

Задание 4. [маx. 25 баллов] по 1 баллу за каждое утверждение. Если конкурсант определяет, что утверждение верно - 1 балл, если он неверное утверждение не помечает как верное, то также получает 1 балл. Итого - 25 баллов

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
прав. "X"		X			X	X	X		X	
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	X	X		X	X	X	X		X	
	21	22	23	24	25					
		X			X					

ОТВЕТЫ
на задания практического тура
[маx. 98 баллов)

Задание 1. [маx. 42 балла]

1. Царство ГРИБЫ—5 баллов
2. Способ питания - Гетеротрофный—5 баллов
3. Объект 1-~~Бюда~~Ц(3 балла), объект 2- Пенициллин (3 балла). Сапрофиты потому, что питаются мертвыми органическими веществами (5 баллов)
4. Объект 3 - Спорынья (3 балла). Паразит потому, что поселяется на живых организмах (может быть в ответе - на злаковых культурах) (2 балла) и питается за их счет (3 баллов)
5. Объект 4- Шампиньон (3 балла). Размножается он вегетативно- мицелием (5 баллов) и спорами (5 баллов)

Задание 2. [маx. 23 балла]- .

1. Насекомоядные растения ---5 баллов
2. Венерина мухоловка (5 баллов)и росянка (5 баллов)
3. Видоизмененный лист (или ловчий лист) ловит насекомых или гусениц (2 балла), потому что сами эти растения обитают на почве, бедной азотом (2 балла), и у растений может быть недостаток азотного питания (2 балла). Перевариванием насекомых растение повышает уровень азота в пище. (2 балла)

Задание3. [маx. 19 баллов]

1. Прибор называется фонендоскоп -5_баллов
2. Его применяют для исследования состояния кровеносной (5 баллов) и дыхательной (5 баллов) систем путем выслушивания звуков, образующихся при работе систем (5 баллов).
3. На основании этих звуков врач делает выводы о работе каждой из систем (2 балла) и выявив отклонения назначает лечение (2 балла)

Задание 4. [маx. 14 баллов]

Ткань- Поперечно-полосатая мышечная ткань - 4 балла. **ИЛИ** Поперечно-полосатая скелетная мышечная ткань (2 балла) и поперечно-полосатая сердечная мышечная ткань (2 балла)

Органы: Поперечно-полосатая скелетная мышечная ткань образует скелетные мышцы (2 балла), глотку (2 балла), верхнюю часть пищевода (2 балла), язык (2 балла), глазодвигательные мышцы (2 балла). Поперечно-полосатая сердечная мышца участвует в строении сердца. (2 балла)