

## 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