

**Composition trimestrielle n°1 en langue française****Texte :****Le comportement matériel chez les animaux**

Le comportement des oiseaux et des mammifères ressemble parfois à la conduite humaine, aussi on pourrait croire que ces animaux éprouvent des sentiments analogues à ceux de l'homme.

Or, lorsqu'on étudie le comportement animal, il faut se garder avant tout d'interprétations anthropomorphiques absolument arbitraires.

Les volailles, par exemple, semblent porter à leur progéniture un tel amour qu'on le tient pour le symbole de l'amour maternel. On dit même en français, d'une maman au cœur tendre « c'est une mère poule ».

Et pourtant, il n'en est rien. L'expérience le prouve ; voici une poule accompagnée de ses poussins, séparons un ou plusieurs d'entre eux de leur mère, on les recouvre d'une cloche de verre que nous appliquons contre le sol, de façon que les cris des poussins captifs ne s'entendent plus du dehors. Les poussins affolés pépient, s'agitent et tournent en tous sens dans leur prison de verre. Tandis que la mère qui les voit, mais ne les entend pas, continue à picorer paisiblement et à rassembler autour d'elle les poussins restés libres. Le prétendu amour maternel n'était que la réponse automatique de la mère à certains cris poussés par les petits. Toute autre manifestation des poussins laisse la mère indifférente. Dans un tel comportement l'amour fait défaut.

Il y a mieux, les souris deviennent parfois féroces à l'égard de leurs souriceaux et les dévorent ; on a constaté que la carence de certaines substances normalement présentes dans l'organisme, telle que le manganèse, suffit à abolir ce qu'on croyait être de l'amour maternel.

Il ne faut donc pas confondre et juger les animaux à travers nous-mêmes. Nos sentiments leur sont totalement étrangers.

*D'après Pierre Paul Grassé. (La vie des animaux)*

**Compréhension de l'écrit :**

- 1°) Dans le texte, l'auteur expose une idée très répandue. Laquelle ?  
 2°) L'auteur va-t-il confirmer ou contredire cette idée ? Justifiez votre réponse  
 3°) Complétez le tableau avec les expressions suivantes :

- a) Une mère- poule/                      b) mère indifférente/  
 c) symbole de l'amour maternel /      d) prétendu amour maternel

confirment l'idée répandue	contredisent l'idée répandue

- 4°) Complétez le tableau suivant avec les expressions ci-après : **Indifférence/ férocité/ mange ses petits / n'entend plus ses petits / manque de vitamines/ oublie ses petits**

Comportement chez la poule : .....	Comportement chez la souris : .....
Cause : .....	Cause : .....
Conséquence : .....	Conséquence : .....

- 5°) A quelle conclusion l'auteur est-il arrivé en se basant sur les deux exemples d'animaux cités?  
 6°) Quel type de raisonnement a-t-il employé pour prouver son expérience ? Expliquez-le  
 7°) Relevez du texte deux procédés explicatifs.

8°) « Le comportement des oiseaux et des mammifères ressemble parfois à la conduite humaine, aussi on pourrait croire que ces animaux éprouvent des sentiments analogues à ceux de l'homme. »

a- Quel est le rapport exprimé dans la phrase ci-dessus ?

b- Réécrivez-la en choisissant le mot ou l'expression, qui a le même sens, de la liste ci-dessous:

(puisque / parce que / par conséquent / car)

9°) Qu'exprime le conditionnel présent dans la phrase suivante ?

« Aussi on pourrait croire que ces animaux éprouvent des sentiments analogues à ceux de l'homme »

a) La certitude b) le souhait c) l'hypothèse

Choisissez la bonne réponse

10°) Délimitez les étapes de cette démarche scientifiques et nommez-les.

11°) Complétez l'énoncé suivant avec les expressions ci-après :

remarque / voyant / provoquant / prouve / si / suppose /

..... on place les poussins sous une cloche de verre on ..... que la poule continue de picorer tranquillement sans se soucier d'eux. Tout en ..... ses petits affolés, elle reste indifférente. On ..... alors que seuls les cris des poussins ..... une réaction automatique chez la mère. Cette expérience ..... donc que les comportements animaliers sont bien différents de ceux des êtres humains.

**Production écrite :** Choisissez un seul sujet:

- **Sujet 1 :** Résumez le texte au quart de sa longueur

- **Sujet 2 :** Vous avez assisté un cours de sciences naturelles avec votre professeur, vous avez remarqué que l'expérience faite en laboratoire comporte les éléments nécessaires de la démonstration (Observation, hypothèse, expérimentation, vérification et conclusion). Produisez un texte écrit dans lequel vous présentez l'expérience ci-dessous et vous prenez en considération les étapes de la démonstration.

