МКОУ «Новокаякентская СОШ»

 с. Новокаякент

 Каякентский район Республика Дагестан

 **«ЕГЭ. Биология задания № 23.**

 **Работа с рисунками и схемами»**

 **(для учащихся 11 классов)**

Автор: учитель биологии

 МКОУ «Новокаякентская СОШ»

Умалатова Равганият Бийбулатовна

 **с.Новокаякент**

 **2017 г.**

 **Пояснительная записка**

Данный материал «ЕГЭ. Биология задания № 23. Работа с рисунками и схемами», рекомендуется для учащихся 11 класса. Материал содержит 12 вопросов с рисунками, схемами и вопросами к ним. Вопросы с рисунками по всем разделам биологии. Задания для проверки знаний строения организмов и функций их структур и систем.

**Задачи:** проверка знаний учащихся о строения организмов и функций их структур и систем, формирование умений определять организмы, изображенные на рисунке и различные схемы, научить учащихся давать правильные ответы на заданные вопросы.

**«ЕГЭ. Биология задания № 23. Работа с рисунками и схемами»**

1.Какое животное изображенно на рисунке? Какому типу относится данное животное? Как называются части животного обозначенные под цифрами 1-5?

3

2.Какая клетка изображенна на рисунке? Какие структуры обозначенны под цифрами 1-6? Какую функцию выполняет органоид изображенный под цифрой 4?



3.Какие животные изображенны на рисунке под буквами А и Б? Какому типу они относятся? Какие сходства имеют эти животные?



4.Какая система органов изображенна на рисунке? Как называются обозначенные под 1-7 органы? Какую функцию выполняет изображенная на рисунке система органов?



5.Какое животное изображенно на рисунке? Какому классу и типу относится? Какие как называются структуры обозначенные под цифрами 1-5? Какой способ питания у этого животного?



6.Какой способ размножения животного изображен на рисунке? Как называется этот вид разножения? В чем особенность наследственной информации потомства?



7.Как называются животные изображенные на рисунке? В чем их сходство и отличия этих животных? Почему их относят одному царству?



8.Рассмотрите изображенное на рисунке животное. Какому типу и классу относится это животное? Какие элементы обозначены под цифрами 1-5? Какую функцию выполняет органоид обозначенный под цифрой 1?



9. Рассмотрите изображенные на рисунке клетки.Определите, какими буквами обозначены прокариотическая и эукариотическая клетки.Приведите доказательства своей точки зрения.



10. Рассмотрите рисунок, как называются изображенные на рисунке почки под цифрами 1 и 2? В чем их сходство и отличие ?



11.Какие стадии гаметогенеза обозначены на русунке букваи А, Б и В?Какой набор хромосом имеют клетки на каждой из этих стадий? К развитию каких специализированных клеток ведет этот процесс?

 

12.Рассмотрите рисунок и определите какой способ деления изображен на рисунке? В чем особенность наследственной инфорации потомства?

. 

**Источники информаций**:

1 . <http://e-lib.gasu.ru/eposobia/bondarenko/img/image023.png> гидра

2.<http://philipp-bittner.com/images/01/000200.jpg> клетка

3.<http://www.off-road-diskont.ru/images/img-AcQpiF.jpg> Кишечнополостные

 4.<http://lib5.podelise.ru/tw_files2/urls_787/7/d-6274/7z-docs/1_html_m31ba233f.jpg> земноводное

5. <http://lit.govuadocs.com.ua/tw_files2/urls_7/824/d-823103/7z-docs/18_html_e7a3293.jpg> эвглена зеленая

6. <http://fs1.uclg.ru/images/52f26f661fb4fa15.jpg> размножение амебы

7.<https://postal-joy.com/image/cache/data/00226-500x500.jpg> простейшие

8.<http://www.maginfo.net.ru/ifoto/19112012_05.jpg> амеба

9. <http://www.bio-faq.ru/ccc/ccc039pic1.png> прокариотическая и эукариотическая клетки

[10.https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/08dd/0006235c-5c113415/hello\_html\_m3e8ab717.png](https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/08dd/0006235c-5c113415/hello_html_m3e8ab717.png) почки растений

[11.http://biologiya.net/wp-content/uploads/2010/08/pict10.jpg](http://biologiya.net/wp-content/uploads/2010/08/pict10.jpg) образование половых клеток

12. <http://www.evolbiol.ru/docs/img/images/010.gif> митоз