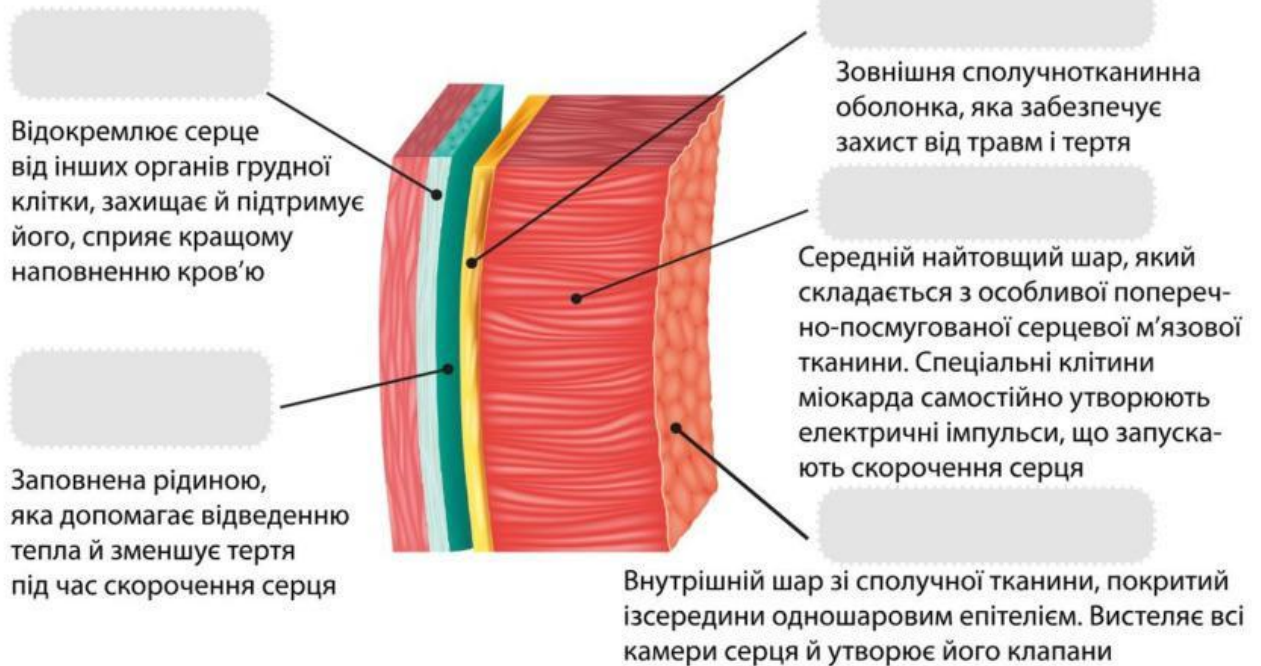


Система кровообігу. Серце: його будова, робота та функції

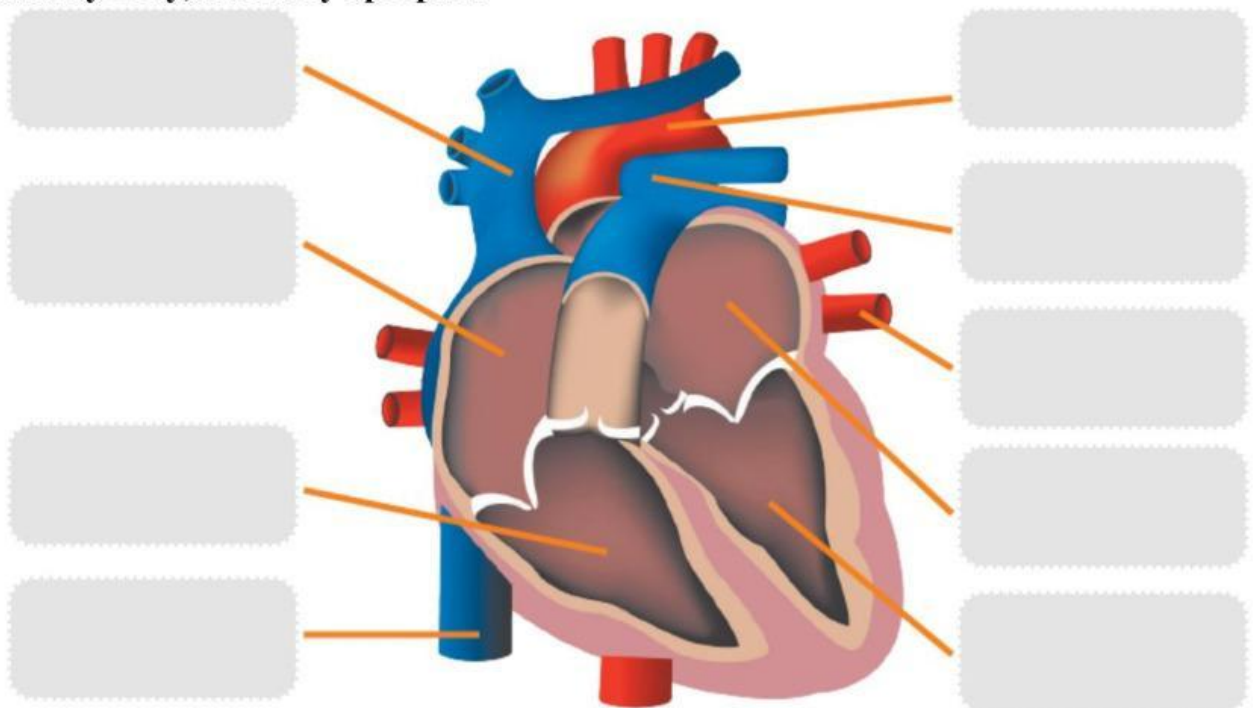
Завдання 1. (2 бала)

Доповніть схему відповідною термінологією:



Завдання 2. (3 бала)

Позначте на малюнку ліве передсердя, праве передсердя, аорту, верхню порожнисту вену, легеневу артерію:



Завдання 3. (2 бала)

Увiдповiднiть властивостi серцевого м'язу:

Властивiсть	Характеристика
1. Скоротливiсть	А. Здатнiсть переходити вiд стану спокою до скорочення пiд впливом рiзних подразникiв (фiзичних, хiмiчних, електричних).
2. Автоматiя	Б. Властивiсть скорочуватися пiсля збудження.
3. Збудливiсть	В. Здатнiсть серця скорочуватися пiд впливом електричних iмпульсiв, якi виникають у самому серцевому м'язi.
4. Провiднiсть	Г. Поширення збудження, яке виникає в будь-якiй дiлянцi, по всьому серцю.

Ваша вiдповiдь: 1-_____, 2-_____, 3-_____, 4-_____

Завдання 4. (1 бал)

Позначте свiтлини, де зображений дефiбрилятор:



Завдання 5. (2 бала)

Поясніть, чому стінка лівого шлуночка значно товстіша за стінку правого?

Завдання 6. (2 бала)

Складіть сенкан до слова «серце»:
