

Линия 1

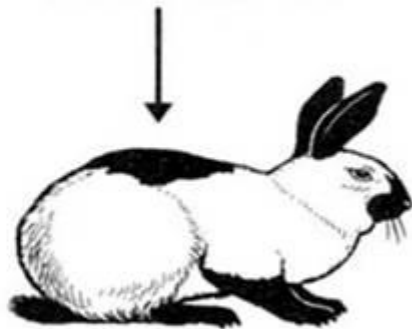
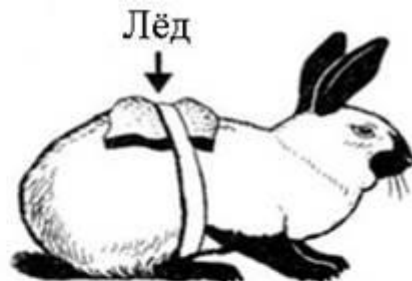
Задание 1

Впишите правильный ответ.

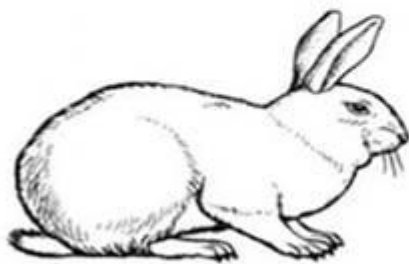
На рисунках изображены горностаевые кролики, находящиеся в разных условиях окружающей среды.



Естественные условия обитания



Лабораторные условия
(местное понижение температуры)



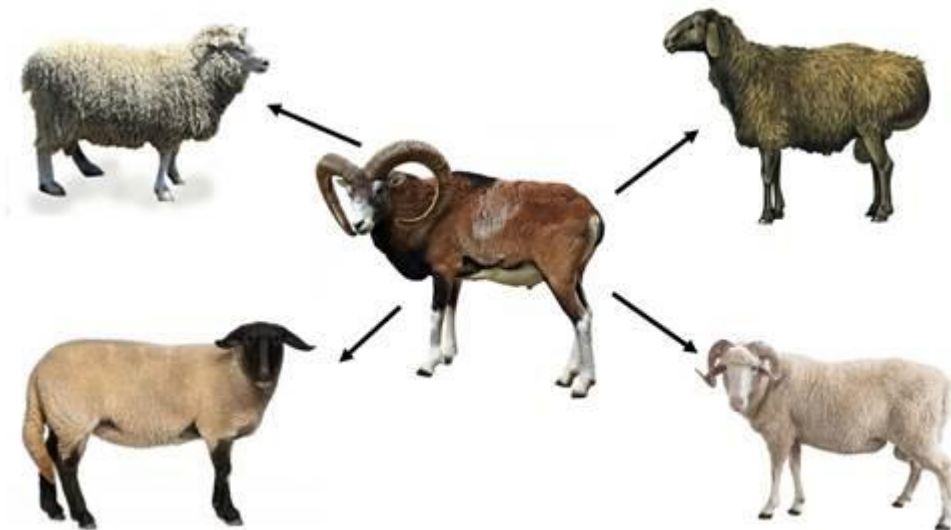
Лабораторные условия
(повышенная температура при содержании)

Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные рисунки?

Задание 2

Впишите правильный ответ.

На схеме изображены породы овец, полученные селекционерами от дикого предка.

