

Тест по теме: **Механизм лёгочного дыхания (8 класс).**

1 ВАРИАНТ

А1. Кровь – это жидкая ткань внутренней среды организма, состоящая из:

- 1) эритроцитов и тромбоцитов;
- 2) лейкоцитов и эритроцитов;
- 3) из форменных элементов и плазмы.
- 4) плазмы и лимфоцитов.

А2. Дисковидная, двояковогнутая форма клетки крови, не имеющая ядра, характерна для:

- 1) эритроцита; 3) лейкоцита;
- 2) тромбоцита; 4) фагоцита.

А3. Дыхательный пигмент ярко-красного цвета внутри эритроцита – это особый белок:

- 1) глобин; 3) карбгемоглобин;
- 2) гемоглобин; 4) оксигемоглобин.

А4. В организме кислород транспортируется из лёгких в ткани клетками крови в виде:

- 1) глобина; 3) карбгемоглобина;
- 2) гемоглобина; 4) оксигемоглобина.

А5. В организме углекислый газ транспортируется из тканей в лёгкие клетками крови в виде:

- 1) глобина; 3) карбгемоглобина;
- 2) гемоглобина; 4) оксигемоглобина.

А6. При вдохе:

- А - воздух засасывается в лёгкие;
- Б - межрёберные мышцы сокращаются;
- В – давление внутри лёгких падает;
- Г – объём грудной полости расширяется.

- 1) А-Б-В-Г; 3) В-А-Г-Б;
- 2) Б-Г-В-А; 4) Г-В-А-Б.

А7. При выдохе:

- А - воздух выталкивается из лёгких наружу;
- Б - межрёберные мышцы расслабляются;
- В – давление внутри лёгких увеличивается;
- Г – объём грудной полости уменьшается.

- 1) Б-Г-В-А; 3) Г-В-А-Б;
- 2) А-Б-В-Г; 4) В-А-Г-Б.

А8. Дыхание у мужчин лёгкими называется

- 1) лёгочное; 3) брюшное;
- 2) дыхательное; 4) грудное.

А9. Дыхание у женщин лёгкими называется

- 1) лёгочное; 3) брюшное;
- 2) грудное; 4) дыхательное.

А10. Работой органов дыхания управляет дыхательный центр, который расположен в мозге:

- 1) переднем; 3) продолговатом;
- 2) среднем; 4) мозжечке.

2 ВАРИАНТ

А1. Кровь – это жидкая ткань внутренней среды организма, состоящая из:

- 1) плазмы и лимфоцитов;
- 2) из форменных элементов и плазмы;
- 3) лейкоцитов и эритроцитов;
- 4) эритроцитов и тромбоцитов.

А2. Дисковидная, двояковогнутая форма клетки крови, не имеющая ядра, характерна для:

- 1) фагоцита; 3) лейкоцита;
- 2) тромбоцита; 4) эритроцита.

А3. Дыхательный пигмент ярко-красного цвета внутри эритроцита – это особый белок:

- 1) гемоглобин; 3) карбгемоглобин;
- 2) глобин; 4) оксигемоглобин.

А4. В организме кислород транспортируется из лёгких в ткани клетками крови в виде:

- 1) глобина; 3) оксигемоглобина;
- 2) гемоглобина; 4) карбгемоглобина.

А5. В организме углекислый газ транспортируется из тканей в лёгкие клетками крови в виде:

- 1) глобина; 3) карбгемоглобина;
- 2) гемоглобина; 4) оксигемоглобина.

А6. При вдохе:

- А - воздух засасывается в лёгкие;
- Б - межрёберные мышцы сокращаются;
- В – давление внутри лёгких падает;
- Г – объём грудной полости расширяется.

- 1) А-Б-В-Г; 3) В-А-Г-Б;
- 2) Г-В-А-Б; 4) Б-Г-В-А.

А7. При выдохе:

- А - воздух выталкивается из лёгких наружу;
- Б - межрёберные мышцы расслабляются;
- В – давление внутри лёгких увеличивается;
- Г – объём грудной полости уменьшается.

- 1) А-Б-В-Г; 3) Г-В-А-Б;
- 2) Б-Г-В-А; 4) В-А-Г-Б.

А8. Дыхание у мужчин лёгкими называется

- 1) лёгочное; 3) дыхательное;
- 2) грудное; 4) брюшное.

А9. Дыхание у женщин лёгкими называется

- 1) грудное; 3) брюшное;
- 2) лёгочное; 4) дыхательное.

А10. Работой органов дыхания управляет дыхательный центр, который расположен в мозге:

- 1) продолговатом; 3) переднем;
- 2) среднем; 4) мозжечке.