

**Réponds aux questions suivantes :**

**Question un : (A) Choisis la bonne réponse pour tout ce qui suit :**

1- Quand le caméléon panthère se tient sur les feuilles d'arbre, la couleur de ses écailles change en .....

- a) blanc                      b) vert                      c) bleu                      d) noir

2- Tous les êtres vivants suivants ont le tapetum lucidum , sauf .....

- a) le serpent                      b) le chat pêcheur                      c) le chien                      d) le cheval

3- Quand un corps est en mouvement alors il change sa .....

- a) couleur                      b) forme                      c) taille                      d) position

4- La vitesse d'une voiture qui parcourt 200 mètres en 2 secondes est ..... m/s

- a) 20                      b) 40                      c) 100                      d) 200

**(B) Que se passe-t-il si :**

Un animal a essayé de manger les feuilles d'acacia.

**Question deux : (A) Mets ( ✓ ) ou ( × ) :**

- 1- Les oreilles du renard arctique sont plus longues que celles du renard fennec. ( )  
2- les animaux nocturnes se caractérisent par des yeux plus grands que l'homme. ( )  
3- L'énergie est le pouvoir de faire un travail. ( )  
4- Tout corps en mouvement a une énergie appelée l'énergie cinétique. ( )

**(B) écris le terme scientifique :**

Le corps qui laisse passer la lumière à travers lui.

**Question trois : (A) Complète les phrases suivantes :**

- 1- Les dauphins ont un super sens, c'est .....  
2- Les lucioles communiquent ensemble par produire .....  
3- La forme d'énergie que l'on peut voir est l'énergie.....  
4- Les coussins gonflables absorbent ..... de la voiture durant la collision.

**(B) Exclue (barre) le mot différent :**

- 1- le pingouin      2- l'ours polaire      3- le serpent      4- le renard arctique

**Réponds aux questions suivantes :**

**Question un : (A) Choisis la bonne réponse pour tout ce qui suit :**

1- La fourrure du renard fennec le protège des .....

- a) vents            b) pluies            c) climat chaud            d) climat froid

2- Lesquels des animaux suivants peut bouger sa tête dans toutes les directions

- a) les lézards    b) les hiboux    c) les chats    d) les serpents

3- La lecture et l'écriture sont des moyens de communication communs entre .....

- a) les humains            b) les animaux            c) les oiseaux            d) les plantes

4- Quand tu déplaces un objet vers toi, cela représente .....

- a) force de poussée    b) énergie lumineuse    c) force de traction    d) énergie sonore

**(B) Commenter :** les hiboux peuvent chasser pendant la nuit.

**Question deux : (A) Mets ( ✓ ) ou ( × ) :**

1- Tous les types de requin vivent dans l'eau douce.            (    )

2- Le sens d'ouïe chez les dauphins est plus fort que le sens d'ouïe chez l'homme.            (    )

3- l'air résiste au mouvement de la voiture.            (    )

4- La ceinture de sécurité est l'un des moyens de sécurité dans les voitures.            (    )

**(B) Que se passe-t-il si :**

Les lucioles veulent attirer les mâles pour la reproduction.

**Question trois : (A) Complète les phrases suivantes :**

1- Quand le caméléon panthère gonfle son corps avec de l'air pour se défendre cela est considérée comme une adaptation .....

2- Les poissons respirent le gaz ..... dissous dans l'eau.

3- Si la masse d'un objet diminue, alors son énergie cinétique .....

4- Quand les objets entrent en collision les uns avec les autres, ..... se déplacent entre eux.

**(B) Exclue (barre) le mot différent :**

- 1) énergie sonore    2) énergie lumineuse    3) énergie calorifique    4) énergie chimique

Fin de questions

Modèle de réponse Exemple d'épreuve (1) 4<sup>ème</sup> primaire – sciences  
premier Semestre, 2022/2023

**Question (1) : ( 5 points)**

A) Choisis la bonne réponse pour tout ce qui suit : ( 4×1= 4 points)

- 1- (b) vert
- 2- (a) serpent
- 3- (d) position
- 4- (c) 100

B) Que se passe-t-il si : ( 1 point)

Les feuilles d'acacia produisent des poisons qui rendent leur goût désagréable.

**Question (2) : ( 5 points)**

A) Mets (√) ou (×) : ( 4×1= 4 points)

- 1- ( × )
- 2- (√)
- 3- (√)
- 4- (√)

B) écris le terme scientifique : ( 1 point)

le corps transparent

**Question (3) : ( 5 points)**

A) Complète les phrases suivantes : ( 4×1= 4 points)

- 1- l'ouïe
- 2- clignots de lumière
- 3- lumineuse
- 4- l'énergie

B) Exclus (barre) le mot différent : ( 1 point)

(3) le serpent

**Question (1) : ( 5 points)**

**A) Choisis la bonne réponse pour tout ce qui suit : ( 4×1= 4 points)**

- 1- (c) climat chaud
- 2- (b) les hiboux
- 3- (a) les humains
- 4- (c) force de traction

**B) Commenter : ( 1 point)**

Car les hiboux ont à la fois une vue et une ouïe extraordinaires

**Question (2) : ( 5 points)**

**A) Mets (√) ou (×) : ( 4×1= 4 points)**

- 1- (×)
- 2- (√)
- 3- (√)
- 4- (√)

**B) Que se passe-t-il si : ( 1 point)**

produisent des clignots de lumière

**Question (3) : ( 5 points)**

**A) Complète les phrases suivantes : ( 4×1= 4 points)**

- 1- de comportement
- 2- oxygène
- 3- diminue
- 4- l'énergie

**B) Exclue (barre) le mot différent : ( 1 point)**

(4) énergie chimique