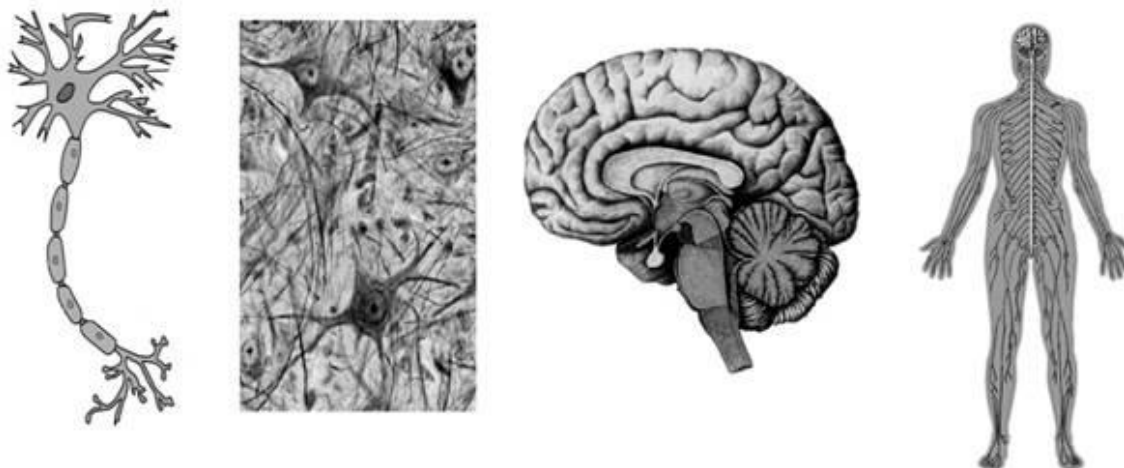


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем позволило получить такое разнообразие пород?

Задание 3

Впишите правильный ответ.

На рисунках схематично представлена организация нервной системы человека на разных уровнях.

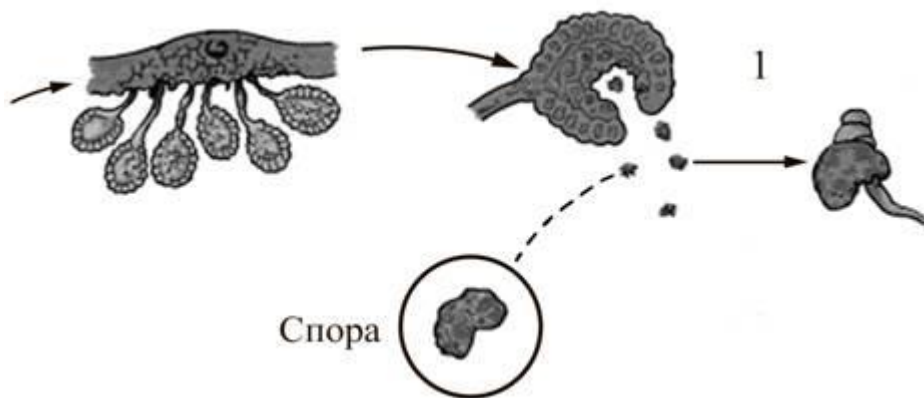


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные рисунки?

Задание 4

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён фрагмент жизненного цикла папоротника.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, обозначенный цифрой 1?

Задание 5

Впишите правильный ответ.

На рисунках изображены разные стадии жизненного цикла птицы.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, происходящий с птицей?

Задание 6

Впишите правильный ответ.

На фотографии изображена домашняя лошадь.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данное изображение?

Задание 7

Впишите правильный ответ.

На рисунке отображены изменения, произошедшие с растением в ходе эксперимента по его перемещению из холодного помещения в тёплое.

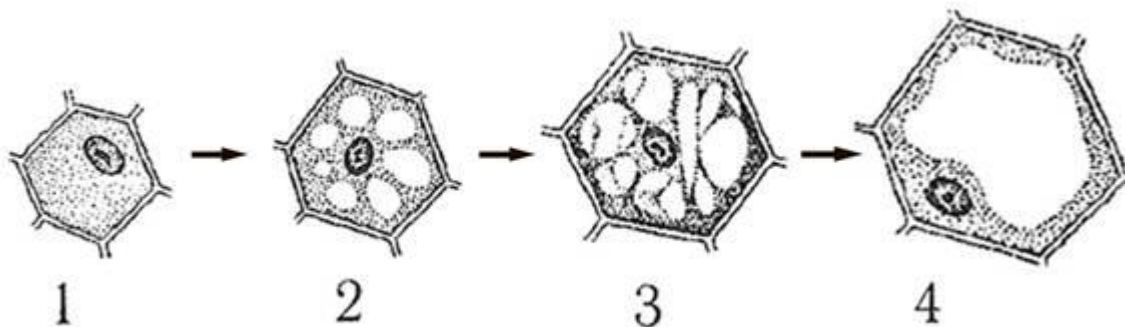


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный опыт?

