

Тесты Критерии вида 9 класс с ответами

Тесты по биологии 9 класс. Тема: “Критерии вида”

Правильный вариант ответа отмечен знаком +

1. Выберите правильное определение понятия «вид».

- Совокупность организмов, связанных общностью происхождения
- +Единица живого мира, обладающая характерным набором хромосом
- Группа особей, имеющих одинаковые морфологические признаки

2. Что является структурной единицей вида?

- Особь
- Семья
- +Популяция

3. Кто из ученых разработал биологическую концепцию вида?

- Ч.Дарвин
- +Э.Майр
- К.Линней

4. Как называется территория, в пределах которой обитает вид?

- +Ареал
- Зона
- Пояс

5. Какой критерий при классификации видов принято считать основным?

- Морфологический
- Биохимический
- +Генетический

6. Что, согласно географическому критерию, отличает вид-космополит?

- Большая численность особей
- Приспособленность к разным условиям обитания
- + Проживание на огромных пространствах поверхности Земли

7. Какой признак из перечня НЕ учитывается при классификации видов по экологическому критерию?

- +Экстерьер
- Пищевой рацион
- Экологические условия обитания

8. К какому критерию относится стереотип видового поведения?

- Морфологический
- Физиологический
- +Этологический

9. Генетический критерий – это:

- +Набор хромосом
- Способ размножения
- Особенности жизненного цикла организма

тест 10. Систематизация видов на основе, какого критерия принимает во внимание издаваемые животными звуковые сигналы?

– Экологический

+Этологический

– Морфологический

11. Какую генетическую систему представляет собой вид?

+Закрытую

– Открытую

– Смешанную

12. Различия в сроках цветения растений – это критерий:

– Репродуктивный

+Экологический

– Географический

13. Выберите качество НЕ характерное для межвидовых гибридов.

+Высокая плодовитость

– Слабая жизнеспособность

– Нарушение репродукции

14. Что лежит в основе морфологического критерия?

– Характерная для вида среда обитания

– Место вида в природном сообществе

+Присущие виду черты анатомического строения и внешнего облика

15. Какому критерию соответствует отличие в высоте и форме кроны деревьев сосны обыкновенной, произрастающих в поле и лесу?

– Морфологический

+Экологический

– Географический

16. Какой, из перечисленных видов, считается космополитичным?

+Подорожник большой

– Бархат амурский

– Колокольчик карпатский

17. Что определяет биохимический критерий?

– Идентичность биохимических процессов в организмах

+Сходство набора органических соединений, белков, нуклеинов

– Тождество наследственного материала

18. Происхождение вида характеризует:

– Генетический критерий

– Физиологический критерий

+Исторический критерий

19. Кто из ученых первым предпринял попытку выделить критерии видовой классификации организмов?

+Д. Рей

– Ж–Б. Ламарк

– Э.Геккель

тест-20. Как принято именовать виды, обладающие схожими морфологическими признаками, но отличающиеся по репродуктивным качествам?

– Близнецы

+Двойники

– Аналоги