



Теоретический тур. 7-й класс

Правильные ответы



Раздел 1

Вам предложены задания с выбором одного правильного ответа из 4 предложенных. Закрасьте индекс того варианта ответа, который Вы считаете наиболее полным и правильным.

регистрационный номер

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
А																								
Б																								
В																								
Г																								

Раздел 2

Вам предложены задания с выбором всех правильных ответов из 4 предложенных. Закрасьте индексы тех вариантов ответа, которые Вы считаете правильными.

	1	2	3	4	5
А					
Б					
В					
Г					

Раздел 3

1. Рассмотрите рисунки и заполните таблицу, подписав под соответствующими номерами название рода растения, тип его плодов и семейство, к которому оно относится. Примеры типов плодов: листовка, коробочка, зерновка, костянка, сложная костянка, стручок, стручочек, орешек, многоорешек, боб, яблоко, ягода, гесперидий, тыква, семянка и так далее.

№	Название растения	Тип плода (см. примеры в тексте задания)	Семейство растения
1	фасоль (<i>Phaseolus</i>)	боб	бобовые, мотыльковые (Fabaceae, Leguminosae, Papilionaceae)
2	пастушья сумка, или сумочник пастуший (<i>Capsella</i>)	стручочек (стручок)	капустные, крестоцветные (Brassicaceae, Cruciferae)
3	паслен сладко-горький (<i>Solanum</i>)	ягода	пасленовые (Solanaceae)
4	мать-и-мачеха (<i>Tussilago</i>)	семянка	астровые, сложноцветные (Asteraceae, Compositae)
5	ежевика (<i>Rubus</i>)	многокостянка	розовые, розоцветные (Rosaceae)
6	пшеница (<i>Triticum</i>)	зерновка	мятликовые, злаковые (Poaceae, Gramineae)

2. Внимательно рассмотрите рисунки и заполните таблицу. Во втором столбце укажите, к каким систематическим группам принадлежат организмы, отложившие изображенные здесь яйца, коконы, кладки. Для номеров 1, 3, 8 укажите отряд, для остальных номеров — класс. Внимание! Рисунки даны не в масштабе. Объекты 1, 4, 6, 8 и 9 обнаруживаются в водной среде.

№	Систематическая группа (см. текст задания)	Тип	Наличие метаморфоза (да/нет)
1	хвостатые земноводные (Urodela)	хордовые (Chordata)	да
2	насекомые (Insecta)	членистоногие (Arthropoda)	ячейка не проверяется
3	сетчатокрылые (Neuroptera)	членистоногие (Arthropoda)	да
4	хрящевые рыбы (Chondrichthyes)	хордовые (Chordata)	нет
5	леточные черви, или цестоды (Cestoda)	плоские черви (Platyhelminthes)	нет
6	лучепёрые рыбы (Actinopterygii) либо костные рыбы (Osteichthyes)	хордовые (Chordata)	нет
7	птицы (Aves)	хордовые (Chordata)	нет
8	бесхвостые земноводные (Anura)	хордовые (Chordata)	да
9	головоногие моллюски (Cephalopoda) ячейка не проверяется	моллюски (Mollusca) ячейка не проверяется	нет ячейка не проверяется

Раздел 4

1. Найдите соответствие между съедобными растениями, обозначенными числами, и их съедобными частями, обозначенными буквами, заполните таблицу. Внимание! В каждом столбце может стоять только один знак.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
А		■								
Б				■	■					
В	■									
Г			■			■			■	
Д							■			■
Е								■		

2. Установите соответствие между отрядами, обозначенными числами, и изображениями животных, обозначенными буквами, заполните таблицу. Внимание! В каждом столбце может стоять только один знак.

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
1	■				■					
2			■	■				■	■	
3		■					■			■
4						■				

Раздел 5

- Нарисуйте на отдельном бланке-вкладке схему строения инфузории-туфельки. Подпишите органоиды. Подписи должны быть разборчивыми. Рисунок постарайтесь сделать крупным, четким, не мельчите!