

Section : ..... N° d'inscription : ..... Série : .....  
Nom et prénom : .....  
Date et lieu de naissance : .....

Signature des  
surveillants  
.....  
.....



Le sujet comporte 4 pages numérotées de "Page 1/4" à "Page 4/4".  
Les réponses doivent être rédigées sur cette même feuille  
qui doit être remise à la fin de l'épreuve.

**Note**  
..... / 20

## Partie I (6 points)

### Exercice 1 : (3 points)

1) Soit l'expression suivante :

<http://www.edunet.tn/services/ecoexam/index1.html>

Que signifie cette expression ?

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

2) Compléter le tableau ci-dessous, en utilisant les termes convenables de cette liste :

Nom de fichier, Protocole, Nom de serveur, Chemin d'accès

http	www.edunet.tn	/services/ecoexam/	Index.html
.....	.....	.....	.....

### Exercice 2 : (3 points)

1) Citer deux types de réseaux informatiques.

- a) .....  
b) .....

2) Donner deux avantages de l'utilisation d'un réseau informatique.

- a) .....  
.....  
b) .....  
.....

3) Citer deux équipements matériels nécessaires pour installer un réseau local.

- a) .....  
b) .....

## Partie II ( 14 points )

### Exercice 1 ( 5 points )

Soit le texte suivant enregistré sous le nom « Convocation » :

---

**Convocation pour un test de niveau**

A « prénom » « nom », « classe »

Suite à votre demande de participation à l'Olympiade d'Informatique, le club d'algorithmique et de programmation organise un test de niveau pour choisir les élèves qui vont représenter notre lycée.

Le test va porter sur le programme des 4<sup>ème</sup> années scientifiques et sera organisé dans le laboratoire N° « num\_lab » le « date » à « heure ».

Bonne chance

Le Directeur

---

On se propose d'envoyer cette convocation à plusieurs élèves en utilisant la technique de publipostage.

1) Donner sous forme d'un algorithme les étapes à faire pour créer le document « Convocation »

.....

.....

.....

.....

.....

2) On se propose d'envoyer cette convocation à plusieurs élèves. Quels sont les champs à prévoir dans la source de données à créer ?

.....

.....

.....

3) Donner sous forme d'un algorithme les étapes à faire pour envoyer cette convocation aux élèves.

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

### Exercice 2 ( 9 points )

Soit le tableau suivant :

	A	B	C	D	E	F
1	Gestion de stock de la société INFO-2007					
2	Désignation	Quantité en stock	Stock minimum	Capacité de stockage	Faut-il commander ?	Quantité à commander
3	Disque dur	12	5	40		
4	Souris	30	10	80		
5	Flash disque	8	15	100		
6	Lecteur DVD	3	2	10		
7	Carte graphique	8	10	50		
8	Barrette mémoire	5	8	30		
9	Scanner	3	5	15		
10	Imprimante	7	2	10		
11	Clavier	6	3	10		
12	Ecran	2	3	15		

### Questions

1) Sachant que le réapprovisionnement se fait dès que la quantité en stock devient inférieure ou égale au stock minimum, donner la formule à saisir dans la cellule E3 pour afficher le message "Oui" si on doit commander ou le message "Non" dans le cas contraire.

.....

- 2) Donner la formule à saisir dans la cellule F3, pour déterminer la quantité à commander, sachant qu'elle est égale à la différence entre la capacité de stockage et la quantité en stock dans le cas où on devrait faire une commande, sinon elle est égale à zéro.

.....

- 3) Donner sous forme d'un algorithme les actions à faire pour remplir automatiquement le reste des cellules vides du tableau.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- 4) Donner sous forme d'un algorithme les actions à faire pour extraire les produits à commander.

.....

.....

.....

.....

.....

.....