

Pracovní list

Předmět: Přírodověda

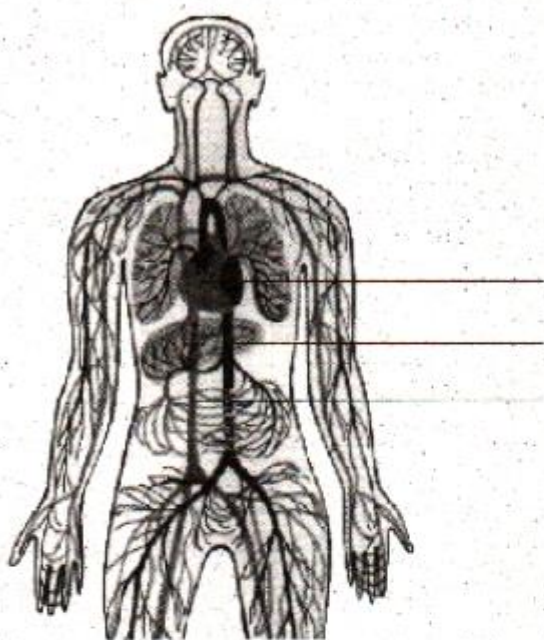
Ročník: 5.A

Opakování vzdělávacího celku: Oběhová soustava – procvičování učiva z 10.3.2020

9. OBĚHOVÁ SOUSTAVA

1. Označ části oběhové soustavy.

2. Sleduj a popiš cestu jedné kapky krve.



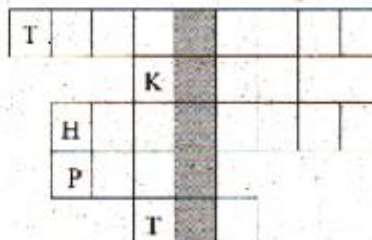
Pamatuj!

Krev neustále dodává potřebné výživné látky svalům, orgánům, kostem a odvádí odpad, který vzniká při jejich práci.

Levá polovina srdce (1) se stáhne a čerpá krev z tepen. Tepnami i tenkými vlásečnicemi se tato krev dostává do každého místa těla. Na cestě roznáší výživné látky a šíří ty odpadní. Potom se žilami vrací do pravé poloviny srdce (2). Odtud směřuje do plic (3). Protéká kolem vzduchových váčků, zbavuje se oxidu uhličitého a obohacuje se kyslíkem ze vzduchu, který vdechneš. Okysličená přichází do levé poloviny srdce (1)...

3. Křížovka. Co víš o krevním oběhu?

1. Převodění krve jednoho člověka druhému
2. Úkolem cév je rozvádět po těle
3. Srdce je v těle uloženo v
4. Srdce vhání odkysličenou krev do
5. Úder srdce vnímáme na zápěstí jako



Tajenka: — — — — — je mohutný dutý

, který pracuje jako

Srdce se skládá z

Oběhovou soustavu tvoří

4. Zakroužkuj písmena u nepravdivých výroků a piš je do tajenky. Za správnou odpověď můžeš vybarvit srdíčko.

Krev:

1. je červená tělní tekutina,
2. proudí v těle v uzavřeném krevním oběhu,
3. je v těle v neomezeném množství,
4. rozvádí po těle kyslík, živiny a další látky,
5. okysličená proudí žilami,
6. skládá se z červených a bílých krvinek, krevních destiček a plazmy,
7. rozděluje se do několika krevních skupin, (A, B, AB, 0),
8. je vháněna do plic, kde se okysličuje,
9. červené krvinky pomáhají zastavit krvácení,
10. odkysličená krev proudí tepnami,
11. bílé krvinky pohlcují a zneškodňují cizorodé látky,
12. krevní destičky rozvádějí po těle kyslík.

M
V
D
I
Á
E
P
U
R
C
L
E



Tajenka: _ _ _ _ _ krve je

5. Při úrazu dochází velmi často ke krvácení. Může jít o krvácení:

TEPENÉ



ŽILNÉ



VLÁSEČNICOVÉ



a) Vyber z nabídky, které údaje se hodí pro ošetření jednotlivých poranění a pod obrázky piš příslušná čísla.

1. vyčistit okolí rány; 2. přiložit sterilní obvaz; 3. přiložit tlakový obvaz; 4. zaškrtnit nad ránou;
5. napsat na lístek čas zaškrtnutí; 6. zalepit nebo zavázat; 7. zajistit lékařské ošetření.

6. Uveď všechny části krve a jejich funkci.