



## Теоретический тур. 7–8-е классы

### Правильные ответы



#### Раздел 1

Выберите все правильные ответы из 5 предложенных и отметьте их крестами напротив соответствующих индексов.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
А			×	×		×			×			×	×	
Б	×	×	×	×	×	×						×	×	
В			×	×	×		×		×	×	×			×
Г	×	×		×	×	×		×		×	×	×		×
Д			×	×	×	×		×		×	×			×

  

	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
А			×	×	×	×			×		×			×
Б	×			×		×				×	×	×		×
В	×	×		×		×		×	×	×	×		×	
Г			×		×	×	×	×	×		×			×
Д			×	×		×	×	×	!!	×	×			

- правильные ответы (в ячейках должна стоять пометка)
- неправильные ответы (ячейки должны оставаться пустыми)
- вариант ответа снят

#### Раздел 2

Прочтите утверждения и отметьте, считаете ли их верными или неверными, и поясните, почему так считаете.

**Утверждение 1 не верно**, потому что наличие гиф грибного мицелия может означать, что растение поражено паразитическим грибом, но это лишь одна из возможных причин. Многие растения образуют с гифами грибов мутуалистический симбиоз, который называется микориза. В таких взаимоотношениях гриб получает от растения **питательные органические вещества** и снабжает растение **водой** и растворенными в ней **неорганическими (минеральными)** веществами. В качестве примеров могут быть приведены подосиновик, подберезовик, белый гриб, сыроежка, трюфель и любые другие микоризообразующие грибы.

**Утверждение 2 верно**, потому что во время пала **гибнут семена трав, снижается количество видов растений**, выживает ограниченное количество растений, чаще всего, сорные растения, устойчивые к огню. Также в огне **гибнут многие животные** (детеныши млекопитающих, кладки яиц птиц, гнездящихся на земле, травах, кустарниках, моллюски, насекомые, земноводные, пресмыкающиеся и пр.). Органические вещества не поступают в почву в результате разложения растительных остатков, следовательно **плодородие почвы истощается**.