

## Réseaux

Accueil ► res01 ► 12 mai - 18 mai ► Test 4 du 14 Mai 2015

## Navigation du test



Afficher une page à la fois

Terminer la relecture

Commencé le	jeudi 14 mai 2015, 13:50
État	Terminé
Terminé le	jeudi 14 mai 2015, 14:50
Temps mis	59 min 59 s
Points	5,00/18,00
Note	5,56 sur un maximum de 20,00 (28%)

## Question 1

Terminer

Note de 3,00 sur 3,00

Marquer la question

Soit le réseaux ci dessous.

1- Quels sont les réseaux auxquels appartiennent les stations de a.test.dz à f.test.dz

2- Quels sont les réseaux auxquels appartiennent les stations de g.test.dz à m.test.dz

3- Quels sont les réseaux auxquels appartient la passerelle

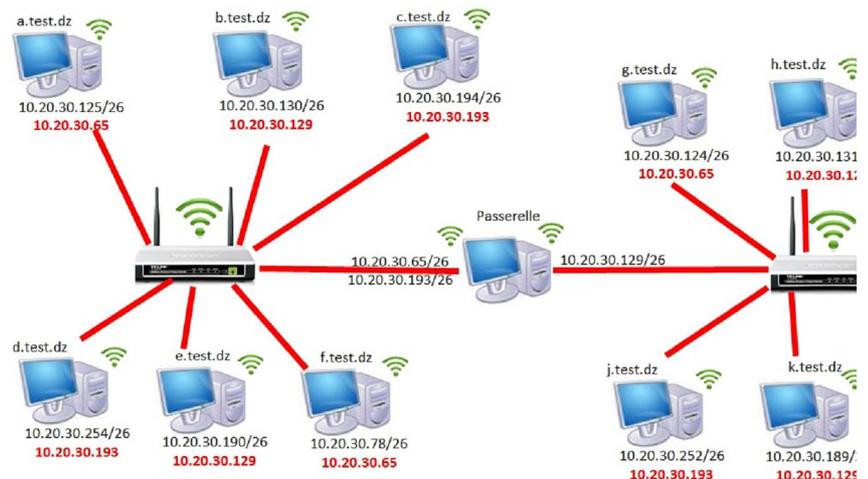
**Attention :pour répondre au 2 premières question, citer l'adresse du réseau, suivi du nom des stations séparé par une virgule.**

**Exemple: 192.168.2.32/27: x.test.dz,y.test.dz;192.168.4.128/27: o.test.dz, p.test.dz, r.test.dz**

**Les réseaux doivent être cité selon un ordre croissant de leur valeur, de même pour les noms de station dans le contexte d'un réseau. Un point virgule sépare les réseaux**

**Pour la 3ème question citer les réseau en ordre croissant de leur valeur.**

**Exemple: 172.17.20.0/24, 172.26.10.32/27**



1. Les réseaux auxquels appartiennent les stations de a.test.dz à f.test.dz sont:

2. Les réseaux auxquels appartiennent les stations de g.test.dz à k.test.dz sont:

Les réseaux auxquels appartient la passerelle sont

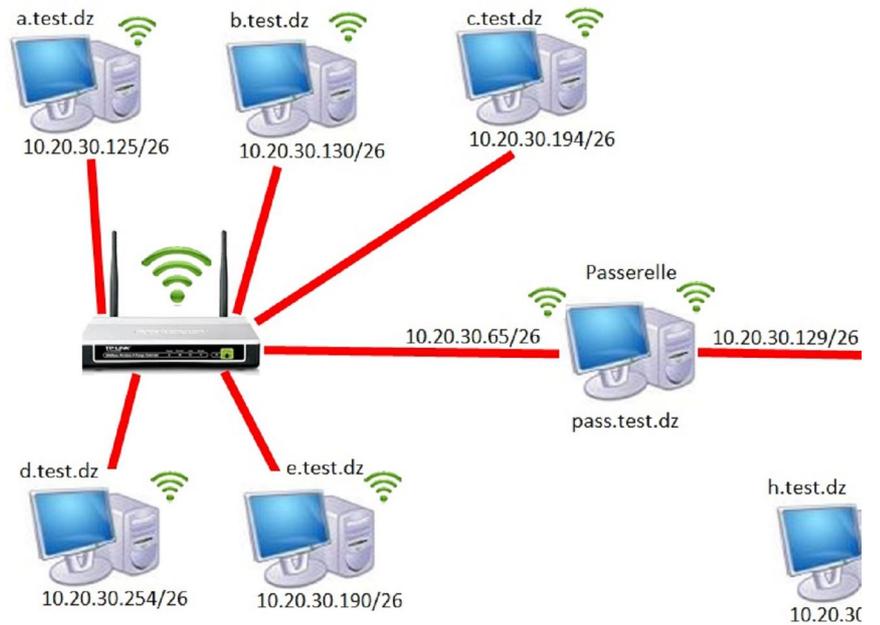
## Question 2

Terminer

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Soit le réseau ci dessous. **Seules deux informations ont été spécifiées lors de la configuration des stations:l'adresse IP et le masque de sous réseau (voir le schéma ci dessous).** D'après ce qui apparaît dans le dessin ci dessous, quels sont les commandes ping qui réussissent à avoir une réponse de la part de la machine ciblée par la commande ping



Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 127.0.0.1**
- 2. La machine **j.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189**
- 3. La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189**
- 4. La machine **e.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.189**
- 5. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.65**
- 6. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.130**
- 7. La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124**
- 8. La machine **j.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.129**
- 9. La machine **g.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.130**
- 10. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124**

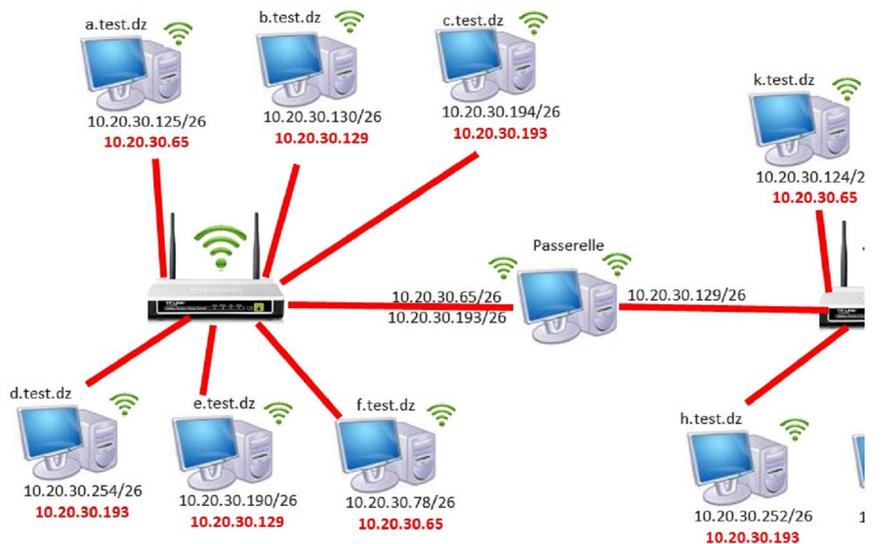
**Question 3**

Terminer

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Soit le réseau ci dessous. La configuration des stations comporte l'adresse de la passerelle en plus de l'adresse IP et du masque de sous réseau (voir le schéma ci dessous). D'après ce qui apparaît dans le dessin ci dessous, quels sont les commandes ping qui réussissent à avoir une réponse de la part de la machine ciblée par la commande ping



Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. La machine **e.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.125**
- 2. La machine **i.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.78**

- 3. La machine **j.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.190**
- 4. La machine **i.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.196**
- 5. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.131**
- 6. La machine **f.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124**
- 7. La machine **h.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.254**
- 8. La machine **k.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.125**
- 9. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.131**
- 10. La machine **a.test.dz** exécute la commande **ping 10.20.30.124**

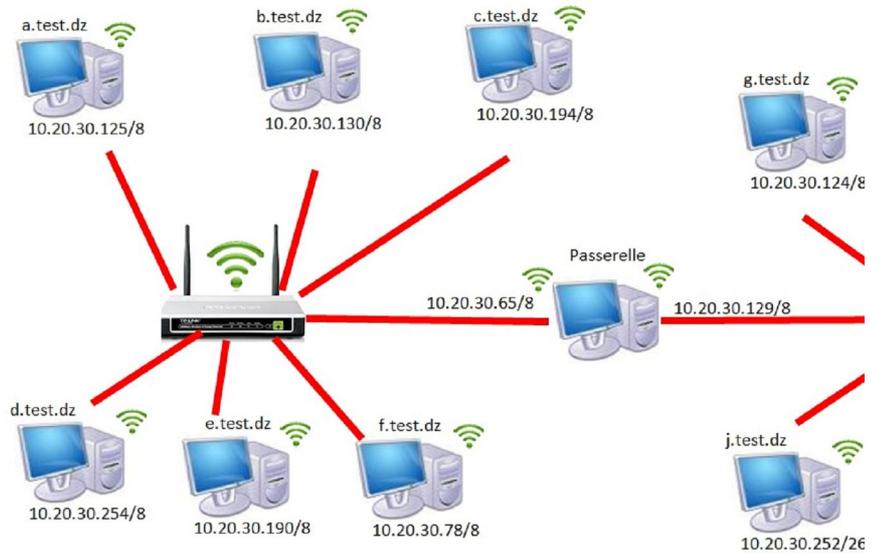
**Question 4**

Terminer  
Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Les stations du réseaux ci dessous sont configuré avec l'adresse IP et la masque indiqué ainsi que la passerelle. Pour les station de a.test.dz à f.test.dz, la passerelle est 10.20.30.65/8. Pour les stations de g.test.dz à m.test.dz la passerelle est 10.20.30.129/8