Задание 8

Впишите правильный ответ.

На рисунках 1–4 изображена клетка в разные периоды жизни.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют изменения, происходящие с клеткой?

Задание 9

Впишите правильный ответ.

На фотографии отображена агрессивная реакция кошки.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует реакция кошки?

Задание 10

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображены семена и растение кукурузы в разные периоды его жизни.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют явления, происходящие с растением?

Задания 11

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображён один из способов разведения комнатных растений.

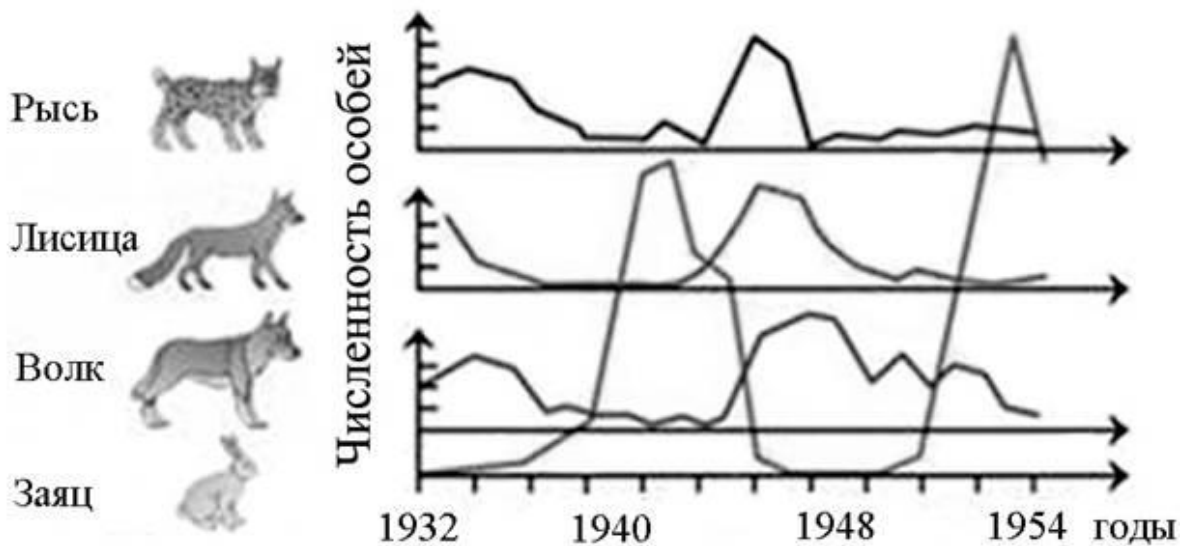


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный способ?

Задание 12

Впишите правильный ответ.

На графиках отображены изменения численности зайцев (жертвы) и волков, рысей, лисиц (хищников) за 22 года наблюдений на одной и той же территории.

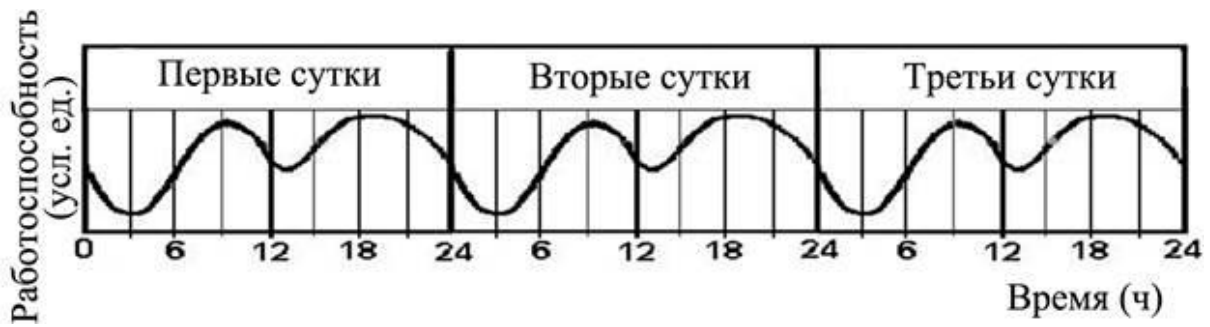


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные графики?

