

.CONSEIL NATIONAL DES EXAMENS AU RWANDA



B.P. 39817 KIGALI.- TEL/FAX 86871

Numéro complet de l'élève			
<i>Province</i>	<i>District</i>	<i>Centre d'examen</i>	<i>Elève</i>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

EXAMEN NATIONAL DE FIN D'ETUDES PRIMAIRES 2002-2003

JUIN 2003

SCIENCES ELEMENTAIRES ET CULTURE GENERALE

Durée: deux heures

Points:

/100

Instructions

Ecris correctement tous les codes prévus à la première page.

Réponds à toutes les questions.

Lis attentivement chaque question avant d'y répondre.

SECTION A

1. Les mammifères ont cinq sens. Lie les organes de la liste A au sens correspondant de la liste

B.

Liste A

- a) Nez
- b) Langue
- c) Œil
- d) Oreille

Liste B

- Vue
- Odorat
- Goût
- Toucher
- Ouïe

(4 pts)

2. Les plantes ont trois parties principales : les racines, la tige et les feuilles.

- a) Les gens mangent les racines de certaines plantes.

Cite un exemple d'une telle plante.

(1pt)

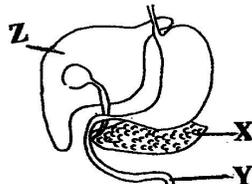
.....

- b) Cite un exemple d'une plante dont la tige est une nourriture des gens.

(1pt)

.....

3. Le schéma ci-dessous montre une partie du tube digestif d'une personne.



- a) Nomme les organes marqués X et Y

X est (1pt)

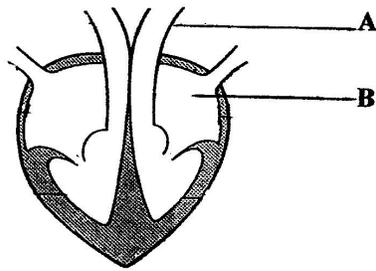
Y est (1pt)

- b) Quelle est la fonction de Z ?

(1pt)

.....

4. Observe le schéma du cœur humain ci-dessous et réponds aux questions qui le suivent.



a) Nomme les parties marquées A et B.

A est(1pt)

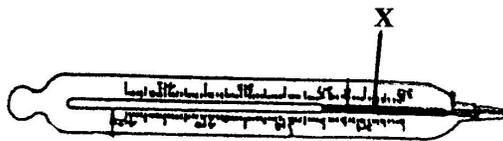
B est (1pt)

b) Le sang pompé par le cœur vers tout le corps contient des globules rouges et des globules blancs.

De ces deux types de globules, quel est celui qui défend (protège) le corps contre des microbes dangereux ? (1pt)

.....

5. Le schéma ci-dessous montre un instrument important.



a) Quel est le nom de l'instrument ?(1pt)

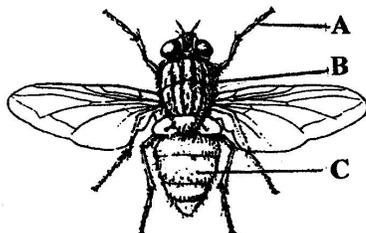
b) Nomme le liquide dans le tube étroit X.(1pt)

c) Quel est l'usage de l'instrument ?(1pt)

6. Ecris trois différences biologiques entre une plante et une pierre. (3pts)

.....

7. Le schéma ci-dessous montre quelques parties d'une mouche.



a) Nomme les parties désignées par A, B et C. (3pts)

A est

B est

C est

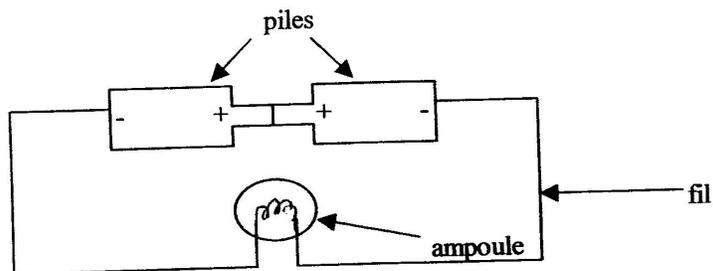
b) Nomme une maladie qui est propagée par des mouches. (1pt)

.....

c) Dis une chose que tu peux faire pour éviter la maladie. (1pt)

.....

8. Le schéma ci-dessous est celui d'un circuit électrique simple.



a) A quoi sert le fil ? (1pt)

.....

b) L'ampoule pourra-t-elle s'allumer (montrer de la lumière) ? (1pt)

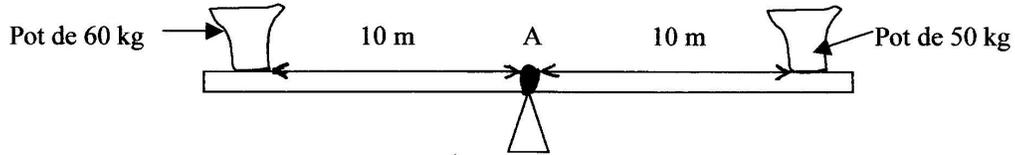
.....

9. Quand il pleut, on voit l'éclair avant d'entendre le tonnerre. Pourquoi ? (1pt)

.....

.....

10. Le schéma ci-dessous représente un système de levier simple. Chaque pot est placé à 10 m du pivot A.



a) Lequel des deux pots poussera le levier vers le bas ? **(1pt)**

.....

b) Que pourrais-tu faire pour que le levier reste horizontal ? **(1pt)**

.....

.....

11. a) Cite trois outils importants qui sont utilisés dans l'élevage. **(3pts)**

.....

.....