Cocher les ping qui réussissent à avoir une réponse de la part de la station visée àr la commande ping



Veillez choisir au moins une réponse :

- 1. La machine **a.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.124**
- 2. La machine **d.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**
- 3. La machine **m.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**
- 4. La machine **a.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.252**
- 5. La machine **k.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.190**
- 6. La machine **f.test.dz** exécute la commande ping **10.20.30.254**

**Question 5**

Terminer  
Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Combien d'adresses individuellees pouvons nous trouver dans le réseau 192.168.18.4/30

Attention! EN réponse reporter juste la valeur indiquant le nombre d'adresses individuellees

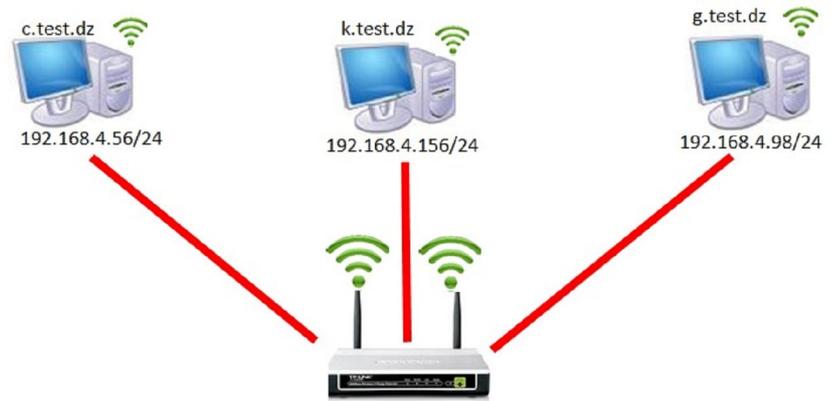
Réponse :

**Question 6**

Terminer  
Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Soit le réseau ci dessous. Au niveau de la station c.test.dz nous désirons écrire la commande ping g.test,dz,Que faut t il faire au niveau de la station c.test,dz pour que cette commande se réalise correctement



Réponse :

**Question 7**

Terminer

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Quelle est l'adresse de diffusion du réseau dans lequel se trouve la station ayant pour adresse IP 193.194.80.38/28

Réponse :

**Question 8**

Terminer

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Quel est le nombre de bit d'une adresse MAC (Celle que nous trouvons dans une Interface Ethernet ou Wifi)

Réponse :

**Question 9**

Terminer

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Quel est le nombre de fils que comporte un câble utilisé dans les réseau Fast Ethernet

Réponse :

**Question 10**

Terminer

Note de 1,00 sur 1,00

Marquer la question

Quels sont les numéros de pins d'un connecteur RJ45 utilisés par Fast Ethernet

**Attention : En réponse, Citer les numéro par ordre croissant séparé par une virgule: exemple: 4,7,9,11,15**

Réponse :

**Question 11**

Terminer

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Quelles sont les couleurs de fils utilisé dans une transmission dans le contexte du réseau Fast Ethernet selon les standards de l'EIA/TIA

**En réponse, cité par ordre croissant les couleurs séparé par une virgule. Exemple: jaune, noire, rose**

Réponse :

**Question 12**

Non répondue

Noté sur 1,00

Marquer la question

Nous désirons confectionner un câble paire torsadée doté à ses 2 extrémités de 2 connecteurs RJ45? Quel est le type de câble paire torsadée à utiliser

Réponse :

**Question 13**

Non répondue

Noté sur 1,00

Comment appelle t on la couche qui est au service de la couche application

Réponse :

Marquer la question

**Question 14**

Terminer

Note de 0,00 sur 1,00

Marquer la question

Quelle est l'autorité qui garantit l'unicité des numéros de ports attribués aux applications

Réponse : **Question 15**

Non répondue

Noté sur 1,00

Marquer la question

Selon le standard EIA/TIA 568A, quelle est la couleur du fil qui doit être raccordé à la pin 1 d'un connecteur RJ45

**Attention: Un fil d'une couleur X entaché de blanc est dit de couleur X. Exemple: Un fil rouge/blanc est appelé un fil rouge. Dans la réponse ne pas citer la couleur d'entâchement blanc si le fil utilisé est entaché de blanc. Citer juste la couleur.**

Réponse : **Question 16**

Non répondue

Noté sur 1,00

Marquer la question

Quelle est le mode de communication dans lequel fonctionne le protocole TCP

Réponse : 

Terminer la relecture

Connecté sous le nom « Nacer eddine kessouri » (Déconnexion)