**МКОУ «Новокаякентская СОШ»**

**с. Новокаякент**

**Каякентский район Республика Дагестан.**

**Подготовка к ЕГЭ. Задание 2. «Выбор двух верных ответов из пяти»**

(для учащихся 11 классов)

Автор: учитель биологии

МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

**с.Новокаякент**

2017 г.

**Пояснительная записка**

Данный материал Подготовка к ЕГЭ. Задание 2. «Выбор двух верных ответов из пяти» рекомендуется для учащихся 11 класса. Материал включает вопросы с выбором двух верных ответов из пяти предложенных. Данный материал можно использовать для подготовки к ЕГЭ. Работа включает 12 вопросов.

**Задачи:** проверить знания и умение учащихся правильного выбора двух верных ответов из пяти предложенных.

**Деятельность учащихся**: написание учащимися тестирования.

**Деятельность учителя**: обеспечение каждого учащегося листом с текстом тестирования. Объяснение хода выполнения работы. Проверка работ. Анализ ответов.

**Оборудование**: раздаточный материал с тестами.

**Подготовка к ЕГЭ. Задание 2. «Выбор двух верных ответов из пяти»**

1.Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Генеалогический метод исследования используют для установления

1) причин хромосомной мутации

2) доминантного характера наследования признака

3) типа высшей нервной деятельности

4) последовательности этапов индивидуального развития

5) сцепленной признака с полом

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

2. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Какие методы исследования используют в цитологии?

1) гибридологический

2) хроматография

3) центрифугирования

4) культура ткани

5) генеалогический

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

3. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

На каких уровнях организации живого изучают значение фотосинтеза в природе?

1) тканево-органом

2) клеточном

3) биосферном

4) биогеоценотическом

5) молекулярном

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

4. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Близнецовый метод исследований используют

1) биохимики

2) зоологи

3) цитологи

4) генетики

5) селекционеры

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Какие признаки служат сходными для живых и неживых объектов природы?

1) наследственность

2) раздражимость

3) перемещение в пространстве

4) изменение температуры тела

5) клеточное строение

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

6. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

В основе методов Г. Менделя лежит

1) полиплоидия

2) мутагенез

3) наблюдение наследования многообразных признаков не в совокупности признаков, а по одной паре (нескольким парам)

4) установление статистических закономерностей

5) искусственный отбор

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

7. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Какие методы используют при проведении биологических исследований?

1) формирование гамет

2) выдвижение гипотезы

3) обеспечение фотосинтеза

4) спирализация хромосом

5) описание явления

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

8. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Экология как отрасль биологической науки изучает

1) микроэволюционные процессы

2) взаимоотношения организмов

3) условия жизни организма

4) закономерности индивидуального развития организма

5) положение видов в системе органического мира

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

9. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Что является объектом изучения современной систематики?

1) соотношение различный путей эволюции

2) многообразие видов

3) образ жизни организмов

4) объединение организмов в группы на основе их родства

5) условия жизни и взаимоотношения организмов

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

10. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Какие методы используются для изучения закономерностей наследственности у человека?

1) индивидуальный отбор

2) анализирующее скрещивание

3) отдаленная гибридизация

4) генеалогический метод

5) цитогенетический метод

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

11. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Использования метода культуры клеток и тканей позволяет

1) получать клеточные гибриды

2) переносить гены

3) переносить хромосомы

4) создавать искусственные клоны

5) получать клеточные гибриды

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

12. Выберите два верных ответа из пяти и запишите цифры, под которыми они указаны.

Какие признаки присущи только живым организмам?

1) передвижение в пространстве

2) участие в круговороте веществ

3) наличие в составе органических веществ

4) воспроизведение себе подобных

5) изменение размеров под воздействие среды

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**Источники информаций:**

1.Единый государственный экзамен. Биология. Комплекс материалов для подготовки учащихся. Учебное пособие. / Г.С. Калинова, Л.Г. Прилежаева.- Москва : Интеллект –Центр, 12017.- 168 с.

2.ЕГЭ по биологии. Практическая подготовка 3-е изд., перераб. и доп.- СПб.: БХВ-Петербург,2017.-576 с.

3.Биология. Тестовые задания с решениями/ Р.Г. Заяц, В.Э. Бутвиловский, В.В.Давыдов.-Минск: Букмастер,2013 г.-464 с.

4.ЕГЭ. 2017.Биология.Типовые тестовые задания/ Г.С. Калинина, Т.В. Мазяркина.- М.: Издательство «Экзамен», 2017.- 112с.