

QCM. Cocher la(les) bonne(s) réponse(s) (2,5 points pour chaque question);

1. Le premier réseau est _____ ?
 - ☐ A) AUCUN
 - ☐ B) INTERNET
 - ☐ C) ASAPNET
 - ☐ D) ARPANET
2. Lequel des éléments suivants n'est pas un type de réseau inform
 - ☐ A) Local Area Network (LAN)
 - ☐ B) Personal Area Network (PAN)
 - ☐ C) Remote Area Network (RAN)
 - ☐ D) Metropolitan Area Network (MAN)
3. Lequel parmi les types de câbles suivants est de type paire tors
 - ☐ A) Câble coaxial
 - ☐ B) Paire torsadée blindée (STP)
 - ☐ C) Paire torsadée non blindée (UTP)
 - ☐ D) Les deux B et C sont vrais.
4. L'arrangement physique ou logique du réseau est appelé _____
 - ☐ A) topologie
 - ☐ B) routage
 - ☐ C) mise en réseau
 - ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.
5. Dans la topologie _____, il existe un HUB.
 - ☐ A) étoile
 - ☐ B) maille
 - ☐ C) anneau
 - ☐ D) bus
6. Quelle technique de multiplexage transmet des signaux sur
 - ☐ A) FDM
 - ☐ B) TDM
 - ☐ C) WDM
 - ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.
7. Le Switch est un périphérique de la _____ du modèle
 - ☐ A) Couche réseau
 - ☐ B) Couche liaison de données
 - ☐ C) Couche application
 - ☐ D) Couche session

8. HUB est un appareil _____?

- ☐ A) Unicast
- ☐ B) Multicast
- ☐ C) Broadcast
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

9. Switch est un appareil _____?

- ☐ A) Unicast
- ☐ B) Multicast
- ☐ C) Broadcast
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

10. Dans les normes IEEE, la norme 802.5 est également

- ☐ A) Ethernet
- ☐ B) Token Bus
- ☐ C) Wireless Token Area Network
- ☐ D) Token Ring

11. Le nombre de couches dans la pile de protocole In-

- ☐ A) 5
- ☐ B) 6
- ☐ C) 7
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

12. La couche application est implémentée dans _____

- ☐ A) Les système d'extrémité
- ☐ B) NIC
- ☐ C) Ethernet
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

13. La délimitation et la synchronisation des échanges assurées par la _____?

- ☐ A) Couche Applications
- ☐ B) Couche Session
- ☐ C) Couche Transport
- ☐ D) Couche Liaison de données

14. Quel protocole fonctionne au niveau de la couche service de connexion entre les hôtes?

- ☐ A) UDP
- ☐ B) TCP
- ☐ C) ARP
- ☐ D) IP

15. La couche physique concerne _____ ?

- ☐ A) Livraison bit à bit
- ☐ B) Processus pour traiter la livraison
- ☐ C) La livraison entre application
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

16. Quel média de transmission a la vitesse de transmission la plus élevée dans un réseau ?

- ☐ A) Câble coaxial
- ☐ B) Câble à paire torsadée
- ☐ C) Fibre optique
- ☐ D) Câble électrique

17. L'en-tête d'un frame contient généralement _____ ?

- ☐ A) Octets de synchronisation
- ☐ B) Adresses
- ☐ C) Identifiant de frame
- ☐ D) Tout les réponses sont vraies

18. Le mécanisme de « répétition automatique en cas d'erreurs » est par _____ ?

- ☐ A) Sous-couche de contrôle de liaison logique
- ☐ B) Sous-couche de contrôle d'accès au support
- ☐ C) Sous-couche de contrôle d'interface réseau
- ☐ D) Tout les réponses sont vraies

19. Dans le modèle TCP-IP, lorsque les données sont envoyées à l'hôte B, la 5ème couche destinée à recevoir les données est _____ ?

- ☐ A) Couche Applications
- ☐ B) Couche Session
- ☐ C) Couche Transport
- ☐ D) Couche Liaison de données

20. Si un hôte diffuse une trame contenant une adresse MAC adresse de destination et que son objectif est d'attribuer quel protocole de la couche Réseau l'hôte utilise-t-il ?

