

ДЕМОВЕРСИЯ. КЛЮЧИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ.
ТЕСТИРОВАНИЕ В ПРОФИЛЬНЫЙ 6 М МЕДИЦИНСКИЙ КЛАСС
ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ В 5 КЛАССАХ.

Правильный ответ на задания 4, 5, 7 оценивается 2 баллами. Если в ответе допущена одна ошибка, выставляется 1 балл; если допущено две или более ошибок – 0 баллов. В заданиях 1.2, 1.3, 6 полный правильный ответ оценивается 2 баллами; если правильно указаны только объект/«выпадающая» характеристика/правило без объяснения/указания места, выставляется 1 балл.

Номер задания	Правильный ответ	Баллы (max - 27)								
1.1	А – растения, Б – животные, В – грибы	1								
1.2	<u>Объект:</u> грибы <u>Объяснение:</u> грибы сочетают признаки растений и животных; ИЛИ <u>Объект:</u> животные <u>Объяснение:</u> животные ведут активный образ жизни/способны активно передвигаться; ИЛИ <u>Объект:</u> растения <u>Объяснение:</u> растения фотосинтезируют (имеют автотрофный тип питания).	2								
1.3	«Выпадающая» из логического ряда характеристика: фотосинтез <u>Объяснение:</u> фотосинтез происходит у растений, животные – гетеротрофы.	2								
2.1	Тубус ИЛИ зрительная труба	1								
2.2.	Поддерживает определенное расстояние между окуляром и объективом ИЛИ держит окуляр и объектив	1								
2.3	300	1								
3.1	0,03%	1								
3.2	Сначала растет, а затем при дальнейшем увеличении концентрации углекислого газа остается неизменной	1								
4	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Царство</td> <td style="width: 25%;">Класс</td> <td style="width: 25%;">Род</td> <td style="width: 25%;">Вид</td> </tr> <tr> <td>Животные</td> <td>Насекомые</td> <td>Цикада</td> <td>Цикада поющая</td> </tr> </table>	Царство	Класс	Род	Вид	Животные	Насекомые	Цикада	Цикада поющая	2
Царство	Класс	Род	Вид							
Животные	Насекомые	Цикада	Цикада поющая							
5	34 (в любой последовательности)	2								
6	1) <u>Правило:</u> здесь нельзя шуметь; 2) <u>Указание места:</u> в лесу / национальном парке / заповеднике / заказнике	2								
7	Природная зона: пустыня Растение: верблюжья колючка Животное: тушканчик	2								
8	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">Простое вещество</td> <td style="width: 50%;">Сложное вещество</td> </tr> <tr> <td>O₂ ; O₃</td> <td>H₂O ; CaCO₃</td> </tr> <tr> <td>1 балл</td> <td>1 балл</td> </tr> </table>	Простое вещество	Сложное вещество	O ₂ ; O ₃	H ₂ O ; CaCO ₃	1 балл	1 балл	2		
Простое вещество	Сложное вещество									
O ₂ ; O ₃	H ₂ O ; CaCO ₃									
1 балл	1 балл									

9		3 Li 6,94 Литий	5 10,81 B Бор	7 14,00 N Азот	9 19,00 F Фтор	4
	Ar	7	11	14	19	
	Z	+3	+5	+7	+9	
	p⁺	3	5	7	9	
	n⁰	4	6	7	10	
	e⁻	3	5	7	9	
		1 балл	1 балл	1 балл	1 балл	
10	$\omega(\text{Ca}) = \frac{n \cdot Ar(\text{Ca})}{Mr [\text{CaCO}_3]} = \frac{40}{(40+12+3 \cdot 16)} \times 100 = 40\%$				3	