

proposition de corrigé

epreuve de Science de la Vie et de la Terre

Exercice 1 (5pts)

- 1) Luxation 0,5pt
- 2) glande endocrine 0,5pt
- 3) Rotule 0,5pt
- 4) ossification 0,5pt
- 5) phalanges 0,5pt
- 6) perioste 0,5pt
- 7) Nerf cranien 0,5pt
- 8) Neurone 0,5pt
- 9) Fatigue musculaire 0,5pt
- 10) moelle epiniere. 0,5pt

Exercice II (4pts)

- 1) mastication 0,5 pt
- 2) broyer les aliments pour faciliter la digestion 0,5 pt
- 3) a) suc digestif: c'est une substance secrétée par les glandes digestives, capable de transformer un aliment en un corps soluble. 0,5 pt
b) La salive 0,5 pt
- 4) a) le bol alimentaire 0,5 pt
b) suc gastrique. 0,5 pt
- 5) a) Nutriment: c'est un corps simple soluble issu de la digestion. 0,5 pt
b) Absorption intestinale. 0,5 pt

Exercice III. (3pts)

A ⁻	O ⁻	Non	0,5 pt
AB ⁻	A ⁺	Non	0,5 pt
A ⁺	AB ⁺	Oui	0,5 pt
O ⁺	B ⁻	Non	0,5 pt
AB ⁻	AB ⁺	Oui	0,5 pt
B	AB	Oui	0,5 pt

Exercice IV (8pts)

1)

Organes annexes	Globe oculaire	
	Milieux transparents	membranes
Paupières 0,5 pt cils 0,5 pt glandes lacrymales 0,5 pt	Cristallin 0,5 pt humeur vitré 0,5 pt	Retine, choroïde 0,5 pt sclerotique 0,5 pt

2) rôle de la rétine 0,25 pt

c'est l'organe récepteur sensible de l'œil, c'est sur la rétine que se forme l'image.

3) (3,75 pts)

- 1- sclerotique 0,25
- 2- choroïde 0,25
- 3- Rétine 0,25
- 4- membrane de l'œil 0,25
- 5- humeur vitrée 0,25
- 6- tache jaune 0,25
- 7- point aveugle 0,25
- 8- nerf optique 0,25
- 9- cornée transparent 0,25
- 10- conjonctive 0,25

- 11- humeur aqueuse 0,25
- 12- pupille 0,25
- 13- cristallin 0,25
- 14- iris 0,25
- 15- corps ciliaires 0,25