

**11 класс. Максимальное число баллов: 112,5.**

**Часть I. Вам предлагаются тестовые задания, требующие выбора только одного ответа из четырех возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 50 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
б	б	а	в	в	б	б	а	в	г	б	г	г	г	г	б	б	б	г	в
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
б	а	а	б	в	б	г	а	б	а	г	б	б	г	а	г	б	б	д	б
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50										
г	б	г	а	в	г	г	б	в	а										

**Часть II. Вам предлагаются тестовые задания с несколькими вариантами ответа из пяти возможных. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 28 (по 2 балла за каждое тестовое задание).**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
авд	г	г	ад	вг	agd	бд	абвд	бвд	бвг
11	12	13	14						
вд	ав	д	бд						

**Часть III. Вам предлагаются тестовые задания в виде суждений, с каждым из которых следует либо согласиться, либо отклонить. В матрице ответов укажите вариант ответа «да» или «нет». Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 18 (по 1 баллу за каждое тестовое задание).**

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Да		х	х	х					х		х		х					
Нет	х				х	х	х	х		х		х		х	х	х	х	х

**Часть IV. Вам предлагаются тестовые задания, требующие установления соответствия. Максимальное количество баллов, которое можно набрать – 16,5. Заполните матрицы ответов в соответствии с требованиями заданий.**

1. Установите соответствие между семействами цветковых растений (1–5) и формулой цветка их типичных представителей (А–Д). [2,5 балла]

А	Б	В	Г	Д
4	3	2	5	1

2. Сопоставьте Рисунок (А-Е) с анатомическим строением органа (1-4) и таксономической группой растений (I-III) [6 баллов].

Срез	орган	таксон
А	2	I
Б	2	II
В	1	II
Г	4	III
Д	1	I
Е	3	I

3. Укажите для паразитов (1–7) их промежуточных хозяев, представленных на рисунке (А–З). В случае, если промежуточного хозяина нет, то используйте обозначение «И» [3,5 бала].

1	2	3	4	5	6	7
з	в	б	а	б	д	ж

4. Установите соответствие между рисунками (1–4) и названиями типов ротовых аппаратов (А–Д) [2 балла]:

1	2	3	4
д	г	а	б

5. Укажите верную последовательность расположения слоёв эпидермиса кожи человека, начиная снаружи (1–5) [2,5 балла]:

Порядок	1 (наружный)	2	3	4	5 (внутренний)
Шифр (буква)	г	б	д	а	в