

3) пингвин и белый медведь;

4) кенгуру и коала;

5) медуза и дельфин;

6) утконос и слон.

15

8. Наиболее часто встречаются в тайге растения:

1) мангры и баньян;

2) лиственница и ель;

3) берёза и сосна;

4) баобаб и саксаул;

5) сосна и пихта;

6) пальма и кактус.

05

9. Наибольшее число ярусов можно насчитать в таких растительных сообществах, как:

1) болота;

2) степи;

3) тропические леса;

4) луга;

5) тайга;

6) пустыни.

05

Определите правильность представленных ниже утверждений и кратко письменно обоснуйте своё мнение (ответ и обоснование — от 0 до 3 баллов).

10. Леса нужны только для производства древесины. Да - Нет

Нет из древесины можно сделать почти всё дом, стулья парта столы шкафы и т.д.

15

11. Единственным правильным с экологической точки зрения способом избавления от мусора (твёрдых бытовых отходов) является захоронение его на свалках. Да - Нет

Да и всё это загрязняет реки и воздух

25

12. Собирать в городских парках и на бульварах грибы и употреблять их в пищу следует. Да - Нет

Нет надо собирать их в лесу потому что лес он экологически чист и почва там лишай не зараженная

15

13. У растений засушливых местообитаний листья характеризуются частым рассечением, отсутствием механической ткани. Да - Нет

Нет потому что они могут быть в пустыне, а там очень жарко и почти нет воды.

15

14. Самые быстродвигающиеся животные живут в почве. Да - Нет

Нет потому что под землёй кроты червяки они быстро передвигаться не могут а жуки и муравьи едят мясо а для этого надо быть сильным и быстрым чтобы себя накормить.

25

Время выполнения 60 мин. Максимальное кол-во – 24 балла

Выберите два верных из шести предложенных вариантов ответов
(правильный ответ – 1 балл; правильным ответом считается выбор обоих
верных вариантов). Обведите правильные ответы

1. Приспособления у растений, обеспечивающие более эффективное и полное поглощение солнечного света:

Полное Поглощение
14 баллов

- 1) листовая мозаика;
- 2) мелкие листья;
- 3) восковой налёт на листьях;
- 4) шипы и колючки;
- 5) ярусность;
- 6) опадание листьев.

- оба

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

- 1) домашние животные;
- 2) автотранспорт;
- 3) парки, скверы;
- 4) промышленные предприятия;
- 5) реки, пруды, ручьи, озёра;
- 6) мосты, плотины.

10

3. Найдите ответы, где перечислены только живые существа:

- 1) одуванчик, железная руда;
- 2) подберёзовик, летучая мышь;
- 3) кристалл кварца, финиковая пальма;
- 4) айсберг, ушастый ёж;
- 5) сосулька, камень;
- 6) шмель, клевер.

25

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

- 1) история;
- 2) экология;
- 3) этика;
- 4) геология;
- 5) биология;
- 6) физика.

25

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

- 1) воды;
- 2) снега;
- 3) солнца;
- 4) града;
- 5) урагана;
- 6) льда;
- 6) радуги.

25

6. К рекам, протекающим по территории Хабаровского края, относятся:

- 1) Волга;
- 2) Яуза;
- 3) Амур;
- 4) Днепр;
- 5) Уссури;
- 6) Дунай.

25

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

- 1) бурый медведь и уссурийский тигр;
- 2) жираф и зебра;