

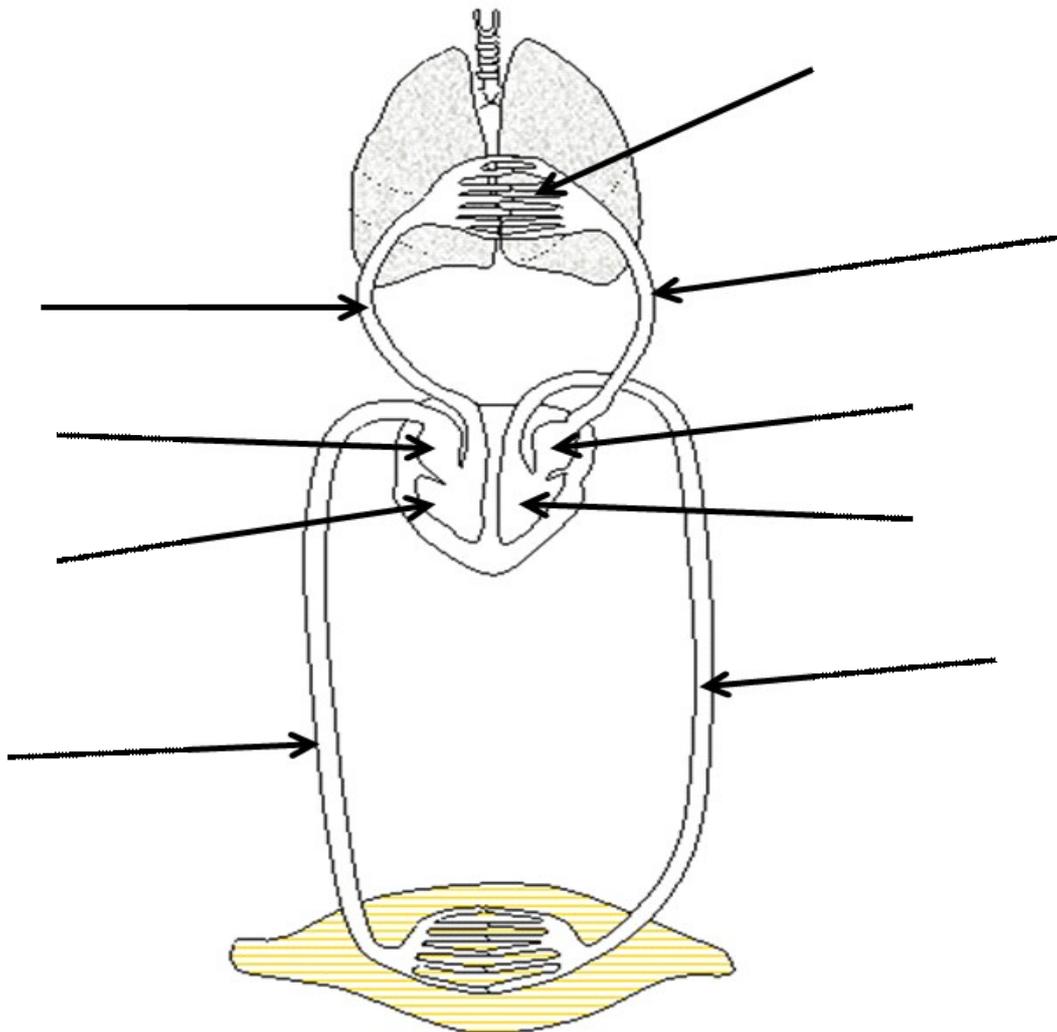
Prénom : _____

Date : _____

EVALUATION DE SCIENCES : La circulation sanguine

Compétences : Aborder le rôle de la circulation sanguine dans le fonctionnement des organes à partir des poumons et du tube digestif. Connaître l'appareil circulatoire humain et son principe de fonctionnement (rôle du cœur et des différents vaisseaux). Établir des relations entre l'activité physique, les besoins des muscles et la fréquence cardiaque.

1) Légende le schéma :



Colorie en rouge le sang riche en oxygène et en rouge celui riche en CO_2 .

2) Quel est la composition du sang ?

3) Quel est le rôle du sang ?

4) Cite les trois types de vaisseaux et écris-les dans l'ordre croissant de taille :

5) Explique pourquoi le coeur s'accélère lors d'un effort physique :

6) Cite une maladie cardiovasculaire et explique ses causes :

7) Sur le schéma colorie en vert la petite circulation et en orange la grande circulation :

