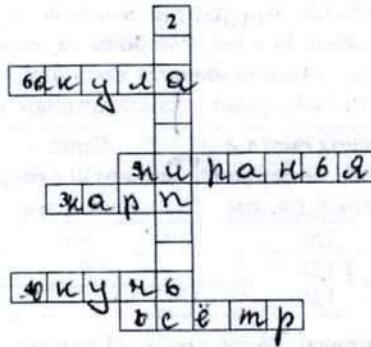


Всероссийская олимпиада школьников по экологии
Муниципальный этап. 9 класс



10. Адаптации и взаимоотношения организмов. (4 балла)

Рассмотрим гипотетическую (воображаемую) ситуацию – в лесостепи, на специально выбранном участке, человек посадил несколько тысяч семян дуба. Через 40 лет на этом месте образовалась настоящая дубрава: деревья поднялись на высоту около 20 м, кроны их разрослись и сомкнулись. Перечислите, какие изменения произошли на этом участке, где человек исходно изменил только один растительный компонент?

11. Животное состоит из: ^{маленькая} зайца, кузнечика, петуха, раба, синица. Животное с такими ^{маленькая} структурами не может существовать в природе, потому что присутствует раба, а раба не может без воды, можно жить в норках, пещер. Это доказывает животное, кузнечик. Умеет проглатывать, можно такой все он не может поднять.

12. Крошечек в естественных условиях не реализуется полностью потенциальная возможная плодовитость, потому что мешает хищник и температура воздуха.

13. Число потомков от одной самки будет больше в природе или в хозяйстве в благоприятных условиях, потому что будет меньше хищников.

13. Этих рептилий в этот момент считать теплокровными животными нельзя, потому что нормальная температура у рептилий ~~15-21~~ 15-21°C.

14. эти буквы появились раньше: 4, 10, 3, 5, 8, 1.
Эти буквы появились позже: 2, 6, 7, 9.

Потому что вода разбивалась медленнее.

- 15. 1. не угрожает.
- 2. сильное
- 3. не агрессивна
- 4. шипит
- 5. не шипит
- 6. не шипит
- 7. шипит
- 8. болото

16. лес влияет (отражается) негативно.

Может привести к засорению рек, уменьшению снежного покрова.

17. Могут произойти их гибель, могут болоты не расти на этом месте, и цветки могут потерять свой окрас.

18. Рядом с постоянно обрабатываемой солью дорожкой, вода будет ^{пить} пить и в воде будут погибать животные. Потому что они не приспособлены к соленой воде.

Составление ~~структуры~~ деревьев, кустарников и травянистых растений соны могут повлиять.

Потому что они меньше влияют на природу, и не разрушают её.

19.
110-