

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ ПО БИОЛОГИИ 7 КЛАСС

Билет № 1

1. Многообразие живого и наука систематика.
2. Царство растений, его отличия от других царств живой природы. Объясните, какая группа растений занимает в настоящее время господствующее положение на Земле.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Млекопитающие отряда Хищные

Билет № 2

1. Тип кишечнополостные, их многообразие, классификация, роль в природе, значение в хозяйственной деятельности человека.
2. Общая характеристика подцарства Низшие растения. Роль водорослей в природе и жизни человека.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Млекопитающие отряда Копытные

Билет №3

1. Классификация растений на примере покрытосеменных. Семейство Крестоцветные и его роль в природе и сельском хозяйстве.
2. Тип Молюски, многообразие, классификация, роль в природе, значение в хозяйственной деятельности человека.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Млекопитающие отряда Насекомоядные

Билет № 4

1. Тип Членистоногие, класс Ракообразные, их многообразие, классификация, роль в природе, значение в хозяйственной деятельности человека.
2. Лишайники - симбиотические организмы, их разнообразие. Роль лишайников в природе.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Млекопитающие отряда Приматы.

Билет № 5

1. Многообразие птиц, особенности размножения и их значение в природе.
2. Царство грибов, их характерные особенности, получение из них продуктов питания, лекарств. По каким признакам вы отличите съедобные грибы от ядовитых, используя коллекцию муляжей? Какую первую доврачебную помощь необходимо оказать при отравлении грибами?
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Млекопитающие отряда Ластоногие.

Билет № 6

1. Тип Членистоногие класс Паукообразные, их многообразие, классификация, роль в природе.
2. Классификация растений на примере покрытосеменных. Семейства класса Однодольные (Злаковые и Лилейные)
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Млекопитающие отряда Рукокрылые

Билет № 7

1. Отдел Моховидные. Значение мхов в природе.
2. Общая характеристика птиц. Приспособленность птиц к полету во внешнем и внутреннем строении, размножении.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Грызуны

Билет № 8

1. Царство Вирусы. Роль вирусов в природе и жизни человека.
2. Общая характеристика рыб. Приспособленность рыб к водному образу жизни.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класс Пресмыкающиеся отряда Чешуйчатые.

Билет № 9

1. Царство бактерий, особенности строения и жизнедеятельности. Бактериальные заболевания, их профилактика.
2. Общая характеристика класса Насекомые. Объясните, почему насекомые заняли господствующее положение на Земле. В коллекции найдите насекомых, ведущих общественный образ жизни, раскройте их значение в природе и жизни человека.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители класса Пресмыкающиеся отряда Крокодилы.

Билет № 10

1. Отдел папоротниковидные и их роль в природе и жизни человека.
2. Характеристика царства животных. Роль животных в природе. Среди готовых микропрепаратов простейших найдите эвглену зеленую. Объясните, почему эвглену зеленую ботаники относят к растениям, а зоологи - к животным.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Хамелеоны.

Билет № 11

1. Общая характеристика голосеменных и хозяйственное значение голосеменных растений.
2. Общая характеристика млекопитающих. Усложнение млекопитающих в процессе эволюции. Определите место вида лисицы обыкновенной в системе животного мира (тип, класс, отряд, семейство, род).
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Жабы.

Билет № 12

1. Покрытосеменные растения - господствующая группа растений на Земле.
2. Многообразие паразитических червей, их приспособленность к жизни в организме хозяина. Какие меры профилактики необходимо соблюдать, чтобы не заразиться червями-паразитами?
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Жесткокрылые.

Билет № 13

1. Тип Губки и его значение в природе.
2. Грибы-паразиты, вызывающие болезни растений (трутовик, головня, спорынья и др.) В чем проявляется их вред для растений? Какие меры необходимо предпринять для предупреждения грибковых заболеваний растений?
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Перепончатокрылые.

Билет № 14

1. Классификация семейств класса Двудольные (Пасленовые, Сложноцветные)
2. Общая характеристика подцарства Одноклеточные. Среди готовых микропрепаратов простейших найдите инфузорию-туфельку. По каким признакам вы ее определите.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Чешуекрылые.

Билет № 15

- 1 Чарльз Дарвин и происхождение видов
- 2 Многообразие пресмыкающихся, их приспособленность к наземному образу жизни, значение. Объясните, почему они утратили свое господствующее положение на Земле.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители отряда Куриные

Билет № 16

- 1 Особенности размножения млекопитающих.
- 2 Животные - возбудители и переносчики заболеваний человека. Профилактика заболеваний энцефалитом, малярией, дизентерией, чесоткой и др.
- 3 Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители семейства Злаки.

Билет № 17

- 1 Размножение млекопитающих. Характеристика отрядов: Сумчатые, Плацентарные, Яйцекладущие.
- 2 Роль растений в природе и жизни человека. Охрана растений.
- 3 Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители семейства Пасленовые.

Билет № 18.

1. Класс земноводные или амфибии. Их характеристика многообразие и значение в природе и жизни человека.
2. Разнообразие растений, их значение в поддержании устойчивости биосферы. Растения Красной книги Республики Крым.
3. Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители семейства Сложноцветные.

Билет № 19

- 1 Размножение покрытосеменных. Двойное оплодотворение.
- 2 Тип Иголки, многообразие, классификация, роль в природе.
- 3 Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители семейства Бобовые и Розоцветные.

Билет № 20

- 1 Классификация семейств класса Двудольные (Бобовые, Розоцветные)
- 2 Тип Кольчатые черви, их многообразие, классификация, роль в природе, значение в хозяйственной деятельности человека. Раскройте роль дождевых червей в образовании почвы и повышении ее плодородия.
- 3 Раскрыть особенности внешнего и внутреннего строения, представители семейства Лилейные.