

Предмет	Биология, ЕГЭ 2023
Задание №	16
Тема	Организм человека
Уровень сложности	Повышенный

Задание повышенного уровня сложности, установление правильной последовательности. Требуется знание о строении и признаках биологических объектов, сущности биологических процессов и явлений; знание современной биологической терминологии и символики. Внимательно прочитайте формулировку задания.

Пример задания.

Установите последовательность проявления пищевого поведения у грудного ребёнка. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

1. прекращение плача при виде бутылочки
2. сосание молока
3. обозначение голода плачем
4. обхватывание соски губами
5. ощущение голода

Алгоритм выполнения задания:

1. Внимательно прочитайте задание.
2. Проанализируйте, о каком признаке (предмете, организме, функции, процессе) идёт речь.
3. Учтите, что порядок записи в ответе задания имеет значение.
4. Рекомендуются применять умение объяснять, распознавать и описывать.
5. Следует понимать соподчинённость систем разных уровней.
6. Необходимо использовать приобретённые знания и умения в повседневной жизни и в заданиях.
7. При выполнении данного задания вы должны чётко связывать строение систем органов с их выполняемыми функциями.
8. Помните, что при выполнении данного типа заданий вам очень поможет логическое рассуждение.

Знайте, что при выполнении данного типа заданий вам поможет умение проводить системный анализ и объяснять физиологические процессы, происходящие в организме человека.

Для того чтобы беспрепятственно решить задание, в процессе подготовки к экзамену нужно повторить следующий учебный материал:

– Ткани. Строение и жизнедеятельность органов и систем органов пищеварения, дыхания, выделения. Распознавание (на рисунках) тканей, органов, систем органов.

- Строение и жизнедеятельность органов и систем органов: опорно-двигательной, покровной, кровообращения, лимфооттока. Размножение и развитие человека.
- Внутренняя среда организма. Группы крови, переливание крови, иммунитет. Обмен веществ и превращение энергии в организме человека.
- Нервная и эндокринная системы.
- Анализаторы. Органы чувств, их роль в организме. Высшая нервная деятельность.
- Личная и общественная гигиена, здоровый образ жизни.