

**Тестирование (вопросы по теме):
«Экология и БАС»**

1. Что такое экология?

- a) Наука о космосе.
- b) Наука о взаимодействии живых организмов между собой и с окружающей средой.
- c) Наука о климате Земли.
- d) Наука о строении человека.

Ответ: b.

2. Почему знание экологии важно для человека?

- a) Чтобы стать космонавтом.
- b) Чтобы улучшить качество жизни и обеспечить устойчивое будущее.
- c) Чтобы изучить другие планеты.
- d) Чтобы построить небоскребы.

Ответ: b.

3. Какой процент угрозы экологии от БАС, по данным текста, связан с аккумуляторами?

- a) 5%.
- b) 25%.
- c) 50%.
- d) 95%.

Ответ: d.

4. Где используются аккумуляторы в БАС?

- A) Только в пультах управления.
- B) В бортовом питании, аппаратуре управления, FPV системе, автономных модулях.
- C) В бортовом питании и FPV системе.
- D) В пультах управления и автономных модулях.

Ответ: b.

5. К какому классу опасности относятся аккумуляторы?

- a) Низкоопасному.
- b) Среднеопасному.
- c) Высокоопасному.
- d) Неопасному.

Ответ: c.

6. Что произойдет при повреждении корпуса аккумулятора?

- a) Ничего страшного.
- b) Аккумулятор разрядится.
- c) Аккумулятор начнет гореть, выделяя опасные вещества.
- d) Аккумулятор станет неработоспособным.

Ответ: c.

7. Какие меры предосторожности нужно соблюдать при работе с аккумуляторами?

- a) Использовать специальную противопожарную сумку при зарядке.
- b) Не ронять и не ударять аккумулятор.
- c) Не подвергать аккумулятор сильному физическому или термическому воздействию.
- d) Все ответы верны.

Ответ: d.

8. Приведите пример использования БАС для эко-мониторинга.

- a) Борьба с браконьерами.
- b) Мониторинг акваторий и судов.
- c) Взятие проб воды.
- d) Все ответы верны.

Ответ: d.

9. Какое правило является основным при экологичном использовании БАС?

- a) Использовать БАС только в хорошую погоду.
- b) Не летать над людьми и животными.
- c) Планировать полет.
- d) Не использовать БАС для охоты.

Ответ: c.

10. Как БАС могут помочь в борьбе с браконьерами?

- a) Отслеживать браконьеров с помощью камер и тепловизоров.
- b) Устрашать браконьеров шумом моторов.
- c) Предоставлять информацию о местонахождении браконьеров лесникам.

Ответ: d, a, c.