

EVEIL-MAI 2010

I-SCIENCES

1- Technologie

- a) Qu'est-ce qu'un circuit électrique ?
- b) De quoi est-il composé ? A quelle condition marche-t-il ?
- c) Qu'appelle-t-on un conducteur ? Qu'appelle-t-on un isolant ?
- d) Souligne les matériaux isolant de la liste suivante : le bois, le fer, la porcelaine, l'aluminium, la mine de crayon, le papier, le plexiglas, le laiton, le verre.
- e) Cite certains gestes qui peuvent provoquer une électrocution.
- f) En cas d'électrocution que faut-il faire immédiatement ?

2- Biologie

- 1- Donnez le rôle des éléments suivants : le nerf, la moelle épinière et le cerveau
- 2- Où est logée la moelle épinière ? Où est logé le cerveau ?
- 3- Fait le croquis annoté de l'œil.
- 4- Cite les organes des sens et les sens qui y correspondent.

II-ECM

- 1- Quel est l'organe chargé de la sécurité routière en Côte d'Ivoire ?
- 2- Que signifie le sigle CEI ? Quel est son rôle ?
- 3- Cite les symboles de la Nation Ivoirienne.
- 4- Parmi les personnalités suivantes lesquelles sont élues et par qui ? Le Maire, le Ministre, le Président de la République, le Procureur de la République, le Préfet, le Sous-préfet, le Médecin, le Président du Conseil Général, le Député.

III-HISTOIRE

- 1- Quels sont les deux premiers gouverneurs de Côte d'Ivoire ? Quelles furent leurs méthodes d'exploitation de la colonie ?
- 2- Où et quand fut créé le syndicat agricole africain ? Quel était son rôle

IV- Relier chaque case à sa bonne réponse :

| | |
|--------------------------------------|---------------------|
| Attentat terroriste aux Etats-Unis ° | ° 7 décembre 1993 |
| Décès de Félix Houphouët Boigny° | ° 19 septembre 2002 |
| Début du multipartisme ° | ° 7 août 1960 |
| Indépendance de la Côte d'Ivoire ° | ° 30 Avril 1990 |
| Début de la guerre en Côte d'Ivoire° | ° 11 septembre 2001 |

V- GEOGRAPHIE

1- Un bateau part du port d'Abidjan pour le port du Havre en France. Cite cinq produits qu'il peut transporter.

2- Sur quels fleuves sont construits les barrages suivants :

Taabo, Buyo, Ayamé 1, Ayamé 2, Kossou

3- Quelle est l'utilité de ces barrages dans le développement économique de la côte d'Ivoire ?

4- Range par ordre décroissant les échelles suivantes : 1/150 ; 1/25000 ; 1/1000000 ; 1/40000 ; 1/13000.

EPREUVE D'VEIL MAI – 2010

I- SCIENCES

1) Technologie

- a- Un circuit électrique est une chaîne continue d'éléments conducteurs formant une boucle avec un générateur.
- b- Un circuit électrique est composé d'un générateur, un récepteur, des fils conducteurs et un interrupteur. Il marche lorsque l'interrupteur est fermé.
- c- On appelle un conducteur un corps qui laisse passer le courant électrique. On appelle un isolant un corps qui ne laisse pas passer le courant électrique.
- d- Soulignons les matériels isolants
Le bois, le fer, la porcelaine, l'aluminium, la mine de crayon, le papier, le plexiglas, le laiton, le verre.
- e- Certains gestes qui peuvent provoquer une électrocution sont :
 - Introduire un objet métallique dans une prise de courant électrique
 - Brancher un fil dénudé
 - Réparer un appareil branché
- f- En cas d'électrocution, il faut couper le courant électrique ou éloigner la victime avec la source par un objet non conducteur (bâton, balai, en plastique)

2) Biologie

- 1- Le nerf : il permet de transmettre les sensations de l'organe au cerveau et à la moelle épinière et vice-versa.
La moelle épinière : elle distribue les nerfs entre le cerveau et les autres organes du corps.
Le cerveau : il enregistre les sensations ; commande les mouvements des organes et permet de réfléchir.
- 2- La moelle épinière est logée à l'intérieur des vertèbres
Le cerveau est logé à l'intérieur des os de la tête appelé crâne ou boîte crânienne.
- 3- Schéma de l'œil

| | | |
|------------|---|------------|
| Le nez | → | l'odorat |
| L'œil | → | la vue |
| Les doigts | → | le toucher |
| La langue | → | le goûter |
| L'oreille | → | l'ouïe |

II- ECM

- 1- L'organe chargé de la sécurité routière en Côte d'Ivoire est l'OSER.
- 2- le sigle CEI signifie Commission Electorale Indépendante. Elle organise les élections dans la transparence et la liberté.
- 3- Les symboles de la nation ivoirienne sont : les harmonies, la devise, le drapeau et l'hymne national.

4-

| | Elue par le peuple | Nommé par le président |
|---------------------------------|--------------------|------------------------|
| Le maire | x | |
| Le ministre | | x |
| Le président de la république | x | |
| Le procureur de la république | | X |
| Le préfet | | x |
| Le sous préfet | | x |
| Le médecin | | |
| Le président du conseil général | x | |
| Le député | x | |

III- Histoire

- 1- Les deux premiers gouvernements de la cote d'ivoire sont :
 - En 1893, le gouvernement de Louis Gustave Binger qui utilisait les accords pacifiques par la signature des traités.
 - En 1908, le gouvernement de Gabriel Angoulvant qui utilisait la force militaire pour soumettre les populations ivoiriennes.
- 2- le syndicat agricole africain fut créé en

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| Attentat terroriste aux états unis | 7 décembre 1993 |
| Décès de Félix Houphouët Boigny | 19 septembre 2002 |
| Début du multipartisme | 7 août 1990 |
| Indépendance de la côte d'ivoire | 30 avril 1960 |
| Début de la guerre en côte d'ivoire | 11 septembre 2001 |

IV- GEOGRAPHIE

1- Il peut transporter : du café, du cacao, de la banane douce, du thon, l'hévéa, l'anacarde

2-

| | Taabo | Buyo | Ayamé 1 | Ayamé 2 | Kossou |
|-----------|-------|------|---------|---------|--------|
| Bandama | X | | | | X |
| Sassandra | | X | | | |
| Bia | | | X | X | |

3- Les barrages assurent la production énergétique et donne à la côte d'ivoire d'être indépendante en électricité, irrigation des champs et développement de la pêche.

4- $\frac{1}{150} > \frac{1}{1300} > \frac{1}{25\ 000} > \frac{1}{40\ 000} > \frac{1}{1\ 000\ 000}$