



COLLEGE LA PREVOYANCE			ANNEE SCOLAIRE 2022/2023		
DEPARTEMENT	EVALUATION	MATIERE	CLASSE	DUREE	COEF
SVTEEBH	COMPO 1 ^{er} TRIM	SVTEEBH	5 ^e	1H30	2

Nom et prénom : Classe.....

I- ÉVALUATION DES RESSOURCES. 10Pts

Composition trimestriel de la classe de 5 ieme

PARTIE 1 : EVALUATION DES RESSOURCES

/ 10 pts

PARTIE A : SAVOIR/ 4 pts

Exercice1: Questions À Choix Multiples (QCM) entoure la réponse juste

/2pts

1- le quel des composés suivants n'est pas un fertilisant du sol ?

- a- le compost b- l'engrais vert c- le fumier d- l'humus

2- relève le parasite interne parmi les parasites suivants

- a- la tique b- la mouche c- l'ascaris d- le pou

Exercice 2 : Compléter les phrases suivantes avec des mots ou expressions justes /2pts

1- La décantation est une technique qui permet de séparer les d'un mélange (0, 5 x 2 = 1pt)

2- Au cours de la filtration d'un mélange hétérogène. Les sont arrêtés par le filtre. Cette technique permet de passer d'un mélange hétérogène à un mélange (0, 5 x 2 = 1pt)

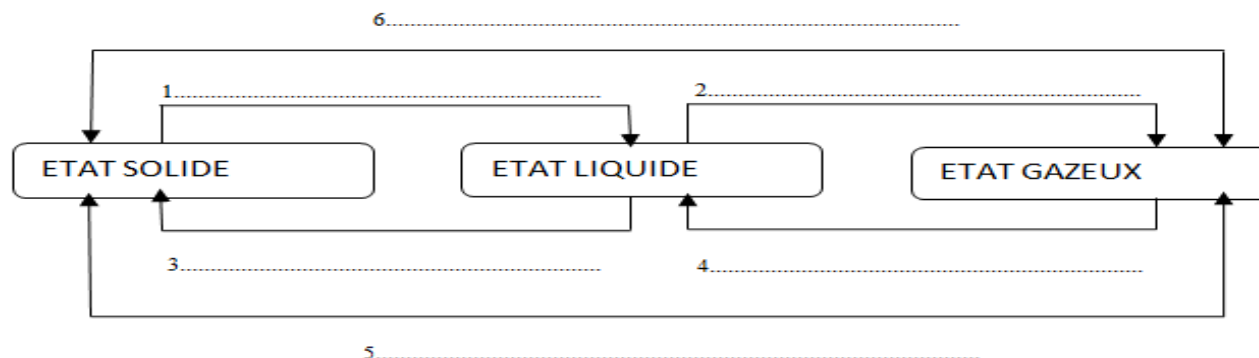
PARTIE B : EVALUATION DES SAVOIRS FAIRE :

(6pts)

Exercice 1 : transformations physiques de l'eau

/ 3 pts

Compléter le schéma ci-dessous par les noms des différents changements d'états de l'eau en utilisant les mots ci-après : condensation ; sublimation ; cristallisation ; fusion ; vaporisation et solidification. (0,5 x 6 = 3 pts)



Exercice 2 : traitement des animaux d'élevage

/ 3 pts

Certains animaux d'élevage tels que les poissons (pisciculture), les escargots(héliciculture), les abeilles (apiculture) sont difficilement menacés par les parasites externes et internes lorsque les conditions de leur élevage sont réunies. Par contre, d'autres animaux doivent être pris aux soins et contrôlés en permanence. Le tableau ci-dessous présente quelques cas de menaces auxquelles certains animaux sont exposés ainsi que les moyens appropriés pour leur protection :

	Actions des parasites	Noms des parasites	Noms des maladies causées	Moyens de lutte contre ces parasites
Poulets	Diarrhées sanguinolentes, soif, tristesse, démangeaisons.	Coccidies (protozoaires) et Poux.	Coccidiose. (parasitoses externes)	Traitements vétérinaires par antiparasitaires.
	Amaigrissement, arrêt de production, perte de sang.	Vers du tube digestif.	Parasitoses internes.	Traitements vétérinaires par vermifuges.
Chèvres/ Moutons	Frottement des bêtes, chute des poils, gales, apparition des croûtes.	Puces, tiques, champignons microscopiques.	Parasitoses externes.	Désinfection, pulvérisation avec déparasitants, nettoyage avec mélange crésyl-huile d'arachide.
	Diarrhées, constipation, animaux sales, amaigrissement.	Vers intestinaux, ténia, douve de foie.	Parasitoses internes.	Déparasitage interne, respect des règles d'hygiène.

