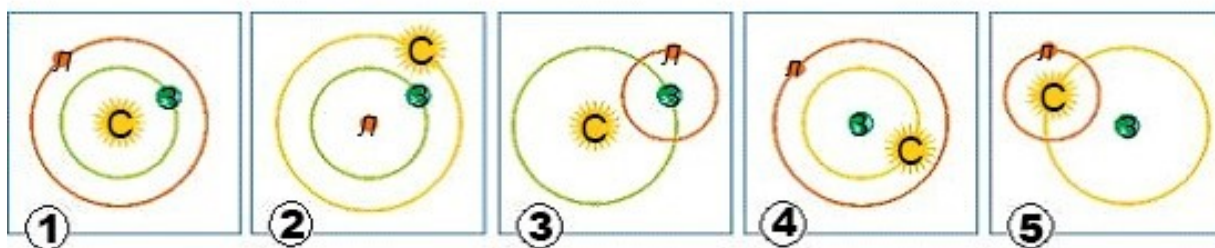


ЗАДАНИЯ

очного тура Московской олимпиады школьников по биологии 2023 г.
5 КЛАСС

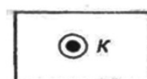
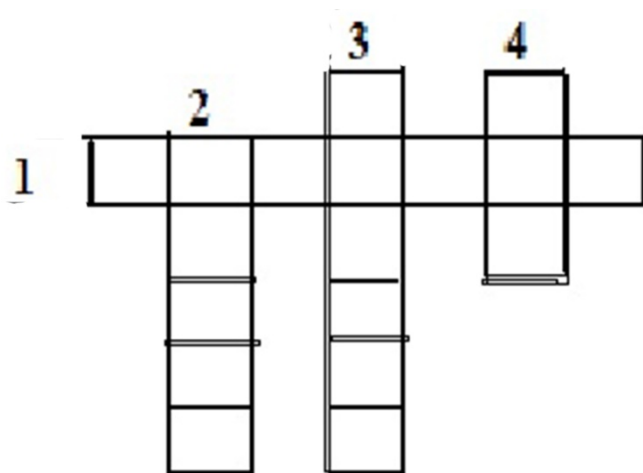
ЗАДАНИЕ № 1

На какой схеме представлено верное изображение расположения орбит движения Солнца (С), Луны (Л) и Земли (З)?

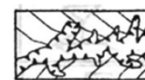


ЗАДАНИЕ № 2

Разгадайте кроссворд и запишите в клетки словами приведенные здесь топографические обозначения:



1



2



3



4

ЗАДАНИЕ № 3

Перечислите животных, в названиях которых всего 3 буквы

ЗАДАНИЕ № 4

Перечислите растения, в названиях которых всего 3 буквы:

ЗАДАНИЕ № 5

Перед Вами два типичных представителя живой природы Африки: акация и жираф. Они не похожи друг на друга, однако имеют общие особенности. Перечислите какие?



ЗАДАНИЕ №6

«Прополите» текст, т.е. из каждой группы букв в первом столбце вычеркните название сорного растения, поместив его в соответствующую колонку таблицы. Тогда Вы сможете прочитать слова таджикской пословицы о труде. Запишите её в ответе.

