

Temat: Budowa i funkcje układu krwionośnego

1. Przeczytaj temat ze stron: 166 – 172

2. Na podstawie przeczytanego tekstu sporządź notatkę **w zeszytcie** wg schematu (można wydrukować i wkleić do zeszytu):

1. Funkcje układu krwionośnego:

- a) _____
- b) _____
- c) _____
- d) _____
- e) _____
- f) _____.

2. Elementy układu krwionośnego:

- a) czterojamowe _____ zbudowane z: _____
- b) zamknięty układ naczyń krwionośnych:
 - _____, które transportują krew z _____ do _____
 - _____, które transportują krew z _____ do _____
 - _____, które umożliwiają _____.

3. Naczynia wieńcowe (wyjaśnij ich rolę w organizmie):

_____.

4. Automatyzm serca (wyjaśnij na czym polega) oraz wymień elementy, które wchodzą w jego skład:

_____.

Elementy:

- a) _____
- b) _____
- c) _____.

5. Cykl pracy serca: (krótko opisz, co się dzieje w każdym etapie):

- a) skurcz przedsionków _____
- b) skurcz komór _____
- c) rozkurcz serca _____

6. Porównanie naczyń krwionośnych

cecha	tętnica	żyła	naczynie włosowate
odpowiedzialne za			
budowa			
ciśnienie			
zastawki			
przekrój			

7. Sieci naczyń włosowatych:

- a) typowa sieć naczyń włosowatych _____
- b) sieć dziwna _____
- c) układ wrotny _____.