Odpovědi označ červenou barvou a vyplněný test mi pošli do 17. 4. 2020 na kovalcikt@zsnadrazni.eu Vše jsme spolu probírali, takže by to měla být pro tebe hračka. Pokud nevíš, pomůže ti sešit, učebnice internet.

Testové otázky – OBĚHOVÁ SOUSTAVA

# Mezi funkce oběhové soustavy patří:

* 1. rozvádění živin a plynů a ochrana proti chorobám
	2. rozmnožování
	3. růst organismu
	4. kostnatění

# Množství krve dospělého člověka je:

* 1. 10 litrů
	2. přes 5 litrů
	3. 3 litry
	4. 2,5 litru

# Kde je správně popsaný velký krevní oběh:

* 1. pravá komora – srdečnice – tělo – horní a dolní dutá žíla – levá síň
	2. levá síň – srdečnice – tělo – horní a dolní dutá žíla – pravá komora
	3. srdce – srdečnice – plíce – plicnice - srdce
	4. levá komora – srdečnice – tělo – horní a dolní dutá žíla – pravá síň

# Srdeční sval je zásobován krví:

* 1. malými žilkami
	2. z plicní tepny
	3. z věnčitých tepen
	4. z plicní žíly

# Tepny:

* 1. jsou nejtenčí cévy
	2. vedou krev ze srdce
	3. vedou krev do srdce
	4. vedou mízu

# Krev ze srdce rozvádějí cévy, které se nazývají:

* 1. žíly
	2. mízní cévy
	3. tepny
	4. vlásečnice

# Cévy, které mají nejmenší průměr jsou:

* 1. žíly
	2. vlásečnice
	3. žilky
	4. tepénky

# Cévy, které se v teple roztahují a v chladu zužují, plní funkci:

* 1. úpravy vodního režimu
	2. krytí a ochrany těla
	3. zásobárny energie
	4. udržování stálé teploty těla

# Srdečnice (aorta) je:

* 1. největší tepna
	2. největší žíla
	3. druh vlásečnice
	4. obal srdce

# V klidu se srdce stáhne asi:

* 1. 16krát za minutu
	2. 100krát za minutu
	3. 70krát za minutu
	4. 30krát za minutu

# Krevní skupiny objevil:

* 1. Jan Evangelista Purkyně
	2. Jan Jánský
	3. Johan Gregor Mendel
	4. I. P. Pavlov

# Červené krvinky vznikají v:

* 1. játrech
	2. srdci
	3. svalech
	4. kostní dřeni

# Červené krvinky zanikají v:

* 1. slezině
	2. mízních uzlinách
	3. kostní dřeni
	4. tenkém střevě

# Červené krvinky:

* 1. chrání organismus před bakteriemi a viry
	2. přenáší kyslík a živiny
	3. srážejí krev
	4. nemají žádnou funkci

# Červené krvinky:

* 1. obsahují hemoglobin
	2. mají jádro
	3. srážejí krev
	4. tvoří protilátky

# Bílé krvinky:

* 1. obsahují hemoglobin
	2. chrání organismus
	3. nemají žádnou funkci
	4. nemají jádro

# Bílé krvinky:

* 1. mají jádro
	2. rozvádí kyslík a živiny
	3. sráží krev
	4. odvádí oxid uhličitý

# Krevní destičky:

* 1. chrání organismus před škodlivinami
	2. obsahují hemoglobin
	3. podílejí se na srážení krve
	4. mají jádro

# Krevní destičky:

* 1. tvoří protilátky
	2. zneškodňují cizorodé látky v krvi
	3. vedou kyslík a živiny
	4. nemají jádro

# Krevní plazma:

* 1. je nažloutlá kapalina
	2. chrání organismus před škodlivinami
	3. obsahuje červené krevní barvivo
	4. pohlcuje choroboplodné zárodky

# Transfúze je:

* 1. srážlivost krve
	2. krevní převod
	3. usazování červených krvinek
	4. pohlcování choroboplodných zárodků

# Inkubační doba je:

* 1. doba, kterou stráví novorozenec v inkubátoru
	2. doba mezi počátkem a koncem nemoci
	3. doba mezi proniknutím choroboplodných zárodků do těla a prvními příznaky nemoci
	4. doba, po kterou lze skladovat krev

# Rozeznáváme tyto krevní skupiny:

* 1. A, B, 0
	2. A, B, C, D
	3. A, A0, B, B0
	4. A, B, AB, 0

# Plicní žíla vede krev:

* 1. okysličenou ze srdce
	2. okysličenou z plic
	3. neokysličenou ze srdce
	4. neokysličenou z plic

# Plicní tepna vede krev:

* 1. okysličenou ze srdce
	2. okysličenou z plic
	3. neokysličenou ze srdce
	4. neokysličenou z plic