



C.S SAVANA SCHOOL INTERNATIONAL

B.P : 16 BENI

mail : savanaschoolinter@gmail.com, info@savanaschool.org

Site web: www.savanaschool.org



CAHIER D'ITEMS D'EVALUATION HEBDOMADAIRE

PERIODE DU 11 au 18 Février 2021
CLASSE : 2^{ème} SC
NOM :
POST-NOM :
DATE DE REMISE : vendredi, 19/02/2021 de 8h30 à 14h00

MICROBIOLOGIE

1. Pour quel but nous cherchons à connaître les microbes ?
2. Selon leur action sur l'organisme, donnez les sortes des micro-organismes et parlez-en brièvement.
3. Avec vos propres mots, différenciez une loupe ou microscope optique
4. Parlant du microscope optique, quels sont les composants de l'appareil d'éclairage ?
5. A quoi servent les matériels suivants :
 - a. Le râtelier
 - b. l'autoclave
 - c. la lampe à alcool
 - d. tube à essai
6. Quelles sont les conditions pour que la transmission de la malaria soit effective ?
7. Donnez la groupe d'appartenance des micro-organismes suivants :

a. Entamoeba coli	a. Sarconide
b. Clamidomonas steii	b. Sporozoaire
c. Vorticelle	c. Flagellate
d. Plasmodium falciparum	d. cilié
8. Associez chaque maladie à son agent causal :

1. Malaria	a. Antamoeba histolytica
2. Maladie du sommeil	b. Trypanosoma cruzi
3. Maladie de chaggas	c. Plasmodium falciparum
4. dysenterie	d. Trypanosoma gambiens
9. schématisez et légendez correctement le pr falciparum.

CHIMIE

1. Quelle est l'importance de la chimie dans le domaine agricole
2. Quelles différences faites-vous entre :
 - a. La chimie pure et la chimie appliquée
 - b. La chimie minérale et la chimie organique
 - c. La chimie physique et la chimie textile
3. Citez et expliquez les types de composés cycliques
4. Quelle différence existe entre l'Aliphatique et la cyclique
5. Donnez toutes les fonctions hydrocarbures

6. Donnez toutes les fonctions oxygénées

Soit il y a un alcane dont $n=4$, déterminez **Sa F.B**

DESSIN

1. Qu'est-ce la projection orthogonale d'un point sur un plan ?
2. Représentez dans l'espace et sur épure les points A, B et C.
3. Définissez la cote ou hauteur
4. Soit un cadre de $100 * 130$. Représentez les points suivants sur l'épure : $\begin{cases} B^f(30,105) \\ B^h(30,25) \end{cases}$
5. Sur une droite horizontale h.B est située à 30mm à droite de A.
 $\begin{cases} A^f(10,80) \\ A^h(45, -) \end{cases}$
6. Sur une droite horizontale f. B est située à 25mm à gauche de A.
 $\begin{cases} B^f(-, -) \\ B^h(-, 30) \end{cases}$
7. Sur une droite verticale V.
 $\begin{cases} A^f(20,75) \\ A^h(16,10) \end{cases}$