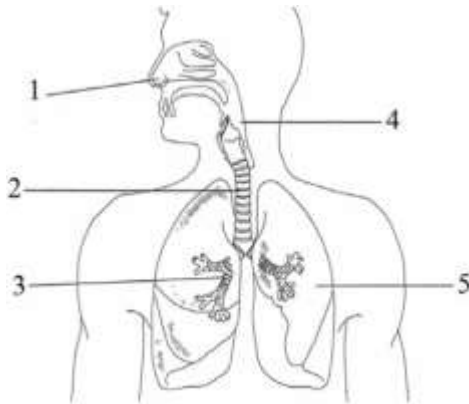


Вопросы викторины по Экологии

1. Что входит в понятие окружающей среды?
2. Что за наука экология?
3. Что такое биотоп?
4. Что такое антропогенный фактор?
5. Что понимают под экосистемой?
6. Как можно объяснить снижение численности популяций ценных пород рыб в Северных реках?
7. Кем и когда был предложен термин «экосистема»?
8. Назовите составные части дыхательной системы человека, обозначенные цифрами. Приведите примеры негативных факторов среды, влияющих на органы дыхания.



9. Очень низкие и очень высокие температуры часто являются губительными для микроорганизмов. Объясните, почему в больницах и поликлиниках инструменты стерилизуют кипячением или нагреванием в автоклавах при высоком давлении, а не путём промораживания?
10. Объясните, почему в черте города заболеваемость деревьев выше, а продолжительность их жизни меньше, чем в близлежащей сельской местности?
11. Какие глобальные изменения в биосфере вызваны деятельностью человека?
12. Как можно объяснить появление «кислотных» дождей?

13. Почему происходит разрушение озонового слоя планеты?

14. Причины возникновения глобального потепления на планете?

15. Назовите основные причины загрязнения атмосферного воздуха в больших городах. Какие основные компоненты являются опасными загрязнителями?