

Шифр _____

	1	2	3	Σ
Баллы				

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по биологии
2024-2025 учебный год
7 класс (маx. 60 баллов)

Часть I. (маx. 20 баллов) Вопросы с одним ответом. (по 1 б)

1	А	Б	В	Г	6	А	Б	В	Г	11	А	Б	В	Г	16	А	Б	В	Г
2	А	Б	В	Г	7	А	Б	В	Г	12	А	Б	В	Г	17	А	Б	В	Г
3	А	Б	В	Г	8	А	Б	В	Г	13	А	Б	В	Г	18	А	Б	В	Г
4	А	Б	В	Г	9	А	Б	В	Г	14	А	Б	В	Г	19	А	Б	В	Г
5	А	Б	В	Г	10	А	Б	В	Г	15	А	Б	В	Г	20	А	Б	В	Г

Часть II. (маx. 10 баллов (по 2 б))

1	А	Б	В	Г
2	А	Б	В	Г
3	А	Б	В	Г
4	А	Б	В	Г
5	А	Б	В	Г

Часть III. (маx. 30 баллов)

1.	<p>1. – Цитоплазма 2. – ДНК (нуклеоид) 3. – Жгутик 4. – Пили (фимбрии) 5. – Рибосомы (включения)</p> <p>ИТОГО за задание 5 баллов</p>
2.	<p>А. – кисть Б. – метелка В. – колос Г. – сложный колос Д. – початок Е. – головка Ж. – корзинка</p> <p>ИТОГО за задание 7 баллов</p>

3.	<p>Название плода: Гесперидий (померанец)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. – экзокарп (флаведо) 2. – мезокарп (альbedo) 3. – эндокарп 4. – соковые мешочки 5. – семя <p style="text-align: center;">ИТОГО за задание 6 баллов</p>
4.	<ol style="list-style-type: none"> A – черешковый B – сидячий B – влагалищный <ol style="list-style-type: none"> 1. – листовая пластинка 3. – основание листа 5. – листовое влагалище <p style="text-align: center;">ИТОГО за задание 6 баллов</p>
5.	<ol style="list-style-type: none"> 1. – эпидерма (кожица), 2. – мякоть (мезофилл) листа 3. – ксилема 4. – флоэма 5. – устьице (замыкающие клетки) 6. – склеренхима <p style="text-align: center;">ИТОГО за задание 6 баллов</p>