

**EXERCICE I :**

La poliomyélite sévit dans la population de 0 à 5 ans malgré toutes les campagnes de vaccination réalisées. Les autorités veulent mettre en place une stratégie d'éradication efficace de cette endémie.

- 1- Quelles sont de la persistance de la poliomyélite au sein de la population de 0 à 5 ans ? (citer 5 causes).
- 2- Classer ces causes par rapport aux déterminants de la santé.
- 3- Proposer des indicateurs pour mesurer l'état de santé de cette population. (Citer 3 indicateurs directs et 2 indicateurs indirects).
- 4- Proposer les grandes lignes d'une politique sanitaire pour améliorer la santé des populations.

**EXERCICE II :**

**Q1 : système de santé**

- 1- Définition et objectifs d'un système de santé.
- 2- Quelles sont les qualités qu'un système de santé doit avoir.

**Q 2 : Politique sanitaire**

Les indicateurs de santé de deux pays sont résumés dans le tableau suivant :

<b>Indicateurs</b>	<b>Pays A</b>	<b>Pays B</b>
Espérance de vie à la naissance.	55 ans	75 ans
Mortalité infantile	140 décès pour 1000 naissances vivantes	50 décès pour 1000 naissances vivantes
Mortalité adulte	2500 décès pour 100000 personnes du groupe d'âge	900 décès pour 100000 personnes du groupe d'âge
Etablissements sanitaires de 1 <sup>er</sup> contact	1 tous les 20 km	1 tous les 5km
Taux d'alphabétisation des adultes	65%	95%
Proportion de ménages ayant accès à l'eau potable	70%	98%
Proportion de ménages évacuant leurs excréta dans de bonnes conditions	60%	98%

- 1- Citer les différents types d'établissements sanitaires de 1<sup>er</sup> contact rencontrés en Côte d'Ivoire.
- 2- Rattacher les indicateurs sus mentionnés aux déterminants de santé.
- 3- Expliquer la différence des mortalités dans les deux pays.
- 4- Proposer les grandes lignes d'une politique sanitaire afin d'améliorer la santé des populations dans le pays A.

**EXERCICE III :**

**Q I :** Le choléra est une infection intestinale aiguë causée par une bactérie, le vibrio cholerae. Il est caractérisé par des diarrhées profuses, des vomissements, de l'abattement et de l'amaigrissement, pouvant se terminer par la mort.

Le tableau ci-joint donne la situation sanitaire d'une région où la maladie est endemo-épidémique.

1. Quelles sont les causes directes et indirectes de la maladie dans ces différentes agglomérations ? justifiez votre réponse.
2. Dans un concept de soins de santé primaire, décrire une politique sanitaire, une stratégie, et un plan d'action régional pour améliorer l'état de santé des populations.

	<b>Chef lieu de région</b>	<b>Agglomérations urbaines</b>	<b>Agglomérations rurales</b>
<b>Populations moyennes</b>	300000 Hts	100000 Hts	500 Hts
<b>Prévalences annuelles du choléra (nombre de cas)</b>	3000	15000	300
<b>Couverture sanitaire :</b>			
Centres de santé	20	8	1
Dispensaires	15	6	1
Hôpitaux	1	0	0
<b>% Revenus &lt; 40.000F/an</b>	1%	15%	60%

**Q II :** intérêt de la maîtrise de la fécondité dans les soins de santé primaire.

**EXERCICE IV :**

Vous êtes conseiller régional du DD de la région de Burnea. Les caractéristiques socioéconomiques et culturelles de cette région sont les suivantes :

- **Population : 3 millions d’habitants répartis comme suit :**

0—4 ans : 20%

5—14 ans : 30%

> 15 ans : 50%

- **Revenus**

- Faibles : 60%
- Moyens : 30%
- Elevés : 10%

- **Taux d’alphabétisation : 35%**

- **Pourcentage des familles disposant d’eau potable : 40%**

- **Assainissement collectif : néant**

- **Assainissement individuel : 15%**

Le tableau ci-dessous donne l’état de la situation sanitaire de la région de Burnea :

	<b>Taux de mortalité</b>	<b>Principales causes de mortalité et de morbidité</b>
0 à 4 ans	180 pour 1000	Diarrhées et rougeole
5 à 15 ans	40 pour 1000	Maladies infectieuses et parasitaires
> 15 ans	70 pour 1000	Maladies infectieuses et accidents

Q 1 : Définir les notions suivantes :

- Politique sanitaire ;
- Stratégie
- Plan d'action.

Q 2 : Définir les objectifs d'une politique sanitaire pour améliorer l'état de santé de la région de Burnea.

Q 3 : quelle stratégie développer et quelles actions mener pour promouvoir la santé dans cette population ?

### **EXERCICE V :**

La situation sanitaire d'une localité est résumée dans le tableau suivant :

<b>Indicateurs</b>	<b>Valeurs</b>
Taux de mortalité infantile	80 pour 1000
Taux de mortalité maternelle	60 pour 1000
Prévalence du paludisme	10%
Prévalence de la dracunculose	5%

1. Quels autres indicateurs pourraient vous donner des informations pertinentes sur l'état de santé de cette population ? Citer quatre (4) indicateurs.
2. Sur quel (s) déterminant (s) doit-on agir en priorité pour améliorer l'état de santé de cette population ? justifiez votre réponse.
3. Quelle politique sanitaire adopter afin d'améliorer la situation sanitaire de cette population ? citer trois(3) stratégies à mettre en œuvre pour réaliser la politique sanitaire.

**EXERCICE VI :**

Le tableau ci-dessous donne quelques indicateurs sanitaires d'un pays en voie de développement.

Indicateurs	Niveau d'instruction		
	Analphabètes	Primaires	Secondaires
TMI	22,5%	14,5%	7,5%
TPC	11%	25%	51%
ISF	6,8	5,2%	3,6%

Q 1 : Expliquer les différences observées entre ces taux de mortalité en précisant les facteurs qui les favorisent.

Q 2 : Quelles sont les principales causes de cette mortalité infantile ?

Q 3 : a) Citer les principaux programmes à mettre en place pour améliorer la situation sanitaire de ce pays.

b) quels sont les rôles respectifs des pouvoirs publics et de la communauté dans ces programmes ?

**TMI** : taux de mortalité infantile ;

**TPC** : taux de prévalence contraceptive ;

**ISF** : indice synthétique de fécondité.