

OBĚHOVÁ SOUSTAVA

1. Dopln/vyber.

Srdce je uloženo ve vazivovém obalu, který se nazývá _____. Infarkt je přerušení krevního zásobování srdce / uzavření cévy. Příčinou je nezdravý životní styl (kouření, obezita) / dědičnost. Malý krevní oběh vede do _____.

2. Vyber správnou odpověď.

Diastola je: a) ochabnutí srdce b) stah srdce c) zastavení srdce

Tepová frekvence je: a) 120/80 b) 60-80

3. Přiřaď pojmy tak, aby odpovídaly jejich charakteristice.

anémie, hemoglobin, krevní obraz, hemofilie, sedimentace, fagocytóza

pohlcování choroboplodných zárodků _____	rychlost usazování krvinek _____	chudokrevnost _____
zjištění množství krvinek _____	porucha krevní srážlivosti _____	červené krevní barvivo _____

4. Dopln do textu slova z nabídky.

aortou, horní a dolní dutou, plicní, do těla, plicními žilami

Velký tělní oběh začíná _____ v levé komoře, odkud je krev vedena _____ a končí _____ žilou v pravé předsíni.

Malý plicní oběh začíná _____ tepnou v pravé komoře a končí _____ v levé síni.

5. Vyškrtej z osmisměrky pojmy (včetně zkratk) týkající se oběhové soustavy.

CH F T E P N A A
L T Ž Í L A L O
O L O N E O E R
P A N D T V C T
E K G S Ň E D A
Ň K Y Í O R R S
E S S K O K S P

Tajenka: _____.

Uveď, k čemu se využívá:

6. Dopln správné údaje.

- počet stahů srdce za 1 minutu (v klidu, u dospělého člověka) →
- při jednom stahu vypudí srdce (v klidu, u dospělého člověka) →
- za 1 den srdce přečerpá →

ml krve
l krve