Задание 13

Впишите правильный ответ.

На графике отображено изменение работоспособности человека в течение трёх суток.

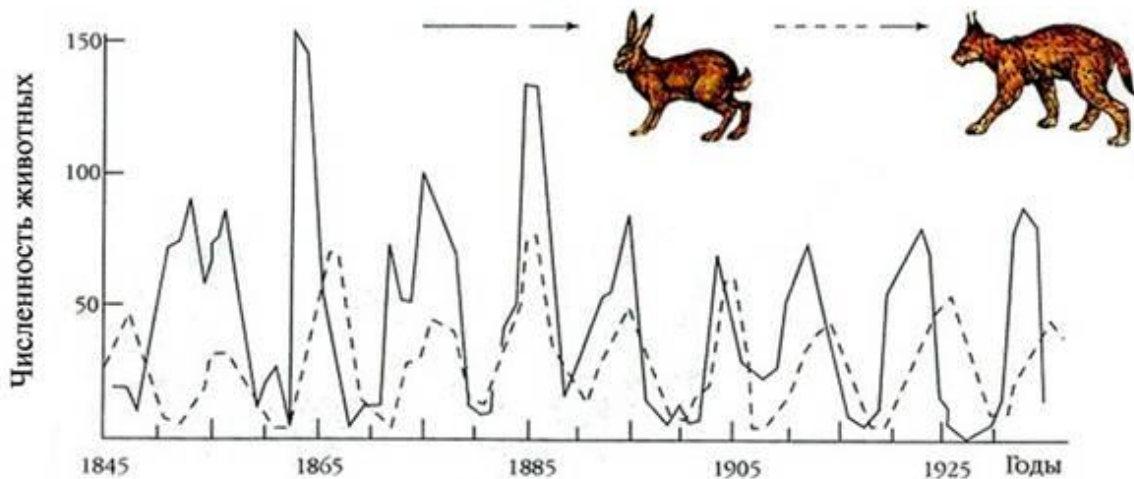


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 14

Впишите правильный ответ.

На графиках отражены изменения численности зайцев и рысей за 100 лет наблюдений на одной и той же территории.

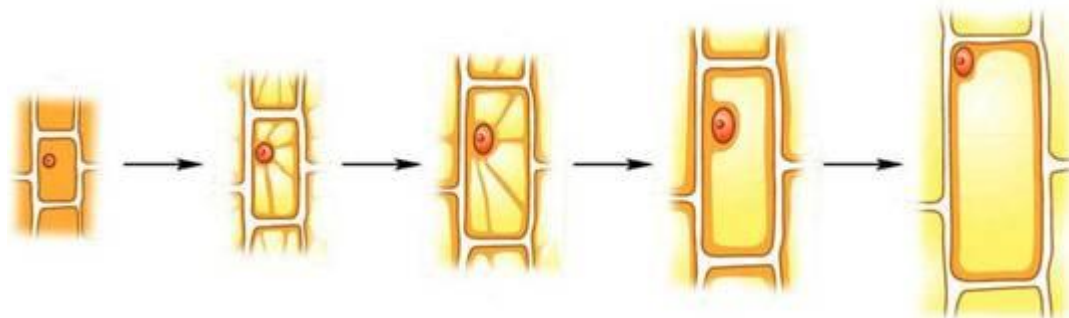


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные графики?

Задание 15

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображена растительная клетка в разные периоды жизни.

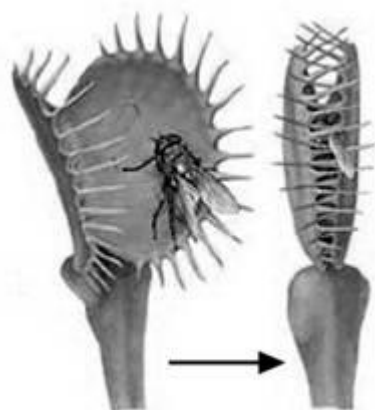


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют изменения, происходящие с клеткой?

