

Проверочная работа «Дыхательная система»

1. Тест (задания с выбором одного правильного ответа)

1. Дыхание - это:

- а) процесс поглощения кислорода;
- б) обмен газами между организмом и окружающей средой;
- в) процесс выделения углекислого газа;
- г) выделение углекислого газа.

2. Органами дыхания являются:

- а) рёбра;
- б) мышцы;
- в) продолговатый мозг;
- г) лёгкие.

3. К дыхательным путям **НЕ** относится:

- а) носовая полость;
- б) трахея;
- в) бронхи;
- г) лёгкие.

4. Место расположения дыхательного центра:

- а) продолговатый мозг;
- б) мозжечок;
- в) кора больших полушарий;
- г) мост.

5. Плевральная жидкость:

- а) удаляет из лёгких продукты распада;
- б) защищает лёгкие от ударов;
- в) уменьшает трение лёгких о стенки грудной полости;
- г) участвует в газообмене.

6. Увеличение частоты дыхания человека связано с:

- а) уменьшением в крови содержания кислорода;
- б) накоплением в крови углекислого газа;
- в) повышением в крови содержания угарного газа;
- г) активизацией дыхательного центра импульсами от работающих мышц.

2. Установите соответствие между органами дыхательной системы и их функциями

Функции	Органы
А. Защищает вход в гортань	1. Носовая полость 2. Надгортанник 3. Гортань
Б. Голосообразование	
В. Согревает и очищает воздух	
Г. Образование звука	
Д. Увлажняет воздух	
Е. Обеззараживает бактерии	

А	Б	В	Г	Д	Е

3. Выберите **ТРИ** правильных ответа из предложенных. Особенности альвеол. (В ответе запишите ряд букв).

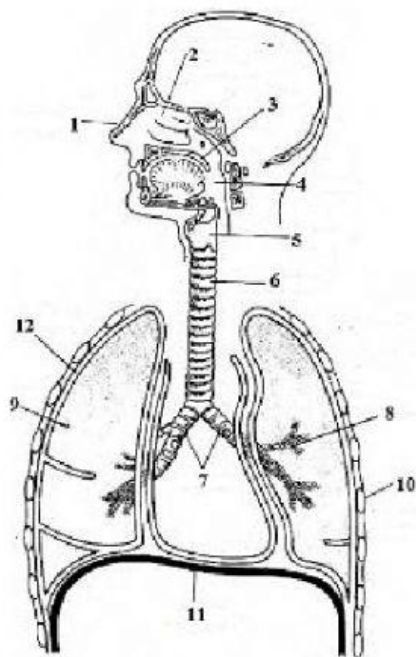
- а) состоят из однослойного эпителия
- б) состоят из нескольких слоев эпителиальных клеток
- в) имеют вид пузырьков

- г) оплетены капиллярами
- д) имеют вид тонких трубочек
- е) покрыты мышечной тканью

4. Установите последовательность прохождения воздуха в организме человека при выдохе. Запишите соответствующую последовательность букв.

- А. Гортань
- Б. Альвеолы легкого
- В. Носовая полость
- Г. Трахея
- Д. Носоглотка
- Е. Бронхи

5. Что обозначено на рисунке цифрами 5, 7, 11



5	
7	
11	