**Биология**

*Элементы содержания, проверяемые заданиями работы*

Распределение заданий теста по биологии по содержанию, проверяемым требованиям к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования включает в себя четыре содержательных блока.

**Первый блок** «Биология как наука» включает в себя задания, контролирующие знания: о роли биологии в формировании современной естественно-научной картины мира, в практической деятельности людей; о методах изучения живых объектов (наблюдение, описание, измерение, эксперимент).

**Второй блок** «Признаки живых организмов» представлен заданиями, проверяющими знания: о строении, функциях и многообразии клеток, тканей, органов и систем органов; о признаках живых организмов, наследственности и изменчивости; о способах размножения, приёмах выращивания растений и разведения животных.

**Третий блок** «Система, многообразие и эволюция живой природы» содержит задания, контролирующие знания: о важнейших отличительных признаках основных царств живой природы (Животные, Растения, Грибы, Бактерии); о классификации растений и животных (отдел (тип), класс); об усложнении растений и животных в процессе эволюции; о биоразнообразии как основе устойчивости биосферы и результате эволюции.

**Четвёртый блок** «Человек и его здоровье» содержит задания, выявляющие знания: о происхождении человека и его биосоциальной природе, высшей нервной деятельности и об особенностях поведения человека; о строении и жизнедеятельности органов и систем органов (нервной, эндокринной, кровеносной, лимфатической, дыхания, выделения, пищеварения, половой, опоры и движения); о внутренней среде, об иммунитете, органах чувств, о нейрогуморальной регуляции процессов жизнедеятельности; о санитарно-гигиенических нормах и правилах здорового образа жизни.

***Четыре тестовых заданий*** по два балла линии: 5, 9, 10, 11, 16,17,18 (задания КИМ) за правильный ответ, одна ошибка 1 балл и две ошибки 0 баллов.

***Пятое задание с развернутым*** ответом линии 22 (все, что связанно со здоровьем человека) 2 балла. Итого максимальный проходной балл – 10

Таблица перевода набранных баллов в оценку

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| не преодалевших мин порог | базовый | средний | высокий |
| 0-4 | 5-6 | 7-8 | 9-10 |
| «2» | «3» | «4» | «5» |

**Для подготовки к тестированию по биологии использовать открытый банк ФИПИ, тренировочные тесты Рохлов В.С. и сайт решу ОГЭ биология.**