

COMMISSION ÉPISCOPALE POUR  
L'ÉDUCATION CATHOLIQUE

CONSEIL NATIONAL DE  
L'ÉDUCATION CATHOLIQUE

SECRETARIAT NATIONAL DE  
L'ÉDUCATION CATHOLIQUE

ARCHIDIOCÈSE DE KOUPELA

CONSEIL DIOCÉSAIN  
DE L'ÉDUCATION CATHOLIQUE

DIRECTION DIOCÉSAINNE DE  
L'ÉDUCATION CATHOLIQUE

B.P: 51 Koupéla - Tél: (00226) : 72 01 72 51 // 70 07 32 93



Fomesoutra.com  
via social media

BURKINA – FASO  
LA PATRIE OU LA MORT, NOUS VAINCRONS

**PETT-DEJEUNER DU 20 AU 31 MARS 2025 : SCIENCES/**  
**ARCHIDIOCÈSE DE KOUPELA**  
**ÉPREUVE N°1 DE SCIENCES**

1. Définis une maladie pandémique (2pts).
2. Cite deux moyens pour détruire les microbes. (2pts)
3. Qu'est-ce qu'un ovipare ? (2pts)
4. Ali est mordu par un singe. Relève parmi les maladies suivantes, celle qu'il peut contracter : la tuberculose, la covid19, la rage, la rougeole.

5. Relie par une flèche le nom du microbe au nom de la maladie qu'il provoque.

**Microbes**

- a- le vibron cholérique
- b- le bacille de Nicolaier
- c- le plasmodium

**Maladies**

- 1-le paludisme
- 2-le choléra
- 3-la lèpre
- 4-le tétanos

6. Réponds par vrai ou faux

- a) Le ténia provoque des diarrhées et le malade maigrit
- b) Le sida peut se transmettre de la mère à l'enfant par l'allaitement.

7. Copie et souligne parmi les êtres vivants suivants les invertébrés : la vache, l'abeille, la vipère l'escargot, le lièvre, le lombric.

8. Inscris dans le tableau suivant le nom de chaque animal dans la case correspondante : le rat, le chien, le mouton, le cheval, le lion, le lapin

**Tableau**

<b>Rongeurs</b>	<b>Carnivores</b>	<b>Herbivores</b>

9. Fais le schéma du tube digestif et indique l'estomac et le foie.

**CLÉ DE CORRECTION DE L'ÉPREUVE N°1 SCIENCES**

1. Une maladie pandémique est une maladie qui atteint une très grande zone de population ou plusieurs continents 1pt 1-0
2. Moyens pour détruire les microbes : la chaleur, le soleil, le froid, les désinfectants... 1pt/réponse juste
3. Un ovipare est un animal qui se reproduit en pondant des œufs 1pt 1-0
- 4 La maladie que peut contracter Ali : la rage 1pt
5. Je relie par une flèche le nom du microbe au nom de la maladie qu'il provoque. (3pts)

**Microbes**

**Maladies**



- a) La charpente qui soutient notre corps s'appelle..... (1pt)  
b) Le plus long os de notre corps est ..... (1pt)

2- Cite les différentes sortes de muscles.(2pts)

3- La matière se présente sous trois états (formes) : lesquels ? (3pts)

4- Qu'est-ce qu'une visite prénatale ? (1pt) Donne deux de ses avantages (2pts)

5- De quoi se compose le système nerveux ? (3pts)

6- Parmi les instruments suivants : le thermomètre, le tensiomètre, le baromètre, le pluviomètre, relève celui qui sert à mesurer la poussée de l'air sur les solides et les liquides. (2pts)

7- Une articulation est la jonction de deux ou plusieurs os. Vrai /\_ / Faux /\_ / (2pts)

8- Fais la coupe longitudinale d'un os long et indique le périoste et la moelle jaune. 3pts

### **CORRIGE DE L'ÉPREUVE N°3 SCIENCES**

1- Je complète les phrases suivantes :

- a) La charpente qui soutient notre corps s'appelle le squelette (1pt)  
b) Le plus long os de notre corps est fémur (1pt)

2- Je cite les différentes sortes de muscles : les muscles rouges et les muscles blancs (2pts)

3- La matière se présente sous trois états (formes) : solide, liquide, gazeux (3pts)

4- Une visite prénatale est une consultation qu'effectue la future maman (1pt)

Je donne deux de ses avantages : bonne santé de la mère, bonne évolution de la grossesse, conseils pour un accouchement sans difficultés (2pts)

5- le système nerveux se compose du cerveau, de la moelle épinière et des nerfs (3pts)

6- le baromètre, (2pts)

7- Une articulation est la jonction de deux ou plusieurs os. Vrai / X / (2pts)

8- Coupe longitudinale d'un os long 1pt ; le périoste indiqué 1pt ; la moelle jaune bien indiquée (1pt)

### **ÉPREUVE N°4 DE SCIENCES**

1) Cite trois glandes digestives de l'appareil digestif de l'homme. (3pts)

2) Relève la bonne réponse.

