*Приложение2*

**карточки-вопросы (тесты)**

1) Самая длинная часть воздухоносного пути. - *Трахея*.

2) Место газообмена между лёгкими и кровью. - *Лёгочные пузырьки*

3) Не пропускает пищу в гортань. - *Надгортанник*.

4) Участвует в голосообразовании. - *Гортань*.

5) Очищает воздух от пыли и микробов, согревает его. - *Носоглотка*

*Выбери один ответ из 4-х.*

1. Дыхание - это:

A) процесс поглощения кислорода и выделения углекислого газа;

Б) процесс окисления органических веществ с выделением

энергии;

B) совокупность процессов А и Б;

Г) газообмен в лёгких.

2. Газообмен - это:

A) процесс поглощения кислорода;

Б) процесс выделения углекислого газа;

B) процесс поступления выдыхаемого воздуха в лёгкие;

Г) совокупность процессов обмена газами между организмом (клеткой) и средой путём диффузии.

3. Углекислый газ образуется в:

A) легких;

Б) клетках тела;

B) воздухоносных путях;

Г) эритроцитах.

4. Гемоглобин - это:

A) органоид эритроцита;

Б) форменный элемент крови;

B) белок, переносящий кислород;

Г) вещество, входящее в состав плазмы.

5. Взаимосвязь дыхательной и кровеносной систем выражается в том, что они:

A) состоят из органов;

Б) обеспечивают газообмен в лёгких и тканях:

B) доставляют органам и тканям кислород,

Г) удаляют из клеток углекислый газ.

6. При вдохе:

A) диафрагма не изменяется;

Б) мышцы диафрагмы расслабляются:

B) сокращаются мышцы брюшной стенки и туловища;

Г) сокращаются межреберные мышцы и мышцы диафрагмы.

7. Дыхательный центр расположен к

A) продолговатом мозге;

Б) коре больших полушарий;

B) мозжечке:

Г) спинном мозге.

8. Возбудителем туберкулёза является:

А) ВИЧ;

Б) палочка Коха;

В) сенная палочка;

Г) канцерогенные вещества.

9. Голосовые связки располагаются в:

A) трахее;

Б) гортани:

B) бронхах;

Г) носоглотке.

10. В носовой полости не происходит:

A) согревание воздуха:

Б) обезвреживание воздуха:

B) очищение от частичек пыли:

Г) осушение воздуха.