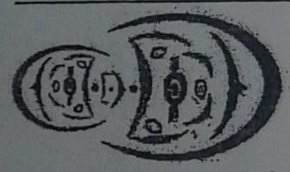
Examens de Faunistique

Faculté des Sciences Tétouan

??. Complétez le tableau suivant (P: périanthe; K: calice; C: corolle ; A : androcée ; G : gynécée)

D. F.	Formule florale	Famille/S-classe/Classe
	⊗K3 C3 A6 G(3)	Famille: Bromeliaciae Sclasse: Zingiberidae Classe: Liliopsida
	⊛ A 3 × ⊗ G(3)	Famille: Cyperaceae Sclasse: commelinidae Classe: ~~Liliopsidae~~ liliopsidae
	P3+3 . [A1 G(3)] 3P+3P+[A1+G(3)] K3C3[A1+G(3)]	Famille: orchidaceae Sclasse: Lilidae Classe: Liliopsidae
	⚥ ⊕, P3+3 A 3 G (3)	Famille: Iridaceae Sclasse: Lilidae Classe: Liliopsidae
	~~P3+3~~ P3+3 P3+3 G(3) 2C	Famille: Poaceae Sclasse: commelinidae Classe: Liliopsidae
	⊗ [P4 . A4] G4	Famille: Potamogetonaceae Sclasse: Alismatidae Classe: Liliopsidae
	⊗ [P(3+3) A3+3] G(3)	Famille: Amaryllidaceae Sclasse: Classe: Liliopsidae

Nombre de page:

Tableau récapitulatif - TD n° 1de Faunistique-

Compléter le tableau ci-dessous :

Embranchements :	**S/Emb - Super Classes ou Classes**	**Dispositif de locomotion**	**Fonction ou rôle**	**Exemples (parasite)**
Sarcomastigophora (Rhizoflagellés)	S/Emb : **Sarcodina** ou	Pseudopodes	Mouvements de locomotion et pour l'alimentation (nutrition)	*Foraminifères, Opalina* .....
	S/Emb : **Mastigophora** ou	.....	....	*Choanoflagella ;* ..... ; ..... ; .....
Ciliophora (Ciliés)	8- 10 classes > 20ordres	Cils vibratils	....	*Paramecium ;* ..... ; ..... ; .....
Apicomplexa (Sporozoaires)	Classes : **Coccidia** **Hématozoa** **Sarcosporidia**	Sans dispositif (la spore = forme de repoduction)	**Tous des parasites** (Invertébrés et Vertébrés)	*Eimeria (cocci)* *Cryptosporidium (cocci)* ..... *(Hématoz)* *Toxoplasma (Sarcosp)*
Cnidosporidia (Microsporidia)	S/Emb : **Microsporidia** **Myxozoa** **Ascétosporidia**	Sans dispositif (la spore = forme de transition)	**Parasites intracellulaires** (Invertébrés et Vertébrés)	*Myxobolus (microsp) ;* *Myxidium (myxozoa)* *Marteilia (Ascetosp)*

Nom et prénom

Epreuve de faunistique (Vertébrés)

Durée : 30 mn

Question 1. Quelles sont les caractéristiques générales des oiseaux ?

……

……

……

Question 2. Par quoi se caractérisent les amphibiens des autres vertébrés ?

……

……

……

Question 3. Cocher la/ ou les/ réponse/s correcte/s.

1. Le plus petit vertébré du monde est :

☐ le poisson *Schindleria brevipinguis* ;
☐ la Tortue caouanne *Caretta caretta* ;
☐ la grenouille *Paedophryne amauensis*.

2. Les groupes de vertébrés les plus importants en nombre sont :

☐ Les mammifères et les sauropsidés ;
☐ les actinoptérygiens et les sauropsidés ;
☐ les sauropsidés et les batraciens.

3. Actuellement, 5 groupes de vertébrés sont connus :

☐ les sauropsidés, les amphibiens, les reptiles, les oiseaux et les urodèles ;
☐ les amphibiens, les poissons, les mammifères, les oiseaux et les reptiles ;
☐ les agnathes, les poissons, les mammifères, les oiseaux et les reptiles.

4. Les gymnophiones sont des vertébrés caractérisés par :

☐ la présence d'une queue à l'état adulte ;
☐ l'absence de pattes ;
☐ un mode de vie terricole.

5. Les carnivores sont des mammifères :

☐ ayant des canines transformées en crocs ;
☐ à corps nu et à sang chaud ;
☐ se nourrissant principalement de la chair d'autres animaux.

Nom et prénom

Epreuve de faunistique (Vertébrés)

Durée : 30 mn

Question 1. Quelles sont les caractéristiques générales des oiseaux ?

