


| | | |
|------------------------------|--|----------------------------|
| Collège François Xavier Vogt |  | Année scolaire 2023 - 2024 |
| Département de S.T.T. | MINI-SESSION | Date : 01/11/2023 |
| Niveau : 1ere SES | | Durée : 2H30 |

SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES

I^{ère} PARTIE :

40PTS

- 1) Définir les termes et expressions suivants : Circuit économique ; Groupe primaire ; Structure sociale ; Racisme ; Culture de masse ; Constitution ; Structure économique ; Facteurs de production ; Isocoût ; Biens complémentaires. 20pts
- 2) Distinguer après avoir défini :
 - Souveraineté de l'Etat de la souveraineté nationale
 - Système économique d'un régime économique 9pts
- 3) En quoi consistent les élections sénatoriales ? Quelle est la chambre du parlement qui les accueille ? 3pts
- 4) Citer quatre (04) caractéristiques des courbes d'indifférence du producteur 4pts
- 5) Que signifie l'acronyme FEICOM ? Quel est le rôle de cet organisme ? **1pt + (1ptX3) = 4pts**

II^{ème} PARTIE :

20PTS

Les pouvoirs publics d'un pays ont réalisé un investissement additionnel de 950 000 000 FCFA pour la réhabilitation d'une route dans une région. Sachant que le coefficient multiplicateur d'investissement est de 5.

- 1) Déterminer l'effet de cet investissement additionnel sur le revenu 1,5pt
- 2) Déterminer la propension marginale à consommer (P_{mc}) et la propension marginale à épargner (P_{me}). 4pts
- 3) Calculer la consommation totale, découlant du revenu total. 2pts
- 4) Reproduire et compléter le tableau ci-dessous 12,5pts

| Périodes | ΔI | ΔR | ΔC | ΔE |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| Totaux | | | | |

Pour sa production, un entrepreneur a le choix entre les combinaisons des facteurs capital (K) et travail (L).

| | | | | | |
|------------------------|----|----|---|---|----|
| Nombre d'ouvriers (L) | 14 | 10 | 6 | 3 | 1 |
| Nombre de machines (K) | 2 | 4 | 6 | 9 | 11 |

Par ailleurs le prix d'une unité de travail est de 200F et le prix d'une unité de capital est de 300F.

- 1) Tracer la courbe d'indifférence du producteur. 4pts
- 2) Déterminer algébriquement la combinaison optimale 6pts
- 3) Ecrire puis tracer sur le graphique précédent la droite d'Isocoût. Que constatez-vous ?
Quelle est la signification de ce point ? 4pts
- 4) Calculer le taux marginal de substitution entre K et L : 6pts
 - Lorsque K passe de 2 à 6.
 - Lorsque K passe de 9 à 4