

www.jeunessepositive.com (Site d'informations et de conseils aux jeunes :

réussite scolaire et professionnelle, recherche d'emploi, formation professionnelle, choix de métiers et autres ressources)

**EPREUVE D'HYGIENE**

Durée : 45 min Coef : 1

Aucun document n'est autorisé.  
 Nombre d'exercices : 02  
 Nombre de page : 01

**Le candidat traitera tous les exercices.**

**Exercice 1**

**10 points**

a) les microbes nuisibles ou pathogènes sont des organismes qui causent des maladies. Voici quelques exemples de maladies transmises à l'homme par des bactéries, des virus, des champignons et des protozoaires, ainsi que leurs modes de transmission.

Pour chaque maladie, faites correspondre son mode de transmission en utilisant un seul chiffre et une seule lettre.

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| 1- La teigne               | A- L'eau souillé   |
| 2- Le paludisme            | B- L'air pollué  |
| 3- Le cholera              | C- Les voies sexuelles   |
| 4- Le ténias               | D- L'eau et les aliments souillés                                    |
| 5- La rougeole             | E- Le contact avec les peignes et les brosses infectées              |
| 6- La dysenterie amibienne | F- La piqûre de l'anophèle femelle                                   |
| 7- La syphilis             | G- Les aliments et l'eau contaminés par les mouches                  |
| 8- La typhoïde             | H- Les blessures contaminées par les bactéries présentes dans le sol |

1 x 8 = 8points

b)

b1) Définissez le mot vaccin

1pt

b2) Citez les avantages de la vaccination chez une femme enceinte

1pt

**Exercice 2**

**10 points**

Il est bon pour la santé de l'homme de consommer les aliments nourrissants et hygiéniquement bien préparés. Le ténia est un ver plat parasite de l'homme et transmis par la consommation de la viande de porc (cochon) mal cuite.

a) Définissez le mot parasite

1pt

b) Donnez les noms de deux espèces de ténia qui affectent l'Homme

1 x 2 = 2pts

c) Expliquez comment le ver solitaire est transmis à l'homme

1pt

d) Citez deux méthodes par lesquelles le ténia est adapté à la vie de parasite

1 x 2 = 2pts

e) Citez deux méthodes hygiéniques par lesquelles on peut réduire l'expansion du ténia dans la communauté

1 x 2 = 2pts

f) Citez deux maladies transmises par les aliments souillés

1 x 2 = 2pts

## HYGIENE

Coef: 1

Duration: 45min

No document is authorised.

Number of pages: 01

Answer all questions

### Exercise 1      10 Marks

a) Harmful microbes or pathogens are disease causing organisms. Below are some examples of bacterial, viral, fungal and protozoan diseases of man. Write the letter of the method of transmission that best matches the numbered disease. Use each method of transmission only once.

- |  |   |        |
|--|---|--------|
| 1. Ringworm  | A. Water born   |        |
| 2. Malaria   | B. Air borne, by droplet infection.                   |        |
| 3. Cholera   | C. Sexually transmitted.                              |        |
| 4. Tetanus   | D. Water borne and food borne                         |        |
| 5. Measles   | E. Contact using infected combs, brushes, etc.        |        |
| 6. Amoebic dysentery                                       | F. Bite of female Anopheles mosquito.                 |        |
| 7. Syphilis  | G. Contaminated food, water, flies.                   |        |
| 8 Typhoid  | H. Bacteria present in soil, contaminated skin wounds | (8mks) |
| b) i) Define vaccine.                                      |   | (1mk)  |
| ii) State the importance of vaccination to pregnant women. |   | (1mk)  |

### EXERCISE 2      10 Marks

Eating nutritious and hygienically handled food is very essential for good health. Taeniasis is the disease in man that is caused by the parasitic tapeworm, *Taenia sp.* and it is spread to man through the intermediate host e.g. the Pig

- Define parasite. (1mk)
- Give the name of the two species of tape worm that infect man. (2mks)
- State how the tapeworm infects man. (1mk)
- List two ways in which tapeworm is adapted to its parasitic mode of life. (2mks)
- Give two hygienic practices that would reduce the spread of this disease in our communities. (2mks)
- Name two food-borne diseases. (2mks)