

**Sciences Élémentaires et
Culture Générale**

PSF

28 oct. 2008 13h30 - 15h30

CONSEIL NATIONAL DES EXAMENS AU RWANDA



B.P. 3817 KIGALI-TEL/FAX : 586871

Numéro complet de l'élève

<i>Province/Ville</i>	<i>District</i>	<i>Secteur</i>	<i>Ecole</i>	<i>Numéro de l'élève</i>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

EXAMEN NATIONAL DE FIN D'ETUDES PRIMAIRES

Octobre 2008

SCIENCES ELEMENTAIRES ET CULTURE GENERALE

Durée: Deux heures

Points: /100

Instructions

- Ecrivez votre numéro complet comme vous l'avez sur votre fiche signalétique.
- Toutes les questions sont obligatoires.
- Lisez attentivement les questions avant d'y répondre.
- Evitez les ratures et les surcharges.

SECTION A (50 points)

1. Nommez un outil utilisé par (a) un agriculteur-éleveur (1 point)
(b) un menuisier (1 point)

2. Des substances suivantes indiquez un métal: carbone, verre, sodium, oxygène. (1 point)

3. Donnez deux sources de lumière artificielle. (a)... (1 point)
(b)... (1 point)

4. Des corps suivants, lesquels seront attirés par un aimant: craie, bois, pierre, fer, clou, verre, fil d'acier? (2 points)

.....
.....

5. Nommez un combustible liquide et un combustible solide utilisés à la maison (dans les ménages).

- (a) Combustible liquide..... (1 point)
(b) Combustible solide (1 point)

6. Pourquoi l'eau est-elle solide quand sa température est en dessous de zéro degré Celsius (Centigrade)? (1 point)

.....

7. La masse volumique de l'or est 19 g/cm^3 . Calculez le volume de 95 g d'or. (2 points)

.....

8. Quel est le rôle d'un transformateur? (2 points)

.....
.....

9. Pourquoi un bassin plein d'eau apparaît-il beaucoup moins profond qu'il ne l'est réellement ?

(2 points)

.....
.....

10. Par quelle méthode la chaleur est-elle transmise

(a) dans l'air? (1 point)

(b) dans un métal? (1 point)

(c) dans l'eau? (1 point)

11. (a) Quelle est l'énergie qui nous aide à entendre?..... (1 point)

(b) Qu'est-ce qui provoque un écho ?..... (1 point)

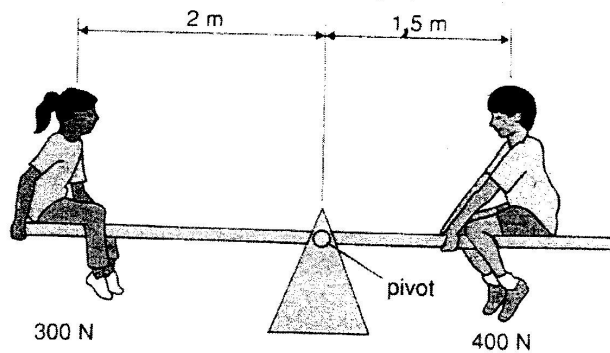
.....

12. Quelle est la différence entre l'ombre et la pénombre?

(2 points)

.....
.....

13. La figure ci-dessous montre une fille et un garçon sur un levier.



(a) Qui des deux enfants est plus lourd que l'autre?

(1 point)

.....
.....

(b) Que se passera-t-il si la fille se déplace vers le pivot? **(1 point)**

.....
.....

14. a) Définissez les maladies sexuellement transmissibles. **(1 point)**

.....
.....

b) Comment les maladies sexuellement transmissibles peuvent-elles être évitées?
Donnez deux moyens. **(2 points)**

.....
.....

15. Nommez les sortes de dents de l'homme et leurs rôles particuliers. **(4 points)**

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

16. a) La cellule reproductrice d'une femme est appelée ovule. Comment appelle-t-on la cellule reproductrice d'un homme? **(1 point)**

.....

b) Les cellules reproductives de la femme et de l'homme fusionnent pour former une seule cellule. Quel est le nom de cette cellule? **(1 point)**

.....

17. Donnez quatre caractéristiques des plantes à fleurs. **(4 points)**

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

18. Quel est le mode de reproduction des plantes à fleurs? **(1 point)**

.....
19. Nommez les quatre parties du coeur humain. **(4 points)**

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

20. a) Donnez deux signes (symptômes) du cholera. **(2 points)**

.....
.....

b) Donnez deux moyens de se protéger contre le choléra à la maison. **(2 points)**

.....
.....

21. a) Nommez la maladie provoquée par manque de vitamine C. **(1 point)**

.....

b) Quel type de nourriture pouvez-vous donner à ce malade? Donnez un exemple. **(2 points)**

.....
.....

SECTION B (50 POINTS)

22. Donnez deux niveaux d'administration politique au Rwanda. **(2 points)**

a)

b)

23. Donnez les deux niveaux les plus bas d'administration politique dans votre district. **(2 points)**

a)

b)

24. Donnez deux qualités d'un bon leader au niveau de votre "Umuugudu". **(2 points)**

a)

.....
19. Nommez les quatre parties du coeur humain. **(4 points)**
.....
.....
.....
.....

