



NOM :	PRENOM :	GROUPE :
-------	----------	----------

I. COCHEZ LA BONNE REPONSE /10PN

1- La diapédèse est la migration des éléments sanguins,

- En particulier les globules rouges pour atteindre la rate
- En particulier les polynucléaires neutrophiles et des éosinophiles, hors des capillaires**
- En particulier les immunoglobulines pour se rendre sur les lieux où se déroule une inflammation, ou un processus immunitaire de défense

2- L'urée dans le sang est :

- Le résultat de la dégradation des sucres
- Le résultat de la dégradation des protéines**
- Le résultat de la dégradation des lipides

3- Le sang arrive des poumons dans l'oreillette gauche par :

- Les deux veines pulmonaires
- La veine pulmonaire
- Les quatre veines pulmonaires**

4- Le transport du CO2 :

- Est assuré sous une forme dissoute à raison de 25%
- Est assuré sous forme de bicarbonate quand il est lié à l'eau.**
- Est assuré par l'hémoglobine sous forme d'oxyhémoglobine

5- Les échanges gazeux hémato-cellulaires :

- Sont des phénomènes actifs
- Nécessitent une forte différence de pression pour le CO2
- Sont assurés par simple diffusion**

6- Les bronches des poumons :

- Naissent de la division de la trachée**
- Naissent de la division du larynx.
- Naissent de la division du pharynx

7- Le bol alimentaire atteint l'estomac par :

- Le fundus
- Le cardia.**
- Le pylore

8- Le suc pancréatique contient des enzymes

- Pour dégrader les lipides uniquement
- Pour dégrader les osides uniquement
- Pour dégrader les lipides, les protéines et les sucres.**

9- Dans sa fonction exocrine, le foie permet

- De dégrader les lipides, les protéines et les sucres
- De dégrader les lipides uniquement**
- De dégrader les osides uniquement

10- Les globules rouges dans le sang

- Leur nombre est en millions et leur durée de vie est de 90 jours
- Leur nombre est en milliers et leur la durée de vie est de 120 jours
- Sont catabolisés dans la rate dont le déchet est la bilirubine**

II. DEFINISSEZ CE QUI SUIT : (/1 pnts)

Monogastrique : _____ ANIMAL AVEC UN SEUL ESTOMAC _____/

Polygastrique : _____ ANIMAL AVEC PLUSIEURS ESTOMACS _____/

c. LES HORMONES DE LA REPRODUCTION (/2 pnts) :

♂ TESTOSTERONE / Responsable de :

- 1) CARACTERES SECONDAIRE /
- 2) DEVELOPPEMENT ET MATURATION DES ORGANES SEXUELS /
- 3) PRODUCTION CONTINUE DES SPERMATOZOÏDES /

♀ ESTROGÈNES ; PROGESTÉRONE / Responsables de :

1 : CARACTÈRES SECONDAIRES / PROCESSUS DE LA FECONDATION /
DÉVELOPPEMENT DE LA MUQUEUSE UTERINE / _____ /

2 : BLOQUE L'OVULATION / _____ PREPARE LA NIDATION /
MAINTIENT LA GESTATION / _____ /

VI. LE SYSTEME ENDOCRINIEN EST COMPOSE DES GLANDES SUIVANTES : (/1.5 pnts)

- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. <u>Hypothalamus,</u> | 5. <u>SURRENALES</u> / |
| 2. <u>HYPOPHYSE</u> / | 6. <u>GONADES</u> / |
| 3. <u>THYROIDE</u> / | 7. _____ / |
| 4. <u>PANCRÉAS</u> / | 8. _____ / |

Bon courage