

ПОЧВЫ И ПОЧВЕННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Назовите основное качество почвы:

- 1) рыхлость 2) органичность 3) плодородие 4) сохранность

2. Выберите принадлежащее В.В. Докучаеву емкое определение почвы:

- 1) кладовая минералов 2) зеркало ландшафта 3) источник жизни 4) наследие веков

3. Определите преобладающий в европейской части России тип почв:

- 1) подзолистые 2) черноземы 3) бурые 4) лесные

4. Какая структура почвы наиболее благоприятна для развития сельскохозяйственных растений?

- 1) песчаная 2) комковатая 3) тонкослоистая 4) монолитная

5. Какое из названных мероприятий не является основным видом сельскохозяйственной мелиорации?

- 1) осушение и орошение 2) борьба с эрозией 3) химическая мелиорация 4) физическая мелиорация

6. Среди четырех факторов почвообразования определите ведущий:

- 1) режим увлажнения 2) температура воздуха 3) особенность рельефа 4) живые организмы

7. В каких районах России получили распространение солончаки?

- 1) на Камчатке 2) в Прикаспийской низменности 3) на Южном Урале 4) в Карелии

8. Какое количество пищи получает человечество с обработанной земли?

- 1) 30% 2) 50% 3) 70% 4) 90%

9. Назовите главных естественных врагов почв?

- 1) переувлажнение 2) водная и ветровая эрозия 3) перевыпас скота 4) обильные снегопады

10. Какие почвы образуются в степях?

- 1) подзолистые 2) черноземы 3) бурые 4) серые

11. В каком месте почва наиболее загрязнена тяжелыми металлами ?

- 1) внутри и вокруг больших городов 2) вокруг крупных сел
3) у подножья гор 4) на поймах крупных рек

12. Как можно повысить плодородие почв?

- 1) правильной, культурной обработкой почв
2) созданием защитных лесополос
3) переменной выращиваемых культур
4) изъятием земель из севооборота

13. Каково, в среднем, снижение урожайности в результате эрозии?

- 1) 5-8% 2) 10-15% 3) 20-40% 4) 30-60%

14. На каких грунтах образуются легкие почвы?

- 1) на глинистых 2) на суглинистых
3) на супесчаных 4) на песчаных

15. Как образуется перегной?

- 1) биологические остатки перегнивают под воздействием живущих в земле микроорганизмов
2) органик в почву приносят талые воды
3) сезонное промерзание-оттаивание почвы выжимает перегной из минералов
4) химические процессы разлагают горные породы.