НАБОР БУКВ	НАЗВАНИЕ СОРНЯКА	ПРОПОЛОТЫЕСЛОВА
МЕХТВАОЛЩЛ		
ВПООГЛЫНЕНЬ		
БОЧЕДЛОЯКВЕК		
ВСТРУНЫДЕТЬ		
ПОЗГОРНАЧИЕТЦАСЯ		

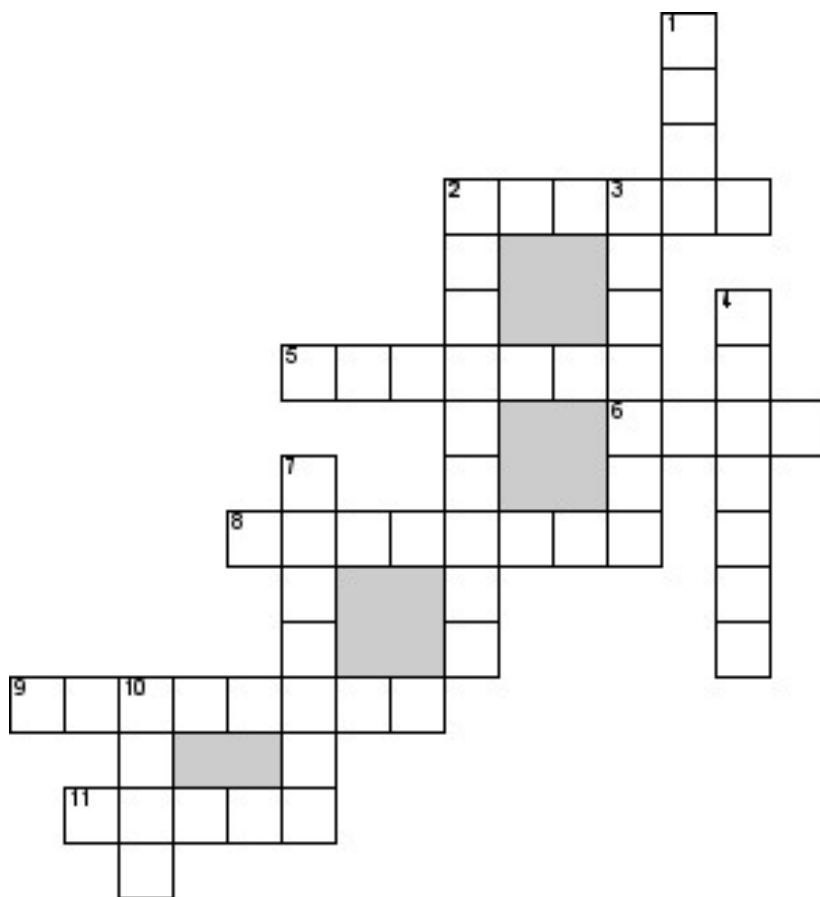
ЗАДАНИЕ №7

Внимательно прочитайте приведенные утверждения. Все ли они верные? Найдите ошибки и кратко прокомментируйте их в ответе.

- (1) Все голосеменные растения в России являются вечнозелеными деревьями.
- (2) У сосен и елей нет листьев, вместо них образуются иголки или хвоинки.
- (3) Семенные растения получили своё название потому, что в их плодах зреют семена.
- (4) Плоды большинства хвойных растений называются шишками.
- (5) На ветвях можжевельника и тиса созревают синие и оранжевые ягоды.

ЗАДАНИЕ №8

Разгадайте кроссворд. В свободные клеточки впишите ответы на приведенные вопросы по горизонтали и по вертикали, касающиеся обитателей болотистых и околководных ландшафтов.



По горизонтали:

2. - Участок ландшафта, характеризующийся избыточным увлажнением, повышенной кислотностью и низкой плодородностью почвы, выходом на поверхность стоячих или проточных грунтовых вод, но без постоянного слоя воды на поверхности.
5. - Бесхвостое земноводное.
6. - Горючее полезное ископаемое.
8. - Вечно-зелёный кустарничек, ягоды мелкие, красные с легкой горчинкой.

9. - Листопадный полукустарник с голубыми съедобными ягодами.




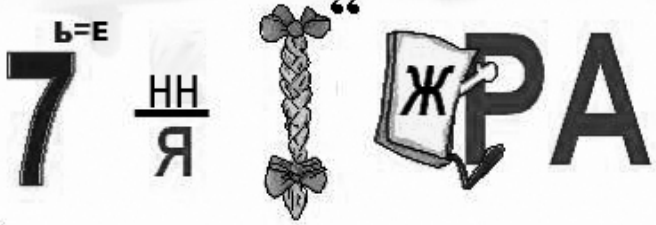
11. - Многолетняя трава болот, с листьями, имеющими острые края, которую должен был нарвать крошка Енот.

По вертикали:

1. - Хищное млекопитающее с полосатым хвостом.
2. - Растение семейства вересковых, в народе зовется «болотная одурь». При поедании животными растение вызывает отравление.
3. - Водяная крыса.
4. - Полукустарник из семейства розоцветных, с жёлтыми съедобными плодами похожими на малину. В древности называли «болотный янтарь».
7. - Зыбкое болотистое место.
10. - Парнокопытный сохатый.

ЗАДАНИЕ №9.

Разгадайте ребусы. Правильные ответы в виде слов или словосочетаний
впишите в соответствующий столбец таблицы.

РЕБУС	ОТВЕТ (слово или словосочетание)
	
	
	
	

ЗАДАНИЕ №10

На картинке изображено лицо, состоящее из различных животных. Ваша задача – разглядеть как можно больше «братьев наших меньших» и составить их список. Напишите также, в какой части лица располагается животное или обозначьте его цифрой на рисунке.