- Le nez est relié au cerveau par le nerf : (1pt)

- a) Auditif  
b) Gustatif  
c) Olfactif

3) Quand dit-on qu'il y a combustion ? Donne un exemple de combustion lente. (2pts)

4) Réponds par vrai ou faux aux affirmations suivantes : (2pts)

- a) L'air n'est ni compressible ni élastique V/\_ / F/\_ /  
b) Les gaz sont expansibles V/\_ / F/\_ /

5) Relie par une flèche chaque sens à son organe : (2pts)

**Les sens**

- a) La vue  
b) L'ouïe  
c) L'odorat

**les organes**

- 1- le nez  
2- la langue  
3- l'oeil

- d) Le toucher 4- l'oreille  
5- la peau

6) Complète les phrases suivantes : (2pts)

- a) La .....est un instrument qui sert à déterminer la direction du vent.  
b) Un litre d'air pèse.....g

7) De quoi se compose la layette du bébé ? (4pts)

8) Qu'est-ce qu'un sol aride ? (1pt)

9) Fais le schéma d'une dent puis indique la couronne et la racine. (3pts)

## CLÉ DE CORRECTION L'ÉPREUVE N°4 DE SCIENCES

1) Les glandes digestives de l'appareil digestif de l'homme : les glandes salivaires, les glandes gastriques, les glandes intestinales, le foie et le pancréas. (3pts)

2) Relève la bonne réponse.

- Le nez est relié au cerveau par le nerf : c) Olfactif (1pt)

3) Il y a combustion quand un corps brûle ou se consume. (1pt)

- Exemple de combustion lente : la rouille. (1pt)

4) Réponds par vrai ou faux aux affirmations suivantes : (2pts)

a) L'air n'est ni compressible ni élastique V/\_/ F/X/

b) Les gaz sont expansibles V/X/ F/\_/

5) Relie par une flèche chaque sens à son organe : (2pts)

**Les sens**

**les organes**

- a) La vue → 3- l'oeil  
b) L'ouïe → 4- l'oreille  
c) L'odorat → 1- le nez  
d) Le toucher → 5- la peau

6) Complète les phrases suivantes :

a) La **girouette** est un instrument qui sert à déterminer la direction du vent. (1pt)

b) Un litre d'air pèse **1,3g** (1pt)

7) La layette du bébé se compose de brassières, de bonnets, de chaussons, de chaussettes... (4pts)

8) Un sol aride est un sol qui se dessèche vite, sol pauvre.... (1pt)

9 - schéma de la dent bien fait (1pt)

- couronne bien indiquée (1pt)

- racine bien indiquée (1pt)

## ÉPREUVE N°5 DE SCIENCES

1-Cite deux combustibles liquides. (2pts)

2-Pourquoi dit-on que l'eau est un solvant ? (1pt)

3- Relie par une flèche chaque animal à sa famille (5pts)

### Animaux

- a) Le capitaine
- b) La grenouille
- c) Le margouillat
- d) Le pigeon
- e) La vache

### Familles

- 1) batraciens
- 2) poissons
- 3) mammifères
- 4) oiseaux
- 5) reptiles
- 6) vers

4- Copie l'énoncé et coche dans la case **V** si l'affirmation est vraie ou dans la case **F** si elle est fausse

- a) La rizière de Bila manque d'eau, il doit l'irriguer    V /     F /     (1pts)
- b) Le mil se reproduit par bouturage    V /     F /     (1pts)
- c) La plante respire par ses feuilles    V /     F /     (1pts)

5- Donne trois précautions que la femme enceinte doit prendre pour accoucher en bonne santé. (3pts)

6- Que signifie IST ? Donne un exemple (2pts)

7- Dessine l'estomac d'un mouton et nomme les différentes parties (4pts)

## CORRIGE DE SCIENCES N°5

1- Les combustibles liquides : **essence, pétrole...** (2pts)

2- L'eau est **un** solvant parce qu'elle peut dissoudre (diluer) d'autres substances (1pt)

3- Relie par une flèche chaque animal à sa famille (5pts)

### Animaux

- a) Le capitaine
- b) La grenouille
- c) Le margouillat
- d) Le pigeon
- e) La vache

### Familles

- 1) batraciens
- 2) poissons
- 3) mammifères
- 4) oiseaux
- 5) reptiles
- 6) vers

4- Je copie l'énoncé et coche dans la case **V** si l'affirmation est vraie ou dans la case **F** si elle est fausse

- d) La rizière de Bila manque d'eau, il doit l'irriguer    V /     F /     (1pt)
- e) Le mil se reproduit par bouturage    V /     F /     (1pt)
- f) La plante respire par ses feuilles    V /     F /     (1pt)

5- Trois précautions que la femme enceinte doit prendre pour accoucher en bonne santé : **aller en consultation régulièrement, avoir une alimentation saine, éviter les travaux pénibles.** (3pts)

6- IST : **infection sexuellement transmissible** (1pt), exemples SIDA ; gonococcie... (1pt)

7- Dessin (estomac du mouton) (2pts)

Parties bien indiquées (2pts) : bonnet, feuillet, caillette, panse