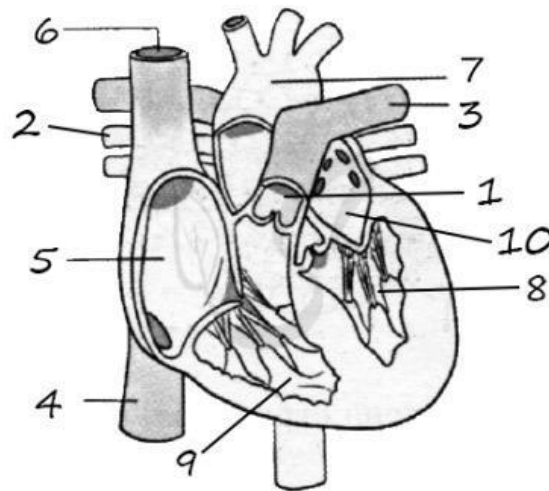
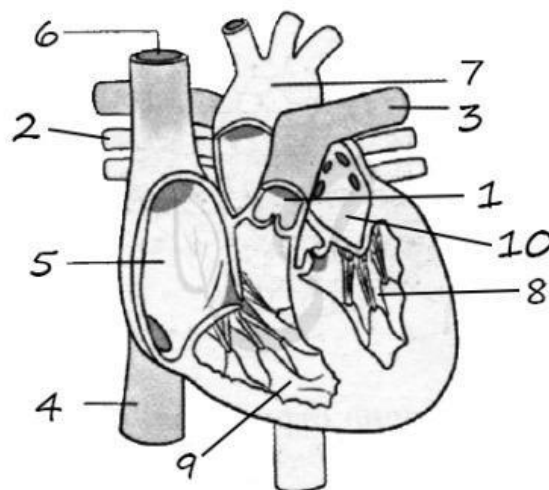


Серце. Кровообіг

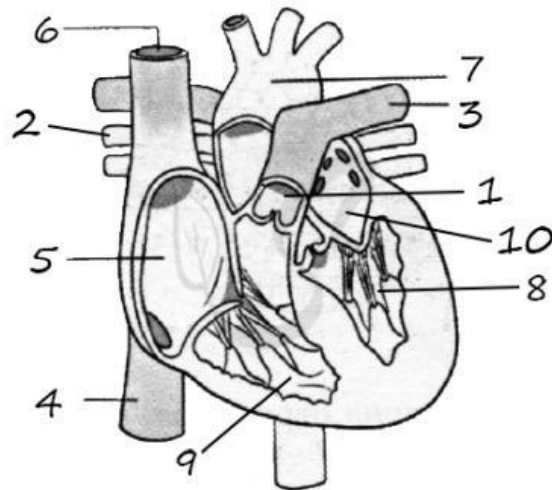
Якою цифрою позначена аорта?



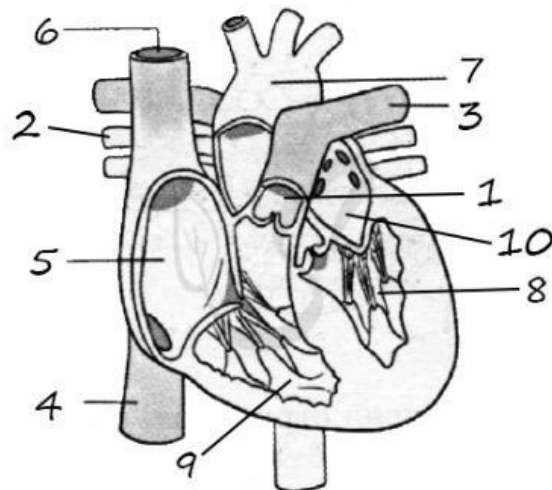
Якою цифрою позначена легенева артерія?



