

MINISTRE DE LA FORMATION  
PUBLIQUE, DE L'EMPLOI ET DE  
LA REFORME ADMINISTRATIVE

REPUBLIQUE DE COTE  
D'IVOIRE  
Union - Discipline - Travail

DIRECTION DE LA FORMATION  
ET DES CONCOURS

**CONCOURS DIRECT D'ACCES A L'EMPLOI D'AIDE-SOIGNANT  
AU TITRE DE L'ANNÉE 2001  
SESSION DU MERCREDI 24 OCTOBRE 2001**

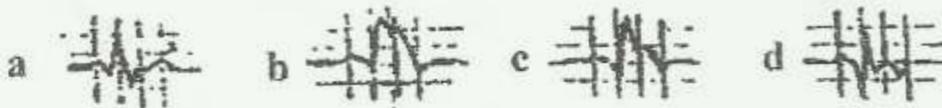
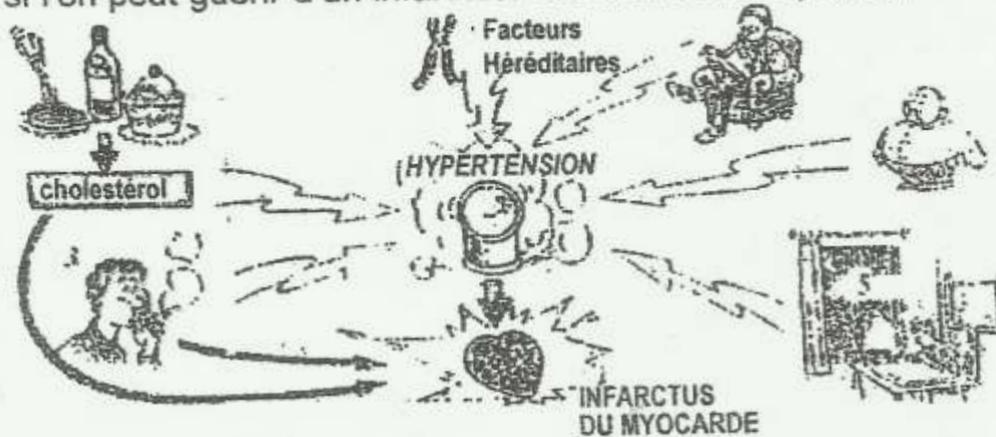
**EPREUVE DE SCIENCES NATURELLES  
(CONNAISSANCE DU CORPS HUMAIN)**

DUREE : 01 H 30  
COEFFICIENT: 02

**EXERCICE 1**

L'infarctus du myocarde est une maladie due au manque d'irrigation d'une partie du muscle cardiaque par occlusion d'une ou de plusieurs artères coronaires. Le document 1 ci-dessous montre quelques facteurs de cette maladie.

- 1) - Identifier les différents facteurs présentés dans le document 1 en faisant correspondre chaque numéro à un facteur.
  - 2) - Analysez cette figure après identification des facteurs.
  - 3) - Indiquez la conséquence de cette maladie.
- Voici quelques E.C.G. d'un individu ayant eu un infarctus (document 2)
- 4) - Comparez ces différents tracés.
  - 5) - Dire si l'on peut guérir d'un infarctus. Justifiez votre réponse.



- Tracé (a): E.C.G. normal avant la crise.  
Tracé (b) : E.C.G. quelques heures après la crise.  
Tracé (c): E.C.G. cinq jours après la crise.  
Tracé (d) : E.C.G. un mois après la crise.