20. a) Donnez deux signes (symptômes) du cholera. **(2 points)**
.....
.....

b) Donnez deux moyens de se protéger contre le choléra à la maison. **(2 points)**
.....
.....

21. a) Nommez la maladie provoquée par manque de vitamine C. **(1 point)**
.....

b) Quel type de nourriture pouvez-vous donner à ce malade? Donnez un exemple. **(2 points)**
.....
.....

SECTION B (50 POINTS)

22. Donnez deux niveaux d'administration politique au Rwanda. **(2 points)**
a)
b)

23. Donnez les deux niveaux les plus bas d'administration politique dans votre district. **(2 points)**
a)
b)

24. Donnez deux qualités d'un bon leader au niveau de votre "Umutugudu". **(2 points)**
a)

- b)
25. Le drapeau national est un symbole d'identité et de souveraineté d'un pays. Nommez les trois couleurs du drapeau Rwandais de haut en bas. **(3 points)**
- (a)
- (b)
- (c)
26. Complétez ces phrases:
- Au Rwanda, les enfants ont le droit de **(1 point)**
- Ils ont aussi le droit de **(1 point)**
27. Donnez seulement deux manières par lesquelles les adultes peuvent violer les droits des enfants. **(2 points)**
- (a)
- (b)
28. Donnez deux causes d'un conflit au niveau familial. **(2 points)**
- (a)
- (b)
29. Ecrivez deux manières par lesquelles le Maire de votre district peut résoudre des conflits dans votre communauté. **(2 points)**
- (a)
- (b)
30. Donnez deux conséquences du Génocide rwandais. **(2 points)**
- (a)
- (b)
31. Donnez deux problèmes devant lesquels se trouvent les réfugiés. **(2 points)**
- (a)

(b)

32. Expliquez deux manières que votre communauté a utilisées pour promouvoir l'unité et la réconciliation au niveau de l'«Akagari ». **(2 points)**

(a)

(b)

33. Qu'est-ce qui arriverait s'il n'y avait pas d'unité parmi les Rwandais? Donnez seulement deux raisons. **(2 points)**

(a)

(b)

34. Comment les problèmes sociaux que vous avez identifiés dans votre communauté peuvent-ils être résolus ? Donnez seulement deux raisons. **(2 points)**

(a)

(b)

35. Donnez seulement deux (moyens) voies de transmission du SIDA. **(2 points)**

(a)

(b)

36. (a) Ecrivez l'une des méthodes communément connues de se protéger contre le SIDA. **(1 point)**

.....

(b) Donnez seulement une conséquence du SIDA sur notre société. **(1 point)**

.....

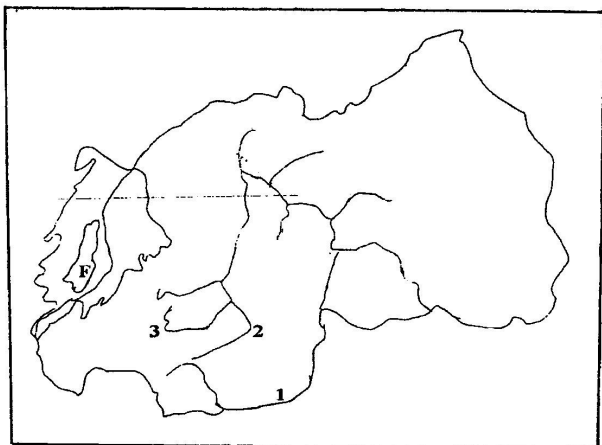
37. Identifiez deux conséquences de l'accroissement de la population au Rwanda. **(2 points)**

(a)

(b)

38. Expliquez deux facteurs qui contribuent à l'érosion du sol. **(2 points)**
(a)
(b)
39. Le Rwanda est dit "sous-développé". Donnez-en deux raisons. **(2 points)**
(a)
(b)
40. Décrivez deux façons de pratiquer la bonne gouvernance dans votre "Umurenge". **(2 points)**
(a)
(b)
41. Depuis 1994, le Rwanda a pris le chemin de la direction démocratique. Expliquez deux manières qui montrent une pratique (un exercice) démocratique dans votre district. **(2 points)**
(a)
(b)
42. L'entretien des alentours des maisons et des écoles est nécessaire pour améliorer l'environnement. Expliquez deux moyens de gérer notre environnement. **(2 points)**
(a)
(b)
43. Le Rwanda est considéré comme un pays qui fait beaucoup attention au genre. Indiquez seulement deux facteurs qui peuvent continuer à contribuer à un équilibre du genre dans notre pays. **(2 points)**
(a)
(b)

44. Observez la carte hydrographique ci-dessous et répondez aux questions suivantes.



(a) Nommez les rivières 1, 2, 3 indiquées sur la carte. **(3 points)**

.....
.....

(b) A quel bassin hydrographique appartiennent ces rivières? **(1 point)**

.....

(c) Nommez l'île F. **(1 point)**

.....