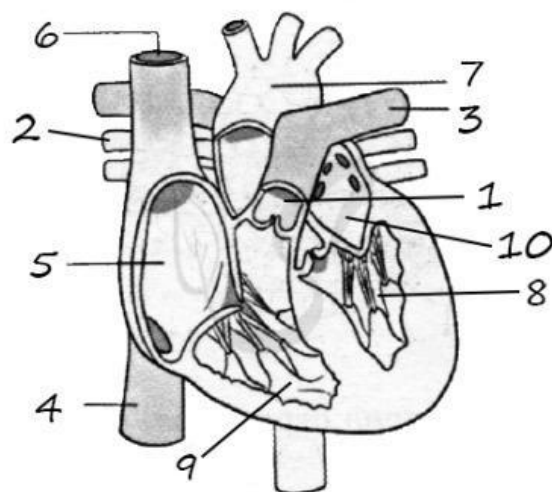
Якою цифрою позначений півмісяцевий клапан?



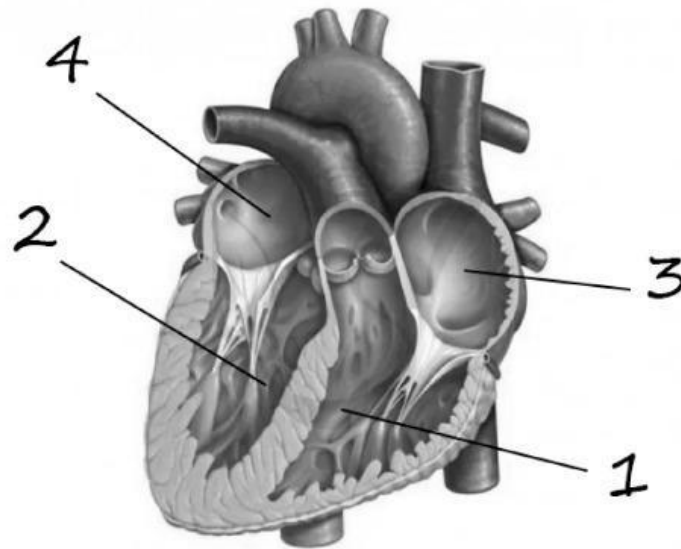
Якою цифрою позначене праве передсердя?



Якою цифрою позначений лівий шлуночок?



Встановіть відповідність:



А. містить венозну кров: 1____; 2____

Б. виштовхує кров у легеневий стовбур: 1____; 2____

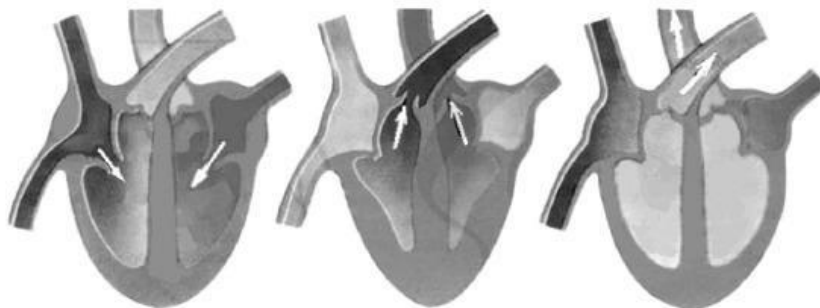
В. відмежований від передсердя тристулковим клапаном: 1____; 2____

Г. виштовхує кров в аорту: 1____; 2____

Д. містить артеріальну кров: 1____; 2____

Е. міокард товстий: 1____; 2____

Встановіть відповідність:



А) тривалість фази 0,4 сек: 1____; 2____; 3____

Б) кров рухається із шлуночків у легеневий стовбур та аорту:
1____; 2____; 3____

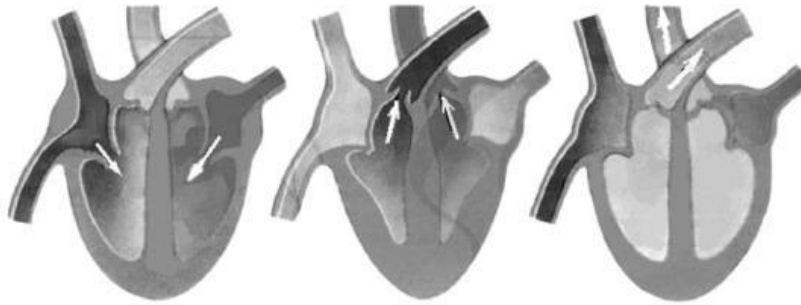
В) кров рухається з передсердь у шлуночки: 1____; 2____; 3____