- ☐ A) IPX
- ☐ B) RARP
- ☐ C) ARP
- ☐ D) ARPA

21. Un protocole est un ensemble de règles régissant un temporelle d'événements qui doivent avoir lieu ?

- ☐ A) Entre pairs
- ☐ B) Entre interfaces
- ☐ C) Entre modems
- ☐ D) à travers une interface

22. Quelle adresse est utilisée sur Internet utilisant les protoc

- ☐ A) Adresse physique(MAC) et adresse logique(IP)
- ☐ B) Adresse du port
- ☐ C) Adresse spécifique
- ☐ D) Tout les réponses sont vraies

23. Quelle plage d'adresses peut être utilisée dans le premier adresse réseau de classe B?

- ☐ A) 1-126
- ☐ B) 1-127
- ☐ C) 128-190
- ☐ D) 128-191

24. Quel protocole est utilisé pour trouver l'adresse MAC c local ?

- ☐ A) BootP
- ☐ B) ICMP
- ☐ C) IP
- ☐ D) ARP

25. Les circuits de communication qui transmettent des deux sens mais pas en même temps fonctionnent di

- ☐ A) un mode simplex
- ☐ B) un mode Half Duplex
- ☐ C) un mode Full Duplex
- ☐ D) un mode asynchrone

26. Un _____ est un dispositif qui transfère les p en traitant les informations de routage incluses di

- ☐ A) bridge
- ☐ B) firewall
- ☐ C) routeur
- ☐ D) Tout les réponses sont vraies

27. Lorsque une collection de plusieurs ordinateurs cohérent, nous appelons ça, un _____?

- ☐ A) réseau informatique
- ☐ B) système distribué
- ☐ C) système de réseau
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

28. Lequel des éléments suivants étend un réseau privé sur des réseaux publics ?

- ☐ A) réseau local
- ☐ B) réseau privé virtuel
- ☐ C) réseau privé d'entreprise
- ☐ D) réseau de stockage

29. CRC signifie _____ ?

- ☐ A) Cyclic Redundancy Check
- ☐ B) Code Repeat Check
- ☐ C) Code Redundancy Check
- ☐ D) Cyclic Repeat Check

30. ICMP est principalement utilisé pour _____ ?

- ☐ A) les fonctions d'erreur et de diagnostic
- ☐ B) l'adressage
- ☐ C) expédition
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

31. Quel est le service responsable du partage de fichiers sur un réseau ?

- ☐ A) NIS
- ☐ B) NFS
- ☐ C) LDAP
- ☐ D) DNS

32. Les serveurs traitent les requêtes d'autres domaines _____ ?

- ☐ A) directement
- ☐ B) en contactant le serveur DNS distant
- ☐ C) ce n'est pas possible
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

33. Parmi les options suivantes, laquelle permet au client de mettre à son entrée DNS lorsque son adresse IP change ?

- ☐ A) DNS dynamique
- ☐ B) Agent de transfert de courrier
- ☐ C) Serveur de noms faisant autorité
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

34. Lequel des énoncés suivants n'est pas vrai ?

- ☐ A) plusieurs noms d'hôtes peuvent correspondre à une seule adresse IP
- ☐ B) un seul nom d'hôte peut correspondre à plusieurs adresses IP
- ☐ C) un seul nom d'hôte peut correspondre à une seule adresse IP
- ☐ D) Aucune de ces réponses n'est vraie.

Wadifa Info

www.wadifa-info.com

Le sujet suivant à préparer

النموذج التالي للتحضير

نموذج مباراة توظيف تقني من الدرجة الثالثة - وزارة الإدماج الاقتصادي والمقاولة الصغرى والتشغيل والكفاءات 2025

Modèle de concours : Technicien – 3e grade – Ministère de
l'Inclusion Économique, de la Petite Entreprise, de l'Emploi et
des Compétences 2025

www.wadifa-info.com/fr/modele-concours/390

Chaîne WhatsApp

قناة واتساب

المباريات الجديدة والنتائج كل يوم

Nouveaux concours et résultats chaque jour

www.wadifa-info.com/wa

Le site

الموقع

كل المباريات المفتوحة والنماذج مع التصحيح، مجاناً

Tous les concours ouverts et les sujets corrigés, gratuits

www.wadifa-info.com