

Задание 1

Животное	число				три предска- вители по именам
	камер сердца	отделов головного мозга	пар черепно- мозговых нервов	шейных позвонков	
Мукусун	2	5	10	0	изука, каря, кара 66
Помоз	3	5	10	12 *	питон, уис, гарюка
Пипа	3	5	10	21	тритон, самомонурра, квакша
Оканеи	4	5	12	7	носорог, заяц, лешадь
Удор	4	5	12	12 [*] 11	вакерь, чан- ца, дрофа.

* ординационно число шейных позвонков называть спо-
тено, поскольку в данных шмасах их число может
сильно варьироваться в зависимости от длины
шейного отдела.

Задание 2

- 1) 4, 12, 13, 14, 15
- 2) 1, 2, 5
- 3) виллы, мамонта, спортивная
- 4) борщевик - 12
сирень - 9
почерог - 6.
- 5) ~~2~~ 3, 6, 7, 8

Задача 3.

Дано: ^{2009 -} Весна 2024

Длит. хранение = -10% за
каждые 5 лет.

"Гетеродуксин" = +20%.

$S = 0,1$ Га.

начальн. выходность = 75%.

норма высева = 70 кг/га.

семена обработаны

Решение:

$$2024 - 2009 = 15 \text{ лет.}$$

$15 : 5 = 3 \Rightarrow$ 3 раза выходность
уменьшилась на 10%.

$$75 - (10 \times 3) = 45\%$$

После обработки + 20%.

$$45\% + 20\% = 65\%$$

$$\text{Норма высева} = 70 \text{ кг/га} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow \text{на } 0,1 \text{ Га будет } 70 \times 0,1 = 7 \text{ кг.}$$

$$\text{Из них выйдет } 7 \times 0,65 = 4,55 \text{ кг}$$

$$4,55 \text{ кг} \times 1000 = 4550 \text{ гр.}$$

$$\frac{4550 \text{ гр}}{5} = 910 \text{ тысяч кг. семян.}$$

Ответ: 910 000 штук семян.

Задача 4.

(да - противоречат, нет - не противоречат)

1) нет

2) нет

3) да

4) нет

5) ~~да~~ ~~да~~
нет

6) ~~да~~ да

7) нет

8) ~~нет~~ да

9) да

10) да.

Задание 5.

- 1) В классификации по Серебрякову - однолетние травянистые растения.
- 2) многолетняя форма - деревья (древесностое растения)
- 3) ~~много~~ могут иметь многолетнюю форму - кустарники / полукустарники
- 4) Наличие вегетативных и генеративных побегов ~~то~~ (то есть наличие 2х типов побегов).
- 5) Не рассеченная листовая пластинка
- 6) наличие апокартного пестика
- 7) Двудомное растение
- 8) Отсутствие млечного сока

Задача 6

Аргументы "за":

- 1) Многие инфекционные заболевания могут быть приведены к летальному исходу, ~~бактериальным~~ антибиотиками эффективно могут противостоять бактериальной инфекции.
- 2) Возбудители - бактерии могут легко передаваться воздушно-капельным путем, поэтому необходимо достаточно быстро извешивать от возбудителя в организм, на что способны антибиотики.
- 3) Возможность безболезненного применения ~~и~~
⇒ возможность давать препараты детям (в ~~не~~ необходимых дозах), иными с ограниченными возможностями / особенностями развития; а также иными антибиотиков есть точные дозировки, необходимых к применению.

Аргументы "против".

- 1) Чрезмерное употребление антибиотиков может привести к появлению у штамма бактерий устойчивости к нему ⇒ появление нового штамма, для которого этот препарат уже не работает.
- 2) Препараты, которые действуют на какие-либо структуры, присутствующие не только у бактерий (прокариот), но и у человека (эукариот) могут пагубно отразиться на здоровье человека, вызвав побочные эффекты.

Продолжение задачи 6.

3) Индивидуальная непереносимость препарата, о которой ~~каждый~~ человек может не знать, это приводит к осложнениям, ~~а также~~