Sprawdzian: układ krwionośny, klasa 7

Data: 27.10.2026

Pytania zamknięte (TAK/NIE)

1. Tętnice prowadzą krew od serca. - TAK / NIE

2. Wszystkie żyły człowieka prowadzą krew pozbawioną tlenu. - TAK / NIE

3. Naczynia włosowate umożliwiają wymianę substancji między krwią a tkankami. - TAK / NIE

Pytania jednokrotnego wyboru

1. Dokąd płynie krew z prawej komory serca?

   A) Do aorty
   B) Do płuc
   C) Bezpośrednio do lewej komory
   D) Do żyły głównej

2. Który składnik krwi ma zasadniczy udział w transporcie tlenu?

   A) Krwinka czerwona
   B) Płytka krwi
   C) Krwinka biała
   D) Samo osocze bez krwinek

3. Jaka jest rola zastawek serca?

   A) Wytwarzanie tlenu
   B) Zapobieganie cofaniu się krwi
   C) Wytwarzanie krwinek
   D) Usuwanie dwutlenku węgla do powietrza

Pytania otwarte

1. Po biegu tętno ucznia jest wyższe niż przed biegiem. Wyjaśnij ten związek, odwołując się do pracy mięśni.

2. Zapisz kolejno drogę krwi od lewej komory do prawego przedsionka. Uwzględnij aortę, naczynia ciała i żyły główne.