**Тест по биологии для 8 класса по теме «Дыхание»**

**1.Дыхание – это:**

А - процесс поглощения кислорода и выделение углекислого газа

Б – процесс окисления органических веществ с выделением энергии

В – совокупность процессов А и Б

Г – газообмен в легких

**2. Газообмен – это:**

А – процесс поглощения кислорода

Б – процесс выделения углекислого газа

В – процесс поступления вдыхаемого воздуха в легкие

Г – совокупность процессов обмена газами между организмом (клеткой) и средой путем диффузии

**3. Углекислый газ образуется в:**

А – легких

Б – клетках тела

В – воздухоносных путях

Г – эритроцитах

**4. Гемоглобин – это:**

А – красный железосодержащий пигмент крови

Б – форменный элемент крови

В – белок, переносящий кислород

Г – вещество, входящее в состав плазмы

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

А – состоят из органов

Б – обеспечивают газообмен в легких и тканях

В – доставляют органам и тканям кислород

Г – удаляют из клеток углекислый газ

**6. При вдохе:**

А – диафрагма не изменяется

Б – мышцы диафрагмы расслабляются

В – сокращаются мышцы брюшной стенки и туловища

Г – сокращаются межреберные мышцы и мышцы диафрагмф

**7. Дыхательный центр расположен в:**

А – продолговатый мозг

Б – коре больших полушарий

В – можзечке

Г – спинном мозге

**8. Возбудителем туберкулеза является:**

А – ВИЧ

Б – палочка Коха

В – сенная палочка

Г – канцерогенные вещества

**9. 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

**10. Канцерогенным веществом табачного дыма является:**

А – углекислый газ

Б – угарный газ

В – бензопирен

Г – сероводород

**ответы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| В | Г | Б | А, В | Б | Г | А | Б | А, Б, Г | В |