

## 1. Дыхание

- А) процесс поглощения кислорода и выделения углекислого газа
- Б) процесс окисления органических веществ с выделением химической энергии
- В) совокупность процессов А и Б
- Г) газообмен в легких

## 2. Газообмен – это процесс:

- А) поглощения кислорода
- Б) выделения углекислого газа
- В) поступления вдыхаемого воздуха в легкие
- Г) обмена газами между организмом (клеткой) и средой путем диффузии

## 3. При вдохе:

- А) диафрагма не изменяется
- Б) мышцы диафрагмы расслабляются
- В) сокращаются мышцы брюшной стенки и туловища
- Г) сокращаются межреберные мышцы и мышцы диафрагмы

## 4. Дыхательный центр расположен

- А) в продолговатом мозге
- Б) в коре больших полушарий
- В) в мозжечке
- Г) в спинном мозге

5. Гемоглобин — это

- А) дыхательный пигмент
- Б) форменный элемент крови
- В) белок, переносящий кислород
- Г) вещество, входящее в состав плазмы всех хордовых

6. Углекислый газ образуется

- А) в легких
- Б) в клетках тела
- В) в воздухоносных путях
- Г) в эритроцитах

7. Возбудителем туберкулеза является

- А) ВИЧ
- Б) палочка Коха
- В) сенная палочка
- Г) канцерогенные вещества

8. Табачный дым, отрицательно влияя на вегетативную нервную систему, нарушает работу

- А) сердца и легких
- Б) желудка и кишечника
- В) кровеносных сосудов
- Г) органов зрения и слуха

## ОТВЕТЫ

- 1) В;
- 2) Г;
- 3) Г;
- 4) А;
- 5) А и В;
- 6) Б;
- 7) Б;
- 8) А-Г