



B.P. 3817 KIGALI-TEL/FAX : 86871

**EXAMEN NATIONAL 2002/2003**

**EPREUVE : ECONOMIE**

**OPTION : - SCIENCES HUMAINES**

**DUREE : 3 HEURES**

**INSTRUCTIONS :**

L'examen comprend deux séries.

**Série A :** Répondez à toutes les questions pour 55 points.

**Série B :** Répondez à trois questions pour 45 points.

**SERIE A : /55 Points.**

**Répondez à toutes les questions.**

1. Considérez les affirmations suivantes et répondez aux questions qui suivent.
  - il y a la sécheresse qui réduit la production du blé ;
  - le blé est un ingrédient majeur dans la production du pain ;
  - les pommes de terre sont un substitut du pain.En vous servant des diagrammes de l'offre et de la demande, expliquez les effets de la sécheresse sur :
  - i) le prix du blé. **(2pts)**
  - ii) l'offre et le prix du pain. **(2pts)**
  - iii) la demande et le prix des pommes de terre. **(2pts)**
  
2. i) Distinguez le capital fixe du capital variable. **(1pt)**  
ii) Pourquoi « HUYE » chercherait-il à connaître l'élasticité de la demande pour son eau minérale en réponse aux changements de prix ;
  - a) s'il y a augmentation de prix des bouteilles plastiques ? **(1pt)**
  - b) si un concurrent important (La Source du Nil) réduit le prix de son eau minérale ? **(1pt)**
- iii) Quels sont les avantages de passer d'un système de production directe à celui de production indirecte? **(2pts)**
  
3. Quels sont les effets économiques de :
  - i) développement d'une fibre synthétique qui ne s'use, ne se décolore et ne se tache jamais ? **(2pts)**
  - ii) la découverte d'un vaccin efficace contre la malaria ? **(2pts)**
  
4. Alors que la provision des terres peut apparaître comme étant fixe, il y a diverses voies par lesquelles la provision et la qualité des terres peuvent être changées. Mentionnez 4 de ces voies. **(4pts)**
  
5. i) Laquelle de ces deux techniques de production suggériez-vous à un agriculteur rwandais et pourquoi ?
  - technique à forte intensité de capital.
  - Technique à forte intensité de main d'œuvre. **(2pts)**
- ii) Quels sont les défauts de l'introduction de nouvelles technologies dans l'agriculture au Rwanda ? **(2pts)**
  
6. i) Quelles sont les caractéristiques des biens communs ? **(2pts)**  
ii) Pourquoi est-il difficile d'appliquer le système des prix sur les biens communs ? **(2pts)**

7. i) Donnez deux raisons qui expliquent pourquoi le gouvernement peut intervenir dans la localisation des activités commerciales. (2pts)  
 ii) Distinguez l'intégration verticale en amont de l'intégration verticale en aval. (2pts)
8. Expliquez la différence entre un contingent d'importation et un tarif douanier. (2pts)
9. i) Distinguez la taxation progressive de la taxation proportionnelle. (2pts)  
 ii) Faites la différence entre le transfert des bénéfices et le transfert des paiements. (2pts)
10. Analysez le tableau ci-dessous et répondez aux questions qui suivent.

Rendement	0	3	4	5	6	7	8	9	10
Coût total	300	1450	1660	1840	2140	2540	3140	4040	5540

- i) Calculez la moyenne des frais fixes quand le rendement est 6. (1pt)  
 ii) Montrez la moyenne du coût variable quand le rendement est 9. (1pt)  
 iii) Distinguez le seuil de rentabilité du point mort. (2pts)
11. i) Donnez deux conditions sous lesquelles un monopoliste peut fixer des prix différents pour le même produit ou service. (2pts)  
 ii) Qu'est-ce que la différenciation d'un produit ? (1pt)
12. i) Donnez trois caractéristiques de la dépression. (3pts)  
 ii) Faites la différence entre la dépréciation et la dévaluation. (2pts)
13. Donnez 2 fonctions économiques du profit. (2pts)
14. Faites la distinction entre main d'œuvre restreinte de la main d'œuvre intensive comme techniques de production. (2pts)
15. Donnez et expliquez 2 types de chômage. (2pts)

**SERIE B : /45 Points.**

**Répondez à trois questions.**

16. i) Énoncer la loi de l'offre. (2pts)  
 ii) Quels sont les facteurs qui peuvent conduire à un changement en quantité des produits fournis? (5pts)  
 iii) Dans quelles circonstances la courbe de la demande peut-elle violer la loi de la demande ? (3pts)  
 iv) Pourquoi les prix des produits agricoles fluctuent-ils plus que les prix des produits industriels ? (5pts)

17.

Prix de produit	Quantité demandée	Revenu total	Revenu marginal
1300	0	0	-
1300	1	-	1300
1300	2	2600	1300
1300	3	-	1300

- i) Du tableau ci-dessus, calculez le revenu total quand le rendement est de 3. **(1pt)**
- ii) Quel sera le revenu marginal si le rendement est de 0 ? **(1pt)**
- iii) En vous servant des données du tableau ci-dessus, dessinez la courbe de la demande de la compagnie concernée, et expliquez ce qui adviendrait si la compagnie faisait payer plus de 1300. **(2pts)**
- iv) Quel type de compagnie serait à mesure de vendre un tel produit et pourquoi ? **(2pts)**
- v) Quelles sont les caractéristiques d'un marché purement compétitif ? **(7pts)**
- vi) Dans un certain marché, la demande du poisson chute parce qu'il y a pénurie des pommes de terre qui forment l'ingrédient principal du plat « poisson et frites » très populaire. Expliquez cette observation. **(2pts)**
18. i) Quels sont les problèmes auxquels le Rwanda Revenue Authority fait face dans la collecte des taxes ? **(10pts)**
- ii) Comment le Gouvernement peut-il financer son déficit budgétaire ? **(2pts)**
- iii) Expliquez les problèmes associés à la dette extérieure contractée par des gouvernements. **(3pts)**
19. i) Définissez la croissance économique. **(1pt)**
- ii) Quels sont les avantages que la société obtient de la croissance économique ? **(5pts)**
- iii) Donnez les caractéristiques des pays sous-développés. **(9pts)**
20. i) Expliquez ce que vous entendez par les problèmes de la balance des paiements. **(2pts)**
- ii) Quelles sont les causes des problèmes de la balance des paiements ? **(8pts)**
- iii) Quelles sont les mesures que vous suggériez au gouvernement Rwandais de prendre pour résoudre les problèmes de sa balance des paiements ? **(5pts)**