

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„KOTVA“ CZ.1.07/1.4.00/21.3537

Identifikátor materiálu	EU: PRIR - 65
Anotace	Test prověří znalosti žáka v oblasti oběhové soustavy.
Autor	Mgr. Kateřina Vanýsková
Jazyk	Čeština
Vzdělávací oblast	Člověk a příroda
Vzdělávací obor	Přírodopis
PRIR = Oblast/Předmět	Člověk a příroda/ přírodopis
Očekávaný výstup	Žák prokáže v testu znalosti o oběhové soustavě.
Speciální vzdělávací potřeby	- zdravotní postižení - LMP
Klíčová slova	Červené a bílé krvinky, krevní destičky, krevní plasma, složky krve, krevní skupiny, srdce, tep, tepny
Druh učebního materiálu	Test
Druh interaktivity	Test
Cílová skupina	Žák
Stupeň a typ vzdělávání	základní vzdělávání – druhý stupeň
Typická věková skupina	14 let / 8. ročník
Období tvorby DUM	6/2013

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

OPAKOVACÍ TEST – OBĚHOVÁ SOUSTAVA

1. Jaká je krev?
2. Vyjmenuj složky krve. Jsou 4:
3. Hlavní funkcí krve v organismu je
4. Máme 4 krevní skupiny. Vypiš je.
5. Spoj čarami, co k sobě patří.

Mají jádro

Nemají jádro

ČERVENÉ KRVINKY

Obsahují červené krevní barvivo

BÍLÉ KRVINKY

Rozvádějí po těle kyslík

Ničí choroboplodné zárodky

6. Podtrhni, co je správné.

Krevní destičky: a) rozvádějí po těle kyslík

b) mají význam pro srážení krve

c) ničí do těla vniklé choroboplodné zárodky

7. Doplň neúplné věty.

Hlavním orgánem oběhové soustavy je

Hlavní orgán oběhové soustavy je uložen v

Existuje a krevní oběh.

Srdce se skládá z pravé a předsíně a z pravé a levé

..... Cévní soustava se skládá z

a a

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

8. Správná tvrzení podtrhni.

- a) srdce leží v dutině břišní
- b) oběh krve v těle zajišťuje srdce
- c) krevní vlásečnice nemají v těle žádný význam
- d) krev v těle proudí v cévách
- e) tep nahmatám na lokti a koleni
- f) tepny vedou okysličenou krev od srdce k tělním buňkám
- g) tep je ozvěna srdeční činnosti

9. Spoj čarou, co k sobě patří.

Srdce

Krev

Bílé krvinky

Červené krvinky

Tep

Imunita

Ozvěna srdeční činnosti

Dutý svalový orgán

Odolnost proti působení
choroboplodných zárodků

Přenášejí kyslík

Neprůhledná červená
tekutina

Chrání organismus člověka
před nemocemi

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Správné odpovědi:

1. neprůhledná, červená tekutina
2. krevní plazma, krevní destičky, červené krvinky, bílé krvinky
3. zásobuje krevní buňky kyslíkem
4. A, B, AB, 0
5. červené krvinky – nemají jádro, rozvádějí po těle kyslík, obsahují červené krevní barvivo, bílé krvinky – mají jádro, ničí choroboplodné zárodky
6. b
7. srdce, v dutině hrudní, malý a velký krevní oběh, z pravé a levé předsíně, pravé a levé komory, z tepen, žil, vlásečnic
8. b, d, f, g
9. srdce – dutý, svalový orgán
krev – neprůhledná, červená tekutina
bílé krvinky – chrání organismus člověka před nemocemi
červené krvinky – přenášejí kyslík
tep – ozvěna srdeční činnosti
imunita – odolnost člověka proti působení choroboplodných organismů