

В таблице приведены данные о работе сердца тренированного и нетренированного человека.

	у тренированного			у нетренированного		
	частота пульса в минуту	объем выбрасываемой крови		частота пульса в минуту	объем выбрасываемой крови	
		за 1 сокращение	в 1 минуту		за 1 сокращение	в 1 минуту
в покое	83	70 см ³	4,76 л	60	60 см ³	3,6 л
при нагрузке	86	120 см ³	10,32 л	133	70 см ³	9,3 л

Вопрос 1

На сколько кубических сантиметров меняется минутный объем крови за одно сокращение у тренированного и нетренированного человека?

- А) на 120 см³; на 70 см³
- Б) на 60 см³; на 20 см³
- В) на 50 см³; на 10 см³
- Г) на 60 см³; на 70 см³
- Д) на 40 см³; на 50 см³

Вопрос 2

Увеличивается объем выбрасываемой крови у нетренированного человека при нагрузке по сравнению с состоянием покоя в

- А) 1,6
- Б) 2,6
- В) 2,8
- Г) 1,5
- Д) 2,5

Вопрос 3

Найти отношение объема выбрасываемой крови в минуту тренированного человека к показанию нетренированного в состоянии покоя?

- А) 1,8
- Б) 2,3
- В) 1,6
- Г) 1,5
- Д) 1,7

Вопрос 4

Найти отношение объема выбрасываемой крови в минуту тренированного человека к показателю нетренированного при нагрузке?

- А) 1,8
- Б) 2,3
- В) 1,1
- Г) 1,5
- Д) 1,7

Вопрос 5

Отношение частоты пульса при нагрузке тренированного человека к частоте пульса нетренированного человека равно

- А) 0,8
- Б) 0,6
- В) 0,69
- Г) 0,5
- Д) 0,7