

5 - 6 классы

Задание 1.

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответа  
(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих верных вариантов)

1. Приспособление у растений, обеспечивающее более эффективное и полное поглощение солнечного света:

- ☒ а) листовая мозаика;
- ☐ б) мелкие листья;
- ☐ в) восковой налёт на листьях;
- ☐ г) шипы и колючки;
- ☒ д) ярусность;
- ☐ е) опадание листьев.

15

2. В крупных городах, как правило, основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются:

- ☐ а) домашние животные;
- ☒ б) автотранспорт;
- ☐ в) парки, скверы;
- ☒ г) промышленные предприятия;
- ☐ д) реки, пруды, ручьи, озера;
- ☐ е) мосты, плотины.

15

3. Найдите ответ, где перечислены только живые существа:

- ☐ а) одуванчик, железная руда;
- ☒ б) подберезовик, летучая мышь;
- ☐ в) кристалл кварца, финиковая пальма;
- ☐ г) айсберг, ушастый еж.
- ☐ д) сосулька, камень;
- ☒ е) шмель, клевер.

15

4. Эти науки изучают различные виды живых существ, а также их взаимоотношения между собой и с окружающей средой:

- ☐ а) история;
- ☒ б) экология;
- ☐ в) этика;
- ☐ г) геология;
- ☒ д) биология;
- ☐ е) физика.

15

5. В странах Азии говорят о рисе, что он сын:

- ☒ а) воды;
- ☐ б) снега;
- ☒ в) солнца;
- ☐ г) града;
- ☐ д) урагана;
- ☐ е) льда.

15

6. Животные, которые не встречаются друг с другом в дикой природе:

- ☐ а) бурый медведь и уссурийский тигр;
- ☐ б) жираф и зебра;
- ☒ в) пингвин и белый медведь;
- ☐ г) кенгуру и коала;
- ☐ д) медуза и дельфин;
- ☒ е) утконос и слон.

15

## Задание 2.

Обоснуйте правильность/неправильность утверждения  
(обоснование 0-1-2 балла)

1. Леса нужны только для производства древесины.
2. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках.
3. Собирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу не следует.
4. Самые быстродвигающиеся животные живут в почве.

## Задание 3.

Задания с выбором одного варианта ответа и обоснованием его правильности  
(правильный ответ - 1 балл, обоснование 1 балл)

1. Рекомендации для посетителей заповедника не могут содержать такого пункта:

- а) вы пришли в мир заповедной природы, постарайтесь выразить ей свою любовь и уважение своим примерным поведением;
- б) относитесь с уважением к местным обычаям и культурным традициям;
- в) приобретая на территории заповедника товары из редких и охраняемых видов флоры и фауны, вы способствуете улучшению социально-экономического положения местного населения;
- г) путешествуйте по возможности пешком или с использованием тех транспортных средств, где необходимо использование энергии собственных мускулов.

2. Правильно составленная цепь питания

- А. лягушки > кузнечики => змеи => растения
- Б. кузнечики => растения => лягушки => змеи
- В. растения => кузнечики => лягушки => змеи
- Г. растения => лягушки => змеи => кузнечики

Задание 2

(15 баллов)

15 Нет. Леса нужны не только для производства древесины. Служат домом для многих зверей.  
25 Нет. Можно установить бункеры для мусора, для каждого вида мусора. Создать бункеры заводов по утилизации мусора.  
25 Да. Потому что рядом с ними проезжает много машин. На них образуется большое количество пыли и выхлопных газов. Поэтому им можно отравиться.  
15 Нет. Самые быстродвигающиеся животные живут в воде.

Задание 3

Пункт в)

25 1) этого пункта быть не может. На территории заповедника запрещено продавать товары из редких и охраняемых видов флоры и фауны.