

**Обобщённый план диагностической работы по подготовке к ЕГЭ 2024  
по БИОЛОГИИ**

Уровни сложности задания: Б – базовый; П – повышенный; В – высокий.

№ задания в диагностической работе	№ задания в демоверсии ЕГЭ 2024	Проверяемые элементы содержания и форма представления задания	Коды КЭС по кодификатору	Коды КТ по кодификатору	Уровень сложности	Макс. балл за выполнение задания
<b>Часть 1</b>						
1	1	<b>Современная биология – комплексная наука. Биологические науки и изучаемые ими проблемы. Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка)</b>	1.1, 1.2, 1.3	3	Б	1
2	2	<b>Методы биологической науки. Наблюдение, измерение, эксперимент, систематизация, анализ. Множественный выбор</b>	1.3	5	Б	2
3	3	Генетическая информация в клетке. Хромосомный набор. Экологические закономерности. Физиология организмов. <i>Решение биологических расчётных задач</i>	2.3, 2.6, 2.7, 4.5, 4.6, 4.7, 5.1-5.6, 7.1–7.5	2.3	Б	1
4	4	Моно- и дигибридное, анализирующее скрещивание. <i>Решение биологической задачи</i>	3.5	2.3	Б	1
5	5	<b>Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. Задание с рисунком</b>	2.1–2.6, 3.1–3.3	7	Б	1
6	6	<b>Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. Установление соответствия (с рисунком)</b>	2.1-2.6, 3.1; 3.2	5	П	2
7	8	Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. Установление последовательности (без рисунка)	2.1–2.7, 3.1–3.9	1.1, 1.3, 1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.7	П	2

№ задания в диагностической работе	№ задания в демоверсии ЕГЭ 2024	Проверяемые элементы содержания и <i>форма представления задания</i>	Коды КЭС по кодификатору	Коды КТ по кодификатору	Уровень сложности	Макс. балл за выполнение задания
8	7	Клетка как биологическая система. Организм как биологическая система. Селекция. Биотехнология. <i>Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)</i>	2.1–2.7, 3.1–3.9	1.1, 1.3, 1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.7	Б	2
9	9	Многообразие организмов. Грибы, Растения. Животные. <i>Задание с рисунком</i>	4.3–4.7	1.2–1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.7	Б	1
10	10	Многообразие организмов. Грибы, Растения. Животные. <i>Установление соответствия</i>	4.3–4.7	1.2–1.4, 2.1, 2. 1.2–1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.73, 2.6, 2.7	П	2
11	11	Многообразие организмов. Грибы, Растения. Животные. <i>Установление соответствия</i>	4.3–4.7	1.2–1.4, 2.1, 2. 1.2–1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.73, 2.6, 2.7	Б	2
12	12	<b>Многообразие организмов. Основные систематические категории, их соподчинённость. Установление последовательности</b>	4.1	3	Б	2
13	13	Организм человека. <i>Задание с рисунком</i>	5.1–5.6	1.2–1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.7, 3.1	Б	1
14	14	Организм человека. <i>Установление соответствия</i>	5.1–5.6	1.2–1.4, 2.1, 2.3, 2.6, 2.7, 3.1	П	2
15	15	Организм человека. <i>Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)</i>	5.1–5.6	1.2–1.4, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1	Б	2
16	16	Организм человека. <i>Установление последовательности</i>	5.1–5.6	1.5, 2.1, 2.5, 3.1	П	2
17	17	Эволюция живой природы. <i>Множественный выбор (работа с текстом)</i>	6.1–6.5	1.1, 1.2, 1.3, 2.1, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 2.9	Б	2
18	18	<b>Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. Множественный выбор (без рисунка)</b>	7.1-7.6	6	Б	2

№ задания в диагностической работе	№ задания в демоверсии ЕГЭ 2024	Проверяемые элементы содержания и <i>форма представления задания</i>	Коды КЭС по кодификатору	Коды КТ по кодификатору	Уровень сложности	Макс. балл за выполнение задания
19	19	Эволюция живой природы. Происхождение человека. Экосистемы и присущие им закономерности. Биосфера. <i>Установление последовательности</i>	4.3–4.7, 6.1–6.5, 7.1–7.5	1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.5, 2.7, 2.9	П	2
20	20	Общебиологические закономерности. Человек и его здоровье. <i>Работа с таблицей (с рисунком и без рисунка)</i>	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	2
21	21	<b>Анализ экспертных данных, в табличной или графической форме</b>	2.1–2.6, 4.2–4.7, 5.1–5.7, 6.1–6.5, 7.1–7.6	9	Б	2
22	15	Организм человека. Множественный выбор (с рисунком и без рисунка)	5.1–5.6	1.2–1.4, 2.2, 2.5, 2.6, 2.7, 3.1	Б	2
<b>Часть 2</b>						
23	22	<b>Применение биологических знаний в практических ситуациях, анализ экспериментальных данных (методология эксперимента)</b>	2.1–7.5	2	П	3
24	23	<b>Применение биологических знаний в практических ситуациях, анализ экспериментальных данных (выводы по результатам эксперимента и прогнозы)</b>	1.1–7.5	2	В	3
25	24	<b>Задание с изображением биологического объекта</b>	2.1–7.6	8	В	3
26	26	Обобщение и применение знаний по общей биологии (клетке, организму, эволюции органического мира и экологических закономерностях) в новой ситуации	2.1–2.7, 3.1–3.9, 6.1–6.5, 7.1–7.5	2.1, 2.2, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9	В	3
27	27	Решение задач по цитологии на применение знаний в новой ситуации	2.2–2.7	2.3	В	3

№ задания в диагностической работе	№ задания в демоверсии ЕГЭ 2024	Проверяемые элементы содержания и <i>форма представления задания</i>	Коды КЭС по кодификатору	Коды КТ по кодификатору	Уровень сложности	Макс. балл за выполнение задания
28	28	Решение задач по генетике на применение знаний в новой ситуации	3.5	2.3	В	3

Всего заданий – **28**, из них  
 по типу заданий: с кратким ответом – **22**,  
 с развёрнутым ответом – **6**;  
 по уровню сложности: Б – **15**; П – **8**; В – **5**.  
 Максимальный первичный балл за работу – **57**.  
 Общее время выполнения работы – **3 часа 55 минут (235 мин.)**.