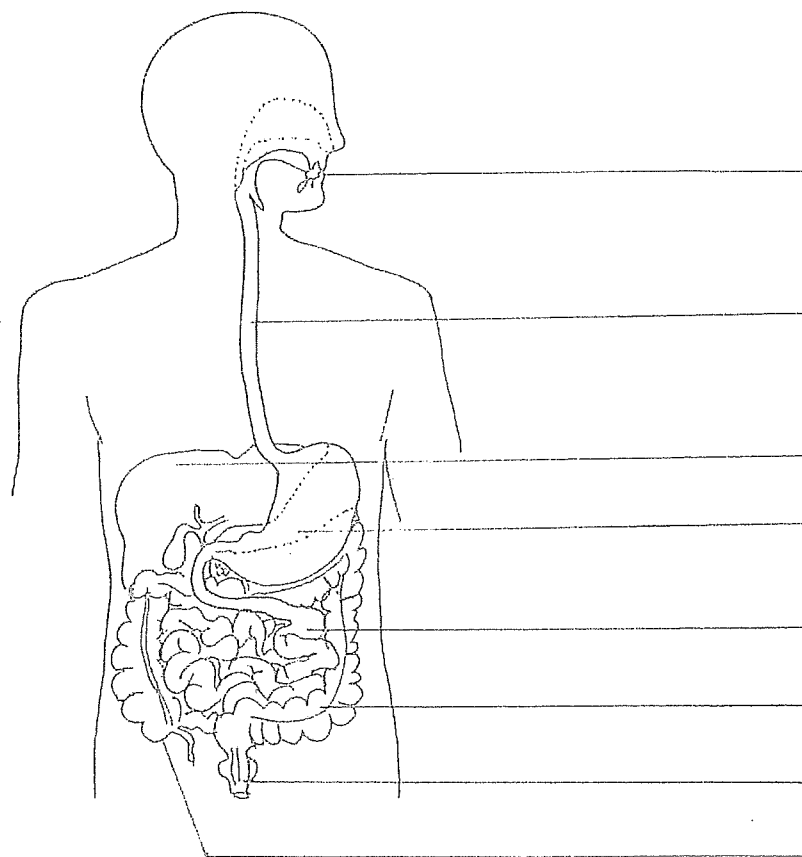


TRÁVICÍ SOUSTAVA

1. **Doplň:** tlusté střevo, tenké střevo, konečník, žaludek, játra, jícen, dutina ústní, slepé střevo



2. **Spoj čarou, co k sobě patří.**

- | | | | |
|---------------|---|---|--|
| dutina ústní | ⇒ | ⇐ | promíchání potravy se žaludeční šťávou |
| žaludek | ⇒ | ⇐ | promíchání potravy se slinami |
| tenké střevo | ⇒ | ⇐ | výživné látky se dostávají do krve |
| tlusté střevo | ⇒ | ⇐ | odvod zbytků z těla |

3. **Podtrhni zdravá jídla. Vysvětli, čím škodí člověku nezdravé a nekvalitní jídlo.**

hranolky, rajčata, jitrnice, kuřecí maso, jablko, čočka, tvaroh, mrkev, sádlo,
vejce, mléko, ryby, tatarka, brambůrky, brambory, jogurt, knedlíky, celozrnné
pečivo

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	♥

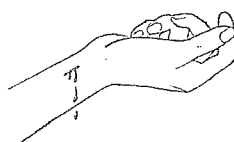
Tajenka: _ _ _ _ _ krve je

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

TEPENNÉ



ŽILNÉ



VLÁSEČNICOVÉ



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

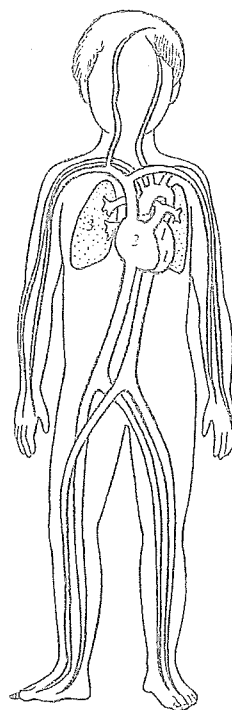
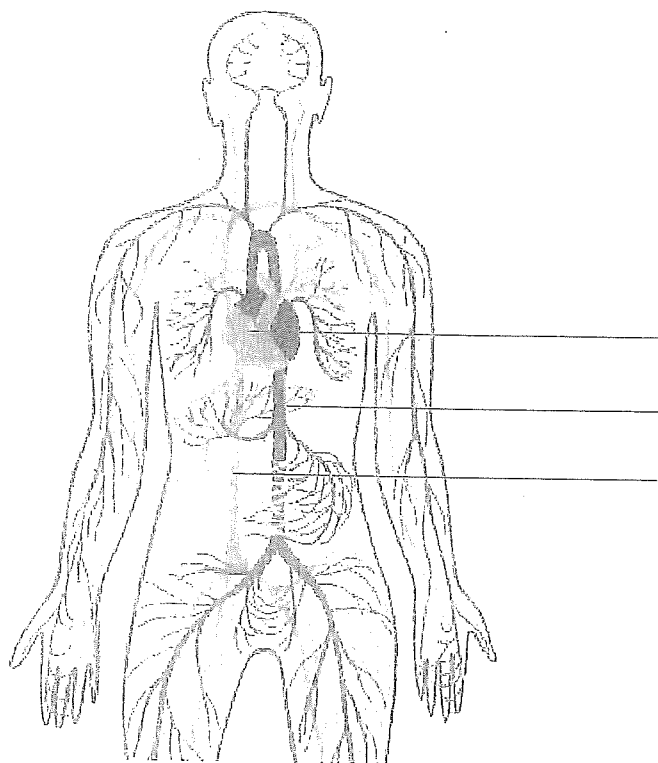
1. vyčistit okolí rány; 2. přiložit sterilní obvaz; 3. přiložit tlakový obvaz; 4. zaškrtnit nad ránou;
5. napsat na lístek čas zaškrtnutí; 6. zalepit nebo zavázat; 7. zajistit lékařské ošetření.

6. Uved' všechny části krve a jejich funkci.

9. OBĚHOVÁ SOUSTAVA

1. Označ části oběhové soustavy.

2. Sleduj a popiš cestu jedné kapky krve.



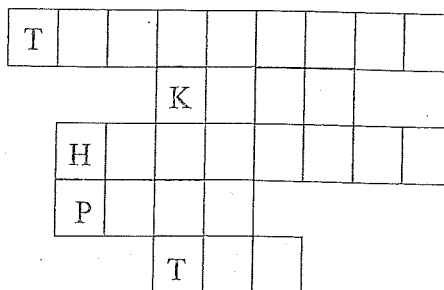
Pamatuj!

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 sbírá 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. Převedení 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. Údery srdce vnímáme na zápěstí jako



Tajenka: — — — — — je mohutný dutý , který pracuje jako

Srdce se skládá z

Oběhovou soustavu tvoří