Г) тривалість фази 0,1 сек: 1____; 2____; 3____

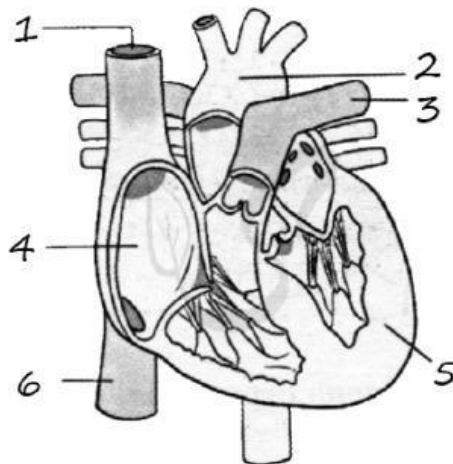
Д) тривалість фази 0,3 сек: 1____; 2____; 3____

Е) кров рухається з вен у передсердя: 1____; 2____; 3____

Якою цифрою на малюнку є фаза серцевого циклу, під час якої порожнини серця скорочуються, при цьому стулкові клапани відкриті?



Якою цифрою на малюнку є судина серця, по якій кров притікає від нижньої частини тіла?

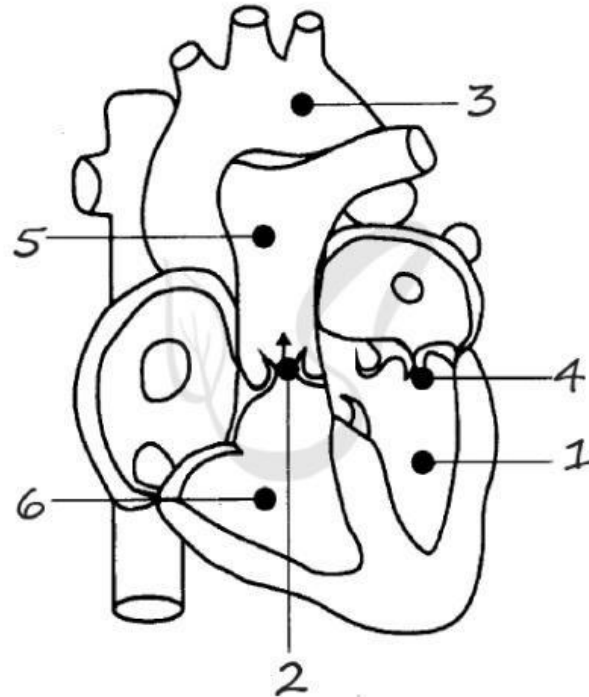


Знайдіть три помилки у наведеному тексті. Вкажіть номери речень:

1. Передсердя при скороченні викидають кров в аорту та легеневий стовбур.
2. При скороченні серця кров надходить у малий та великий кола кровообігу.
3. Тиск крові в артеріях та венах однаковий.
4. Кров по судинах рухається тільки в одному напрямку.

5. У венах є клапани, які разом із скороченням скелетної мускулатури нижніх кінцівок сприяють руху крові проти сили тяжіння.
6. Швидкість руху крові в судинах неоднакова, аорті вона максимальна.
7. Швидкість руху крові у капілярах вище, ніж у венах.

Виберіть три вірно позначені підписи до малюнка:



- 1) правий шлуночок
- 2) півмісяцеві клапани
- 3) верхня порожниста вена
- 4) стулкові клапани
- 5) легенева артерія
- 6) лівий шлуночок