.....

.....

.....

Question 2. Par quoi se caractérisent les poissons des autres vertébrés ?

.....

.....

.....

Question 3. Cocher la/ ou les/ réponse/s correcte/s.

1. Le plus petit vertébré du monde est :

☑ le poisson *Schindleria brevipinguis* ;
☐ la Tortue caouanne *Caretta caretta* ;
☐ la grenouille *Paedophryne amauensis*.

2. Les groupes de vertébrés les plus importants en nombre sont :

☑ Les mammifères et les sauropsidés ;
☐ les actinoptérygiens et les sauropsidés ;
☐ les sauropsidés et les batraciens.

3. Actuellement, 5 groupes de vertébrés sont connus :

☐ les sauropsidés, les amphibiens, les reptiles, les oiseaux et les urodèles ;
☑ les amphibiens, les poissons, les mammifères, les oiseaux et les reptiles ;
☐ les agnathes, les poissons, les mammifères, les oiseaux et les reptiles.

4. Les gymnophiones sont des vertébrés caractérisés par :

☐ la présence d'une queue à l'état adulte ;
☑ l'absence de pattes ;
☑ un mode de vie terricole.

5. Les carnivores sont des mammifères :

☑ ayant des canines transformées en crocs ;
☐ à corps nu et à sang chaud ;
☑ se nourrissant principalement de la chair d'autres animaux.

Nom et prénom

Epreuve de faunistique (Vertébrés)
Durée : 30 mn

Question 1. Quelles sont les caractéristiques générales des poissons ?

.....

.....

.....

Question 2. Par quoi se caractérisent les mammifères des autres vertébrés ?

.....

.....

.....

Question 3. Cocher la/ ou les/ réponse/s correcte/s.

13. Les gymnophiones sont des vertébrés caractérisés par :
☐ la présence d'une queue à l'état adulte.
☐ l'absence de pattes.
☒ un mode de vie terricole.

14. Les carnivores sont des mammifères :
☒ ayant des canines transformées en crocs.
☐ à corps nu et à sang chaud.
☒ se nourrissant principalement de la chair d'autres animaux.

15. Les chiroptères sont des animaux :
☐ diurnes et carnivores, adaptés au vol.
☐ nocturnes et insectivores, adaptés au vol grâce à des membranes alaires.
☒ ayant des membranes alaires fixées entre leurs doigts, sur les flancs et parfois sur la queue.

4. Les chondrichtyens sont :
☐ des amphibiens aveugles et terricoles.
☒ des poissons à squelette cartilagineux.
☐ les plus primitifs des vertébrés.
☐ des poissons à squelette osseux.

5. Les ostéichtyens :
☐ sont des mammifères.
☒ sont des poissons à squelette osseux
☒ possèdent quatre ou cinq paires de branchies recouvertes d'un opercule ossifié, l'ouïe.
☐ possèdent deux ou trois paires de branchies recouvertes d'un opercule ossifié, l'ouïe.

Nom et prénom

Epreuve de faunistique (Vertébrés)

Durée : 30 mn

Question 1. Quelles sont les caractéristiques générales des mammifères ?

.....

.....

.....

Question 2. Par quoi se caractérisent les amphibiens des autres vertébrés ?

.....

.....

.....

Question 3. Cocher la/ ou les/ réponse/s correcte/s.

1. Les lagomorphes se caractérisent par :

☐ un corps recouvert d'épines, de longues oreilles et une longue queue.
☐ la présence de deux paires d'incisives à la mâchoire supérieure, et d'une paire à la mâchoire inférieure.
☐ un corps recouvert de fourrure, de longues oreilles et une queue courte.
☐ des bulbes olfactifs volumineux.

2. Les tubulidentés sont des vertébrés possédant :

☐ des griffes en forme de pelle pour creuser.
☐ un long museau et de longues oreilles.
☐ des crocs développés.
☐ un corps recouvert de fourrure.

3. Il existe quatre ordres de reptiles :

☐ les chéloniens, les crocodiliens, les rhynchocéphales et les squamates.
☐ les chéloniens, les crocodiliens, les trogoniformes et les squamates.
☐ les struthioniformes, les crocodiliens, les trogoniformes et les squamates.

4. Les chéloniens ont un corps :

☐ de forme ovale, entouré d'une double carapace osseuse et écailleuse.
☐ allongé et recouvert d'écailles.
☐ recouvert d'une carapace cartilagineuse et un bec cornu.

5. Les squamates sont des :

☐ reptiles au corps couvert de replis écailleux.
☐ amphibiens au corps allongé, dotés de deux paires de pattes.
☐ vertébrés à sang froid, ayant une longue gueule et d'énormes mâchoires.

بالتوفيق للجميع