**Биология, 9К класс**

Прочитать параграф 26, повторить параграф 26 и выполнить задания в карточке.

**1. Дыхание – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***2.* Дополните предложение:** Систему органов дыхания образуют: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, носоглотка, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, трахея, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**3. *Рассмотри рисунок и укажи, какие органы дыхания обозначены цифрами.***



7

***4. Вставьте пропущенные слова:*** Дышать нужно через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Носовая полость состоит из множества \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, покрыта многочисленными \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Носовые ходы очень\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, их стенки богаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, поэтому воздух \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от постоянно движущейся \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

***5. Обведи кружком правильный ответ.***

|  |  |
| --- | --- |
|  ***Вопросы*** |  ***Ответы*** |
| 1.Каково значение дыхания для организма человека? | А) Обеспечение питательными веществамиБ) выделение паров водыВ) поступление кислорода |
| 2. При дыхании воздух попадает в… | А) рот Б) нос В) уши |
| 3.В гортани находятся … | А) волоски Б) голосовые связки В) слизь |
| 4.Часть дыхательного пути, орган голосообразования, располагающийся в верхней части шеи - …. | А) рот Б) гортань В) носовая полость |
| 5.Из гортани воздух поступает в … | А) бронхи Б) лёгкие В) трахею |
| 6.Орган, состоящий из лёгочных пузырьков и ветвящихся бронхов… | А) трахея Б) лёгкие В) ткань |
| 7. Сколько лёгких у человека? | А) 1 Б) 2 В) 3 |
| 8.Куда поступает воздух из бронхов? | А) носоглотка Б) гортань В) воздушные пузырьки |
| 9. Диафрагма – это… | А) мышечная ткань Б) мышечная перегородкаВ) орган дыхания |

***6. Газообмен-это когда … \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_***

***7. Дайте ответ на вопрос.***

В душном помещении человек начинает дышать чаще: А) В помещении мало кислорода.

Б) В помещении много углекислого газа. В) В помещении очень холодно.

***8. Выбери правильный ответ.***

При физической нагрузке дыхание усиливается и в результате человек получает больше:

А) кислорода. Б) углекислого газа. В) воды.

***9. Какое влияние на органы дыхания оказывает курение?***

А) Раздражает слизистые оболочки дыхательных путей. Б) Не оказывает вредного влияния.

В) Увеличивает вероятность заболевания органов дыхания раком.

Г) Вызывает образование микроскопических ранок на стенках дыхательных путей.