

**Задание 1. Выберите два верных ответа из шести предложенных. Выбранные ответы запишите в матрицу ответов.**

№ вопроса	1	2	3	4	5	6
Ответ	d, e + -	a, e + +	d, g + +	b, g + +	b, g + +	b, g + +

**Задание 2. По современным представлениям биосфера в атмосфере простирается примерно до....., за пределами которого жизнь невозможна из-за.....**

донного слоя  
высокого ультрафиолетового излучения

50  
20

**Задание 3. Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко обоснуйте ответ**

1. Нет. В формировании климата бактерии, которые обитают в почве, играют роль.

2. Нет, потому что это наука, изучающая взаимоотношения между растениями, животными и микроорганизмами между собой и окружающей средой.

3. Нет, так как микробы важны для всех сред обитания.

4. Да, потому что каждый вид имеет свои условия существования.

**Задание 4. Выберите один правильный ответ из 4-х возможных и обоснуйте.**

Почвенные грибы играют большую роль, чем растения, потому что грибы являются единственным видом, способным расти в почве.

Итого: 10 + 10  
Торжакева Т.Ю.  
Ильцова А.И.