



Extract of SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article217>

3/ Le rôle de la circulation sanguine.

Pb6 Quel est le rôle de la circulation sanguine ?

- Archives - SVT 5ème - La circulation sanguine. - 3/ Le rôle de la circulation sanguine. -

5

Publication date: mardi 6 décembre 2011

Description:

Savoir utiliser un schéma et des valeurs chiffrées.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Savoir utiliser un schéma et des valeurs chiffrées.

Activité

Faire les questions de la feuille.

- ▶ Attention à bien utiliser les valeurs chiffrées proposées en respectant l'ordre de la circulation sanguine.

Le rôle de la circulation sanguine.

- ▶ Indiquer avec des mots le trajet complet d'une goutte de sang d'un organe vers ce même organe.

++++Résultats

1/ Il y a autant de O₂ (20 mL pour 100 mL de sang) dans le sang sortant des poumons que dans le sang entrant dans les organes.

2/ Il y a autant de CO₂ (53 mL pour 100 mL de sang) dans le sang sortant des organes que dans le sang entrant dans les poumons.

3/ Le sang transporte le O₂ depuis les poumons vers les organes et permet le rejet du CO₂ depuis les organes jusqu'aux poumons.

La circulation sanguine [http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.biologieenflash.net/animation.php?ref=bio-0009-3]	La circulation sanguine [http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.agence-usages-tice.education.fr/telechargement/animation_sang.html]
--	--

++++Résumé

La circulation sanguine permet le transport des gaz respiratoires (O₂ et CO₂) entre les poumons et les organes.

Le sang permettr a aussi les apports alimentaires aux muscles.

Une goutte de sang suit le trajet suivant :
capillaires sanguins (organe)-veine-coeur-artère- capillaires sanguins du poumon-veine-coeur-artère- capillaires sanguins de l'organe.

Elle utilisera les deux circulations du sang : la circulation pulmonaire et la circulation générale.

++++En plus

Vous pouvez retrouver toutes les informations concernant la circulation sanguine sur un article du site de ScienceJunior.

► [La circulation sanguine](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://sciencejunior.fr/biologie/le-systeme-cardio-vasculaire-en-detail/>]

Pb6 Quel est le rôle de la circulation sanguine ?

▶ [Logiciel Circulation sanguine](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://svt.ac-besancon.fr/logiciel-circulation-sanguine/>]

++++TEST

▶ [Un test afin de retrouver le sang riche et pauvre en dioxygène dans la circulation sanguine](#)

[<http://www.apercite.fr/api/apercite/320x240/oui/oui/http://www.ac-paris.fr/portail/upload/docs/application/x-shockwave-flash/2009-06/circulation1.swf>]

[Retrouver d'autres schémas de ce professeur](#)

La version ci-dessous est une version actualisée et modifiée. Les résultats présents ci-dessus ne correspondent pas au document présent ci-dessous !

Ceci est un document [Microsoft Office](#) incorporé, fourni par [Office Online](#).