1- Relève les deux grands groupes de parasites qui menacent ces élevages

0,5*2= 1pt

2- Relève un symptôme commun pour chaque grand groupe de parasites

0,5*2= 1pt

3- Relève un moyen de lutte pour chaque grand groupe de parasites

0,5*2= 1pt

PARTIE 2 : EVALUATION DES COMPETENCES

/ 10pts

Compétence visée : lutte contre les parasites des animaux et des végétaux

Situation et contexte : L'agriculture et l'élevage font partie des principales activités économiques au Cameroun en générale et **SOA** une localité de la province du centre en particulier. Chez vous ou dans votre entourage, Tu observes ces activités sont au cours de ces dernières années menacées par de nombreux parasites qui peuvent aller jusqu'à la mort des animaux ou des plantes. De nos jours, ce problème est présent un peu de partout au Cameroun et même à **SOA**. Les populations ne savent pas comment résoudre le problème faute de connaissances utiles. Lors d'une campagne de sensibilisation sur les parasites, tu as été choisi pour passer l'information à la population.

Consigne 1 : Dans un texte de 07 lignes au maximum, expliquer brièvement à la population de **SOA** ce qu'on entend par parasite d'une part et les problèmes que ces parasites causent aux animaux et végétaux d'autre part.

Consigne 2 : Proposer un slogan dont le message porte sur une mesure préventive contre les parasites des animaux.



Consigne 3 : Réaliser une affiche où tu présenteras 4 types de parasites des plantes et 4 types de parasites des animaux.

4pts

Correction de l'épreuve de Sciences (SVT)

Composition trimestrielle 1er trimestre – Classe de 5^e

PARTIE 1 : ÉVALUATION DES RESSOURCES (10 pts)

PARTIE A : SAVOIR (4 pts)

Exercice 1 : QCM (2 pts)

1. Lequel des composés suivants n'est pas un fertilisant du sol ?

Réponse : d- l'humus

(L'humus est une matière organique naturellement présente dans le sol, ce n'est pas un fertilisant apporté.)

2. Relève le parasite interne parmi les parasites suivants :

Réponse : c- l'ascaris

(La tique, la mouche et le pou sont des parasites externes.)

Exercice 2 : Compléter les phrases (2 pts)

1. La décantation est une technique qui permet de séparer les **particules solides** d'un mélange **hétérogène**.

($0,5 \times 2 = 1 \text{ pt}$)

2. Au cours de la filtration d'un mélange hétérogène, les **particules solides** sont arrêtées par le filtre. Cette technique permet de passer d'un mélange hétérogène à un mélange **homogène**.

($0,5 \times 2 = 1 \text{ pt}$)

PARTIE B : ÉVALUATION DES SAVOIRS-FAIRE (6 pts)

Exercice 1 : Transformations physiques de l'eau (3 pts)

Compléter le schéma avec les mots suivants : condensation ; sublimation ; cristallisation ; fusion ; vaporisation ; solidification.

- **1** : fusion (solide $\rightarrow$ liquide)
- **2** : vaporisation (liquide $\rightarrow$ gazeux)
- **3** : solidification (liquide $\rightarrow$ solide)
- **4** : condensation (gazeux $\rightarrow$ liquide)
- **5** : sublimation (solide $\rightarrow$ gazeux)
- **6** : cristallisation (gazeux $\rightarrow$ solide)

($0,5 \times 6 = 3 \text{ pts}$)

Exercice 2 : Traitement des animaux d'élevage (3 pts)

1. Les deux grands groupes de parasites qui menacent ces élevages :

Parasitoses externes et **parasitoses internes**.

(0,5 × 2 = 1 pt)

2. Un symptôme commun pour chaque grand groupe :

— Parasitoses externes : **démangeaisons** (ou lésions cutanées, chute des poils).

— Parasitoses internes : **amaigrissement** (ou diarrhées).

(0,5 × 2 = 1 pt)

3. Un moyen de lutte pour chaque grand groupe :

— Parasitoses externes : **traitements vétérinaires par antiparasitants** (ou désinfection).

— Parasitoses internes : **traitements vétérinaires par vermifuges** (ou déparasitage interne).

(0,5 × 2 = 1 pt)

PARTIE 2 : ÉVALUATION DES COMPÉTENCES (10 pts)

Consigne 1 : Texte explicatif (3 pts)

Un **parasite** est un organisme vivant qui se nourrit aux dépens d'un autre organisme (appelé hôte) en lui causant un préjudice, sans le tuer immédiatement.

Chez les animaux, les parasites provoquent des maladies (parasitoses) comme des démangeaisons, des diarrhées, un amaigrissement, une baisse de production, et peuvent entraîner la mort. Chez les végétaux, ils causent des maladies, des nécroses, des galles, une diminution de la croissance et des rendements, pouvant aller jusqu'à la mort de la plante.

Il est donc essentiel de lutter contre ces parasites pour protéger les élevages et les cultures.

(Environ 7 lignes – 3 pts)

Consigne 2 : Slogan préventif (3 pts)

Exemple :

« Pour des animaux en bonne santé, déparasitez régulièrement et gardez les lieux propres ! »
ou

« Un élevage sain, c'est un élevage sans parasites : vermifugez et désinfectez ! »

(3 pts)

Consigne 3 : Affiche (4 pts)

Types de parasites des plantes (4) :

1. Pucerons
2. Cochenilles
3. Mildiou (champignon)
4. Nématodes

Types de parasites des animaux (4) :

1. Tiques
2. Puces
3. Poux
4. Vers intestinaux (ascaris, ténia)

(Présentation soignée, titres, dessins ou symboles – 4 pts)

Total : 20 pts