.....

b) Si tu peux élever une seule vache qui donne beaucoup de lait que tu peux vendre, quelle sorte (race) de vache choisiras-tu ? **(1pt)**

.....

12. Le maïs est cultivé dans beaucoup de régions du monde parce que les gens l'utilisent de plusieurs façons.

Cite trois façons que tu peux utiliser pour préparer le maïs que tu peux manger (toi-même).

(3pts)

.....

.....

.....

13. On dit que le SIDA est une maladie qui tue celui qui l'a.

Indique deux conseils que tu peux donner à tes amis pour qu'ils n'attrapent jamais le SIDA.

(2pts)

.....

.....

14. Donne deux raisons qui montrent que l'érosion du sol est très dangereuse. **(2pts)**

.....
.....

15. Lie les maladies de la liste A à la cause de la maladie de la liste B. **(4pts)**

Liste A

Liste B

Malaria

Objets tranchants

Dysenterie

Moustique

Blessure

Très grand froid

Pneumonie

Boire de l'eau sale.

A partir de la question 16 jusqu'à la question 22, réponds par vrai si l'affirmation est correcte et réponds par faux si l'affirmation est fausse.

16. Une personne voit son image dans un miroir à cause de la réflexion. **(1pt)**

.....

17. Un écho est une réfraction du son. **(1pt)**

.....

18. Les pôles semblables (de mêmes noms) de deux aimants peuvent s'attirer l'un l'autre. **(1pt)**

.....

19. La chaleur du soleil nous arrive par la conduction de la chaleur. **(1pt)**

.....

20. L'œuf fécondé d'un mammifère est appelé zygote. **(1pt)**

.....

21. Une pierre va au fond de l'eau parce que la masse volumique de la pierre est supérieure à celle de l'eau. **(1pt)**

.....

22. La matière existe sous deux états. **(1pt)**

.....

SECTION B

23. Quels sont les noms des gens qui ont commencé les religions suivantes ? **(2pts)**

- a) Islam
- b) Christianisme.

24. Nomme les sièges (les Villes Saintes) pour les croyants suivants : **(2pts)**

- a) Catholiques
- b) Musulmans

25. Quels sont les deux plus grands commandements que toutes les religions suivent ? **(2pts)**

.....
.....

26. Dans les livres religieux, il est dit que Abraham avait un fils appelé Isaac. Isaac avait deux fils. Quels étaient leurs noms ? **(2pts)**

.....

27. Suppose que tu es le seul enfant à la maison.

Cite trois responsabilités (devoirs) que tu peux te donner à la maison. **(3pts)**

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

28. Suppose que tu es un chef de classe et que les élèves font toujours du bruit quand le maître (ou la maîtresse) n'est pas là.

Cite deux choses que tu pourrais faire. **(2pts)**

.....
.....

29. Nomme trois soins les plus importants que les enfants doivent avoir. **(3pts)**

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

30. En mars de cette année-ci le Président KAGAME a obtenu une médaille (récompense) parce qu'il est le meilleur dans le monde parmi les jeunes Présidents.

a) Quel est le pays gouverné par le Président KAGAME ? **(1pt)**

.....

b) Cite deux choses que le président KAGAME a fait pour devenir le meilleur. **(2pts)**

.....

.....

31. Il y a trois organes d'un Etat.

Le premier est l'Exécutif.

Nomme les deux autres organes. **(2pts)**

.....

.....

32. a) Nomme l'Institution (Service National) qui est chargée de la perception des impôts. **(1pt)**

.....

b) Donne deux usages des impôts pour le peuple rwandais. **(2pts)**

.....

.....

33. La communication entre les gens et entre les villes et les villages où ils habitent est très importante. Cite trois sortes de communication. **(3pts)**

.....

.....

.....

34. Au mois de mars 2003 l'Amérique a commencé une guerre contre un pays du Moyen-Orient. Quel est ce pays ? **(1pt)**

.....

35. Cite les couleurs du drapeau national du Rwanda. **(3pts)**

.....

36. Nomme deux pays d'Europe quelconques qui n'ont jamais colonisé des pays africains. (2pts)

.....
.....

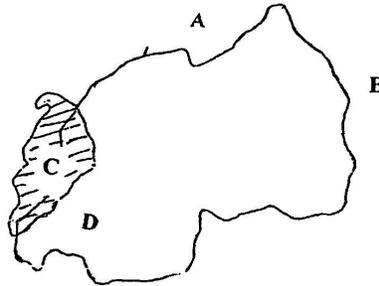
37. Donne deux problèmes que les premiers missionnaires ont eu au Rwanda. (2pts)

.....
.....

38. Nomme deux pays d'Afrique où il y a eu le commerce des esclaves. (2pts)

.....
.....

Observe la carte du Rwanda ci-dessous et réponds aux questions 39 à 44.



39. Nomme le pays A. (1pt)

A est

40. Nomme une province du Rwanda qui a une frontière avec la pays A. (1pt)

.....

41. Nomme le lac désigné par C. (1pt)

.....

42. Nomme la rivière à la frontière entre le Rwanda et le pays B. (1pt)

.....

43. Donne le nom de la forêt qui se trouve dans la province D. (1pt)

.....

44. Nomme deux cultures industrielles cultivées au Rwanda.

(2pts)

.....
.....

Observe la carte de l'Afrique et réponds aux questions 45 à 50.



45. Nomme la Mer W.

(1pt)

.....

46. Nomme le fleuve Y.

(1pt)

.....

47. Nomme le lac P.

(1pt)

.....

48. Nomme l'Océan R.

(1pt)

.....

49. Nomme le désert N.

(1pt)

.....

50. Nomme la ville M.

(1pt)

.....