Odpovědi označ červenou barvou a vyplněný test mi pošli do 17. 4. 2020 na [kovalcikt@zsnadrazni.eu](mailto: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