

Je teste mes connaissances : 08 pts

Exercice : 1 (5pts)

*- Retrouvez le mot qui correspond à chaque définition suivante :

1- cellule sanguine dépourvue de noyau :.....

2-Muscle du cœur :.....

3-Vaisseau sanguin qui ramène le sang au cœur :.....

4-Molécule chimique permettant le transport du dioxygène :

5-Organ qui joue le rôle de pompe pour la circulation sanguine :.....

Exercice : 2 (3pts)

*- Dans chaque liste, chasse l'intrus et justifie ton choix :

1- Aorte – oreillette gauche – veine cave – ventricule gauche – veines pulmonaires.

.....

2-Artère pulmonaire – veine cave – oreillette droite – intestin – ventricule droit.

.....

3- Sucres – graisses – sport – infarctus – stress.

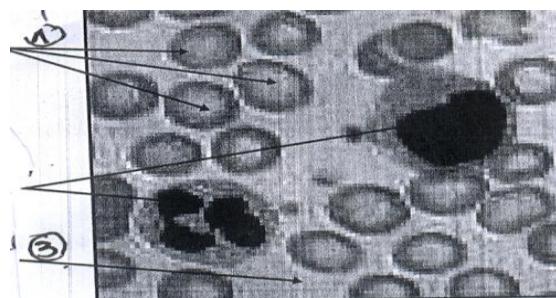
.....

J'utilise mes connaissances : 12 pts

Exercice : 3

I/ Le document - I- représente l'observation microscopique d'un frottis sanguin : 4.5pts

Doc I ↗



1- Complétez le schéma par les mots convenables :

1.5p

2-Décrire les constituants du sang :

1p

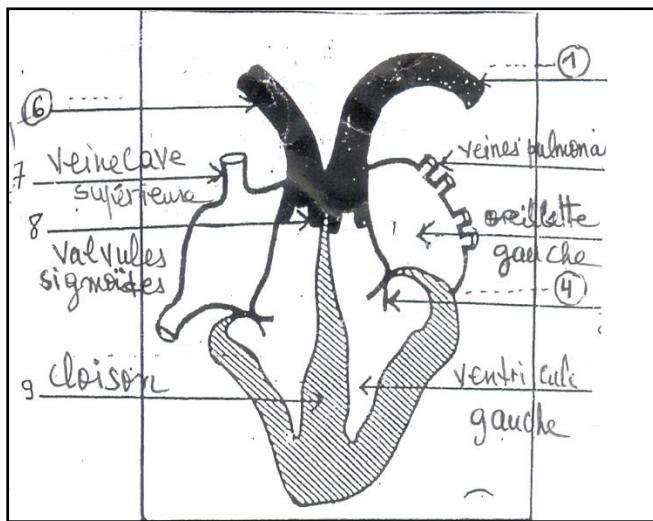
.....

3- Quel est le rôle de l'élément ③ :

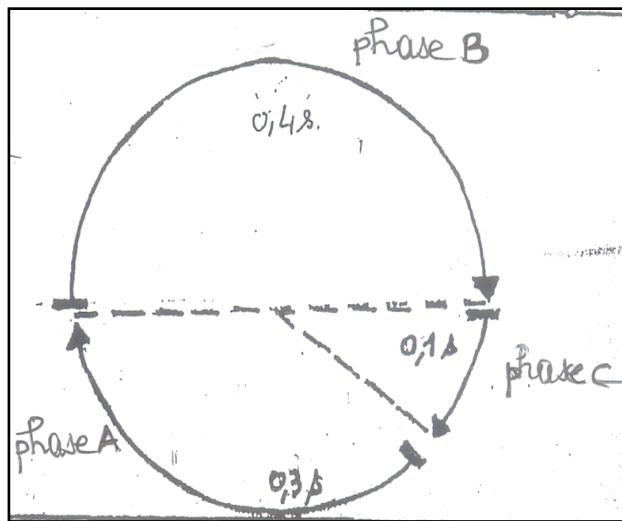
1p

4- Quel est le rôle de l'élément ① : 1p

II / le document représente une coupe longitudinale d'un cœur de mammifère lors d'une phase de la révolution cardiaque.



Doc II



Doc III

1- ✎ Nommez les éléments 1.4 et 6 (doc II)

1.5pts

1 : 4 : 6 :

- ✎ quel est le rôle de l'élément 4 : 1p

2- Quel est la couleur du sang au niveau de l'élément 6 justifier votre réponse : 2pts

.....
.....

III/ le document III représente l'ordre chronologique et la durée des phases d'une révolution cardiaque. Sachant que la phase A correspond à celle du doc II que représentent ?

La phase B : 1p

La phase C : 1p

3- Déterminez la durée de cette révolution cardiaque : 1p

.....
.....
.....