉ** » (Déconnexion)