

# РЕШЕНИЯ, БИОЛОГИЯ

	а	б	в	г			а	б	в	г
1			■			14		■		
2	■					15			■	
3			■			16				■
4				■		17			■	
5		■				18				■
6		■				19	■			
7	■					20		■		
8		■				21	■			
9		■				22				■
10				■		23		■		
11			■			24	■			
12				■		25		■		
13			■							

## Задание 2.

Диаграмма цветка	А	Б	В	Г
Плод	4	3	2	1
Семейство	<b>Крестоцветные (капустные)</b>	<b>Розоцветные</b>	<b>Мотыльковые (бобовые)</b>	<b>Зонтичные</b>

## Задание 3.

а) пищевая цепь из 4 звеньев: (начало) *лист березы – гусеница бабочки – большая синица - ястреб*

б) пищевая цепь из 5 звеньев: (начало) *лист березы – гусеница бабочки – паук-крестовик - большая синица - ястреб*

в) пищевая цепь из 6 звеньев: (начало) *лист березы – гусеница бабочки – паук-крестовик - большая синица – ястреб – жук-мертвоед*

## Задание 4

1. серые : чёрные : жёлтые : кремовые = **9 : 3 : 3 : 1**

2. серый самец, генотип – **RrAa**

жёлтая самка, генотип – **rrAa**

3. 2\3 серых самок третьего поколения, скрещенных с кремовыми самцами, дадут потомков с кремовой шерстью