

Reusli

SUJETS DE SCIENCES NATURELLES

DEF2021

Questions

- 1- Énumère les différentes fonctions de la peau.
- 2- Cite quatre (04) parasites de la peau.
- 3- Définis trois (03) anomalies de la vision.
- 4- Explique la grande circulation et la petite circulation du sang
- 5- Nomme les organes épurateurs qui aident le rein dans son fonctionnement et dis comment se fait cette aide.
- 6- Faites le schéma annoté de l'œil de l'homme.

DEF2020

Questions de cours :

- 1) Définis les mots suivants : l'articulation ; l'entorse ; la scoliose ; la fracture 2) Énumère deux propriétés des muscles et les différents types de muscles.
- 3) 3) Cite les éléments du tube digestif.
- 4) 4) Cite les glandes digestives.

Exercice :

Trouve parmi les éléments suivants ce qu'un muscle en action consomme ou rejette : l'oxygène, le glucose, l'eau, le gaz carbonique, la chaleur et les sels minéraux.

DEF2019

Questions

- A.** 1) Définis les termes suivants : Cellule, Absorption intestinale, Toxémie, Organe, infection microbienne, aepsie, antisepsie. (3pts)
2) Citer les différents types de muscles que vous connaissez. (3pts)
- B.** L'analyse de l'urine d'un élève révèle la présence de sels minéraux, de glucose, d'urée, d'albumine, d'acide urique.

1) 2) **C.** 1) 2) **D.**

Indique les constituants anormaux de cette urine. (3pts)

Cet élève est-il malade ? Si oui précise et donne les causes. (3pts)
Dans son fonctionnement, le cœur présente trois (3) phases.

Cite ces trois phases de fonctionnement cardiaque et dit ce qui se passe à chaque phase.
Comment nomme-t-on l'ensemble de ces phases. (2pts)

Schéma annoté de l'appareil urinaire de l'homme. (3pts)

DEF2018

Questions

- 1- Énumère les différentes fonctions de la peau.
- 2- Cite quatre (04) parasites de la peau.
- 3- Définis trois (03) anomalies de la vision.
- 4- Faites le schéma annoté de l'appareil respiratoire de l'homme.

DEF2017

Questions

- 1- Explique la grande circulation du sang.
- 2- Indiquez en face de chacune des maladies, son microbe pathogène.
 - □ Maladies : le paludisme ; la dysenterie ; la variole ; la fièvre typhoïde ; la maladie du sommeil.
 - □ Microbes pathogènes : le virus ; l'amibe ; le trypanosome ; l'hématozoaire.
- 3- Définis le paludisme. Comment se transmet le paludisme ?
Quelles sont les mesures à prendre pour éviter le paludisme ?
- 4- Faites le schéma annoté de l'appareil digestif de l'homme.

DEF2016

Questions

- 1-Définis les termes suivants : rachitisme ; toxémie ; infection microbienne; phagocytose ;
immunité ; septicémie ; ossification ; microbiologie. ; antibiotique ; diabète.
- 2- Donne la composition du sang et explique le rôle de chacun des constituants.
- 3- Cite les propriétés des muscles. Enumère les avantages des exercices physiques pour les muscles.
- 4- Quelles différences vous faites entre un sérum et un vaccin ? 5-Faites le schéma annoté d'une coupe longitudinale d'une dent.

DEF2015

Questions

- 1) Définis les termes suivants : aseptie, microbe, antiseptie, paludisme
- 2) Énumère deux propriétés des muscles et les différents types de muscles. 3) Cite les constituants du sang et donne leurs rôles.
- 4) Fais le schéma annoté d'une articulation mobile.

DEF2014

Questions

- 1) À l'aide d'une flèche, relie chaque élément de l'ensemble A à son correspondant de l'ensemble B.

Ensemble A : maladie Ensemble B : microbe pathogène

| | |
|--|---|
| 1-Paludisme 2-Dysenterie amibienne 3-Maladie du sommeil 4-Tuberculose 5- Sida | 1. a- Bacille de Kock 2. b- Hématozoaire (plasmodium) 3. c- VIH 4. d- Trypanosome 5. e- Amibe |
|--|---|

2. 2) Oussou est malade. Il présente les symptômes suivants : une forte fièvre, des maux de tête, des frissons, des nausées et une fatigue générale.
 - 2-1 De quelle maladie souffre Oussou ?
 - 2-2 Quel est l'agent vecteur de cette maladie ?
 - 2-3 Cite trois mesures prophylactiques de lutte contre cette maladie.
3. 3) Cite et explique les étapes de la digestion chez l'homme.
4. 4) Schéma annoté de l'appareil digestif de l'homme.

DEF2012

Questions

- 1- Définis : l'inspiration, l'expiration, la ventilation pulmonaire, la capacité pulmonaire. (4pts)
- 2- Nomme les organes épurateurs qui aident le rein dans son fonctionnement et dis comment se fait cette aide. (5pts)

3- A l'hôpital, l'enfant de N'Golo examiné par le médecin Dassé, présente après examen radiographique des os déformés. En plus du traitement, le médecin lui conseille un régime approprié.

a- Quels aliments composèrent ce régime ? (2pts)

b- Ce régime doit comporter quelles vitamines et quels éléments minéraux ? (3pts)

4- Fais le schéma annoté d'une articulation mobile. (3pts)

DEF2008

Questions

1) Cite et explique les accidents les plus fréquentes du squelette.

2) Explique le cycle évolutif de l'hématozoaire du paludisme (schéma à l'appui). 3) Fais le schéma annoté de l'appareil digestif de l'homme.

*Il n'y a qu'une façon d'échouer, c'est d'abandonner
avant d'avoir réussi alors ne perdez pas courage et bonne chance.*