

CONCOURS D'ENTREE EN TROISIEME ANNEE DU PREMIER CYCLE

Durée : 03 heures

Année académique : 2014/2015

Aucun document n'est autorisé

EPREUVE DE TIC ET PRISE DU DISCOURS

PREMIERE PARTIE : TIC (20 POINTS)

1) Une banque de données est un ensemble d'informations relatives à un thème. Selon le circuit des informations, on distingue quatre partenaires des banques de données à savoir : le producteur, le serveur, le réseau et l'utilisateur. Quel est le rôle joué par chacun de ces partenaires ?

2) La figure 2 représente un des services de la téléconférence. Lequel ? En quoi consiste-t-il ? À quelle fin l'utilise-t-on ? Citez quatre matériels qui entrent dans sa mise sur pied. Donnez deux de ses avantages et deux de ses inconvénients.

3) Les virus informatiques. Qu'est-ce que c'est ? Comment s'en prémunir ? Donnez le nom d'au moins trois virus.

4) Soit l'adresse électronique ci-contre : « tékabiana@yahoo.cm » quelles sont ses composantes ?

5) Selon leur rôle dans le traitement, les informations peuvent être classées selon trois catégories. Lesquelles ? Illustrez vos propos à l'aide d'exemples concrets.

6) Une bonne information doit revêtir un certain nombre de qualités, en l'occurrence : l'actualité, la pertinence, la disponibilité et la fiabilité. Expliquer chacun de ces concepts.

7) À quoi servent les logiciels ci-contre : WORD ; PUBLISHER ; EXCEL ; POWERPOINT ?

8) Qu'est-ce qu'une base de données ? Donnez le nom d'un logiciel qui permet de gérer des bases de données. C'est quoi la clé primaire ?

9) C'est quoi la cybercriminalité ? Donnez au moins quatre moyens pour ne pas en être une victime.

10) Quel nom donne-t-on à l'appareil de la figure 1 ci-dessous ? Donnez son principe, trois de ses avantages et deux de ses inconvénients.

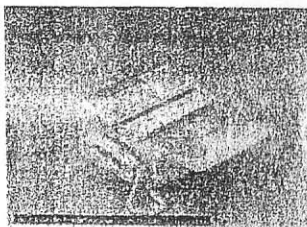


FIG. 1

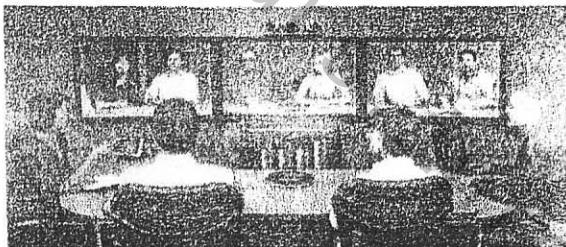


FIG. 2

DEUXIEME PARTIE : PRISE DU DISCOURS (20 POINTS)

TEXTÉ À DICTER AUX CANDIDATS PAR UN ENSEIGNANT DES TECHNIQUES ADMINISTRATIVES
NE PAS REMETTRE AUX CANDIDATS.



COMPETITIVE ENTRANCE EXAMINATION INTO 3rd YEAR OF THE FIRST CYCLE
Duration: 03 hours Academic year: 2014/2015
No document is authorized

ICT, AND SPEECH TAKING

PART 1: ITC. (20 MARKS)

- 1) A data bank is a group of informations relating to a topic. Four main partners are evolved in the circuit taken by informations as far as data banks are concerned: the producer, the server, the network and the user. What is the function played by each of these partners?
- 2) Figure N° 2 represents one of the services of teleconference. Which of them? At what end is it used for? Describe its functioning. Name four equipments needed to put it in place. Give two of its advantages and two of its disadvantages.
- 3) Viruses. What are they? How can they be prevented? Give the names of at least three viruses you know.
- 4) Give the various components of this e-mail adress: « tékabiana@yahoo.cm »
- 5) Informations can be classified into three categories following the role they play the processing. Names these categories. Illustrate with concrete examples.
- 6) A good information must have certain qualities, namely: pertinence, availability, reliability, it should be up to date. Explain each of these concepts.
- 7) What do we use the following softwares for: WORD; PUBLISHER; EXCEL; POWERPOINT?
- 8) What is a data base? Give the name of software used to manage data bases. What is a primary key?
- 9) What is computer crime? Give two means to avoid being a victim.
- 10) Give the name of the device in figure 1. Describe it principle. List two of its advantages and two of its disadvantages.

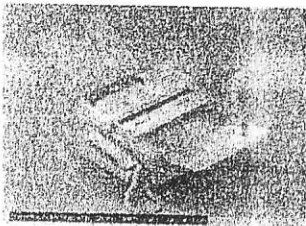


FIG. 1

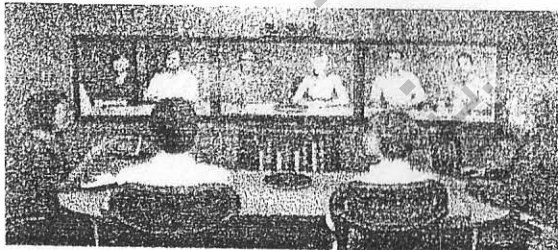


FIG. 2

SECOND PART: SPEECH TAKING (20 MARKS)

TO BE DICTATED BY A SECRETARIAL TEACHER. NOT TO BE GIVEN TO CANDIDATES