Учитель биологии Счастливцева В.Ф.

Самостоятельная работа: « Дыхательная система» 8 класс

1. Назовите воздухоносные пути. ( 3 балла)
2. Где расположены голосовые связки? ( 3 балла)
3. Что такое жизненная емкость легких? ( 3 балла)
4. В какой орган поступает воздух из гортани? ( 3 балла)
5. Функции носовой полости. ( 4 балла)
6. Сколько дыхательных движений совершает человек за 1 минуту в состоянии покоя?

( 4 балла)

1. Какие мышцы участвуют в дыхании? ( 5 баллов)
2. Как происходит газообмен в легких ? ( 5 баллов)
3. Назовите возбудителя туберкулеза. Меры профилактики. ( 5 баллов)
4. Вспомните состав атмосферного воздуха и ответьте: 1) Чем отличается состав вдыхаемого воздуха от выдыхаемого. 2) Как это можно доказать экспериментально?. ( 5 баллов)
5. Решите задачу. Сколько воздуха расходует на дыхание класс из 35 человек в течение 45 минут , если один восьмиклассник в среднем делает 16 вдохов в минуту по 500 см3 воздуха? ( 6 баллов)
6. Путь кислорода после отделения от эритроцита (последовательно) (6 баллов)

«5» - 50-52 балла

«4» - 45-49 баллов

«3» - 35-44 баллов

«2» - меньше 30 баллов