

СПЕЦИФИКАЦИЯ 11 класс

№ п/п	Проверяемый элемент содержания	Код контролируемого элемента	Код проверяемого умения	Уровень сложности	Максимальный балл
1.	Биологические термины и понятия. Дополнение схемы	1.1–7.5	1.2, 1.3, 1.4, 1.5	Б	1
2.	Биология как наука. Методы научного познания. Уровни организации живого. Работа с таблицей	3.5, 3.8, 4.1, 6.3	1.1, 2.1, 3.4	Б	1
3.	Генетическая информация в клетке. Хромосомный набор, соматические и половые клетки. Решение биологической задачи	2.3, 2.6, 2.7	2.3	Б	1
4.	Клетка как биологическая система. Строение клетки, метаболизм. Жизненный цикл клетки. Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)	2.1–2.7	1.2, 1.3, 1.4, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7	П	2
5.	Моно- и дигибридное, анализирующее скрещивание. Решение биологической задачи	3.5	2.3	Б	1
6.	Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)	3.1–3.9	1.1, 1.3, 1.4, 2.1, 2.6, 2.7, 3.1	П	2
7.	Многообразие организмов. Бактерии, Грибы, Растения, Животные, Вирусы. Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)	4.1–4.7	1.2, 1.3, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8	П	2
8.	Многообразие организмов. Основные систематические категории, их соподчинённость. Установление последовательности	4.1	2.8	Б	2
9.	Организм человека. Установление соответствия (с рисунком и без рисунка)	5.1–5.6	1.2, 1.3, 1.5, 2.1, 2.5, 3.1	П	2
10.	Организм человека. Установление последовательности	5.1–5.6	1.5, 2.1, 2.5, 3.1	П	2
11.	Эволюция живой природы. Происхождение человека. Установление соответствия (без рисунка)	6.1–6.5	1.1, 1.2, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9	П	2
12.	Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. Установление соответствия (без рисунка)	7.1–7.5	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9, 3.1	П	2
13.	Общебиологические закономерности. Установление	2.5–2.7, 3.1–3.3,	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.5,	П	2

	последовательности	3.8, 3.9, 6.1–6.5, 7.1–7.5	2.7, 2.9		
14.	Общебиологические закономерности. Человек и его здоровье. Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка)	2.2–2.7, 3.1–3.6, 5.1–5.5, 6.1–6.5, 7.1–7.5	1.3, 1.5, 2.1, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7 П	П	2
15.	Биологические системы и их закономерности. Анализ данных, в табличной или графической форме	2.1–2.7, 4.2–4.7, 5.1–5.6, 6.1–6.5, 7.1–7.5	2.1, 2.2, 2.6, 2.7, 2.9	Б	2
<p>Всего заданий – 15, из них по типу заданий: с кратким ответом – 15; по уровню сложности: Б – 6; П – 9. Максимальный первичный балл за работу – 26. Общее время выполнения работы – 70 мин.</p>					

Всего за работу 26 баллов

Коды проверяемых элементов содержания и коды требований соответствуют кодам по биологии, опубликованным в 2020 г. на сайте www.fipi.ru.

Шкала оценивания

Первичные баллы	0 - 9	10 - 14	15 - 21	22 - 26
оценка	2	3	4	5