

|                               |                                                                                  |                            |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Collège François Xavier Vogt  |  | Année scolaire 2024 - 2025 |
| Département de S.T.T.         | MINI SESSION                                                                     | Date : 29/01/2025          |
| Classe : 1 <sup>ère</sup> SES |                                                                                  | Durée : 3H                 |

## SCIENCES ECONOMIQUES ET SOCIALES

### I<sup>ère</sup> PARTIE :

(40pts)

- 1) Définir les termes et expressions suivants :

Etat unitaire ; Culture ; Acculturation ; Régime totalitaire ; Investissement ; Coût ; Réseau de distribution ; Offre d'un bien ; Balance commerciale ; Prix. 15pts

- 2) Expliquer l'influence des médias sur la socialisation d'un individu. 1,5pt

- 3) Distinguer :

- Groupe d'appartenance d'un groupe de référence.
- Système économique du régime économique.
- Produit intérieur brut du produit national brut

10,5pts

- 4) Enoncer la loi de consommation de Engel 4,5pts

- 5) Expliquer pourquoi la courbe de la demande est décroissante 2pts

- 6) Donner quatre (04) caractéristiques de la courbe d'indifférence du producteur 4pts

- 7) Enoncer la loi des rendements non proportionnels 2,5pt

### II<sup>ème</sup> PARTIE :

(18pts)

La liste partielle des coûts et des recettes en fonction des quantités produites et vendues d'un bien par une entreprise en 2024 sur un marché de monopole se présente comme suit :

| Quantités (Q)          | 1   | 2   | 3   | 4  | 5  | 6    | 7  | 8  | 9  |
|------------------------|-----|-----|-----|----|----|------|----|----|----|
| Recette totale (RT)    |     |     |     |    |    |      |    |    |    |
| Recette moyenne (RM)   | 130 | 119 | 108 | 97 | 86 | 75   | 64 | 53 | 42 |
| Recette marginale (Rm) |     |     |     |    |    |      |    |    |    |
| Coût total (CT)        | 90  |     |     |    |    |      |    |    |    |
| Coût total moyen (CTM) |     |     |     |    |    |      |    |    |    |
| Coût marginal (Cm)     |     | 54  | 45  | 39 | 42 | 61,2 | 66 | 80 | 95 |

- 1) Reproduire et compléter le tableau ci-dessus. 6,5pts

- 2) Représenter sur un même graphique les courbes de CTM, Cm, RM et Rm. 7pts

- 3) Déterminer graphiquement le prix de vente et le niveau de production qui maximisent le profit de cette entreprise. 2pts

- 4) Hachurer la zone de profit. 2,5pts

**III<sup>ème</sup> PARTIE :****(22pts)**

On vous présente une économie comportant trois (03) branches d'activité : l'agriculture (A), l'industrie (I) et les services (S) ayant des échanges interindustriels ci-après :

- Les autoconsommations s'élèvent respectivement à 130 ; 270 et 140 pour les branches agriculture, industrie et les services.
- La branche (A) achète pour 150 et 200 des produits des branches (I) et (S)
- La branche (I) achète pour 180 et 170 des produits des branches (A) et (S)
- La branche (S) achète pour 190 et 210 des produits des branches (A) et (I).

NB : Données en milliards FCFA.

Par ailleurs on vous communique les statistiques ci-dessous (Données en milliards FCFA).

1)

| Produits    | Productions | Importations | Exportations | TVA | FBCF |
|-------------|-------------|--------------|--------------|-----|------|
| Agricoles   | 650         | 110          | 170          | 105 | 205  |
| Industriels | 900         | 350          | 95           | 150 | 400  |
| Services    | 780         | 160          | 250          | 125 | 190  |

2)

| <div>Consommations</div> <div>Branches</div> | Produits agricoles | Produits industriels | Services |
|----------------------------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Ménages                                      | 45                 | 155                  | 120      |
| Administrations                              | 55                 | 215                  | 190      |

- 1) Compléter le TES en annexe **8pts**
- 2) Calculer le produit intérieur brut selon l'optique production et l'optique dépense **5pts**

Les revenus versés au reste du monde s'élèvent à 1,5 milliard ; et les revenus reçus du reste du monde s'élèvent à 3,75 milliards.

- 3) Calculer le produit national brut au prix du marché **2pts**
- 4) Calculer et interpréter la balance commerciale **1,5pt**
- 5) Construire la matrice des coefficients techniques de ce TES **4,5pts**
- 6) Donner une interprétation du coefficient technique C3.2 **1pt**

**ANNEXE A REMETTRE AVEC LA FEUILLE DE COMPOSITION (Données en milliards FCFA)**

| <b>Branches</b><br><b>Produits</b> | <b>A</b> | <b>I</b> | <b>S</b> | <b>Total</b><br><b>CI</b> | <b>CF</b> | <b>FBCF</b> | <b>ΔS</b> | <b>X</b> | <b>UF</b> | <b>Total</b><br><b>emplois</b> |
|------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------|-----------|-------------|-----------|----------|-----------|--------------------------------|
| <b>Agricoles</b>                   |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Industriels</b>                 |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Services</b>                    |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Total CI</b>                    |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Valeur ajoutée</b>              |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Productions</b>                 |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>TVA</b>                         |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Importations</b>                |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Droits de douane</b>            |          |          |          |                           |           |             |           |          |           |                                |
| <b>Total ressources</b>            | 955      | 1535     |          | 3715                      |           |             |           |          |           |                                |