www.tunisie-etudes.info

Lycée Gafsa ********* Devoir de contrôle N° 01	Prof Classe : 3éme Sc Informatiques Date : jeudi, 01/07/07 Durée : 1 h

Nom et prénom :	Note : . . . . . /20

Exercice 1 (3 points):

Définir un réseau informatique et donner quelques avantages d'un tel réseau:

. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

Exercice 2 (4 points):

Compléter le tableau suivant :

Nom	PAN (P. . . . . A. . . . . N. . . . . .)			
Définition				
Zone de couverture				
Exemples		Réseau à la maison, ...		Internet, ...

Exercice 3 (3 points):

Quel est le rôle de :

* **ROM BIOS** : . . . . . .

. . . . . .

* **BootSrap** : . . . . . .

. . . . . .

*

SETUP : . . . . . .

. . . . . .

* **RAM** : . . . . . .

. . . . . .

Exercice 4 (4 points):

Expliquer brièvement le problème de collision : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

Est-ce que ce problème se produit avec la méthode d'accès à jeton ? Expliquer :
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

Est-ce que ce problème se produit avec un réseau utilisant le protocole CSMA/CD (C. . . . . .) ?
. . . . . .

Expliquer ce protocole : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

Exercice 5 (3 points):

Donnez des avantages et des inconvénients des réseaux sans fil :

+ : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

- : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . _

Exercice 3 (3 points):

Vrai ou faux ? Justifiez vos réponses :

* la portée d'un émetteur BlueTooth est supérieure à celle du IrDA : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

* le IrDA est utilisé dans les réseaux WLAN : . . . . . .
. . . . . .

* chaque équipement dans un réseau sans fil doit avoir une carte réseau sans fil : . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

* les clients ne possèdent pas de ressources car elles sont centralisées au niveau du serveur : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

* MS-Dos et Linux sont des logiciels libres : . . . . . .
. . . . . .
. . . . . .

* lors du démarrage du PC, tout le système d'exploitation se charge dans la mémoire RAM . . . . . .

. . . . . .

. . . . . .

Bon Travail