Задание 16

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображён один из процессов жизнедеятельности растения венерина мухоловка.

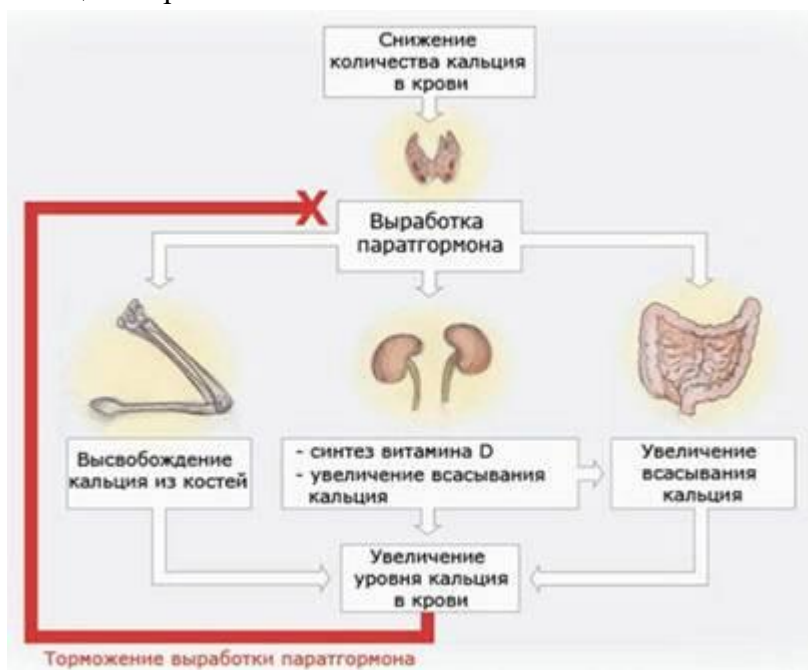


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует этот процесс?

Задание 17

Впишите правильный ответ.

На рисунке схематично изображён механизм поддержания нормальной концентрации кальция в организме человека.

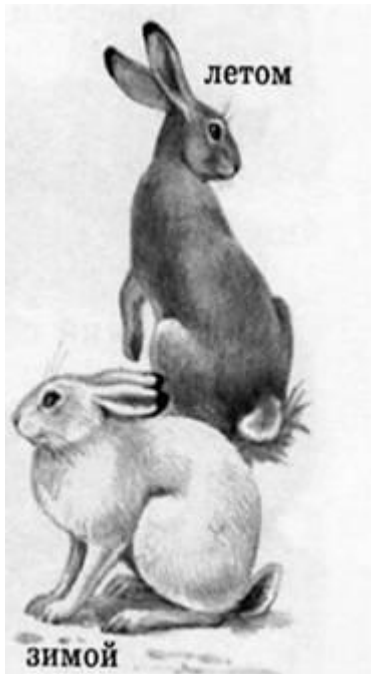


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данная схема?

Задание 18

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображены зайцы-беляки в разные времена года.

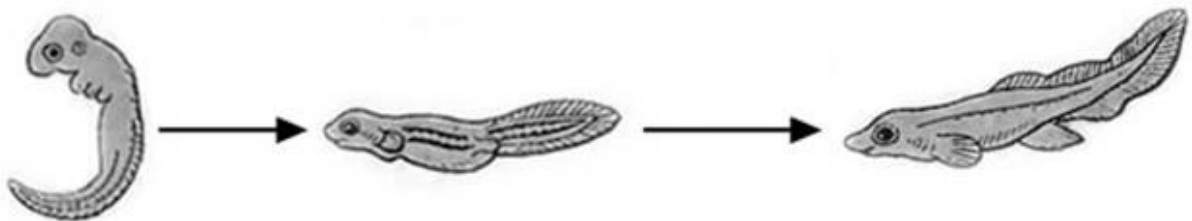


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный рисунок?

Задание 19

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображён зародыш рыбы в разные периоды его формирования.

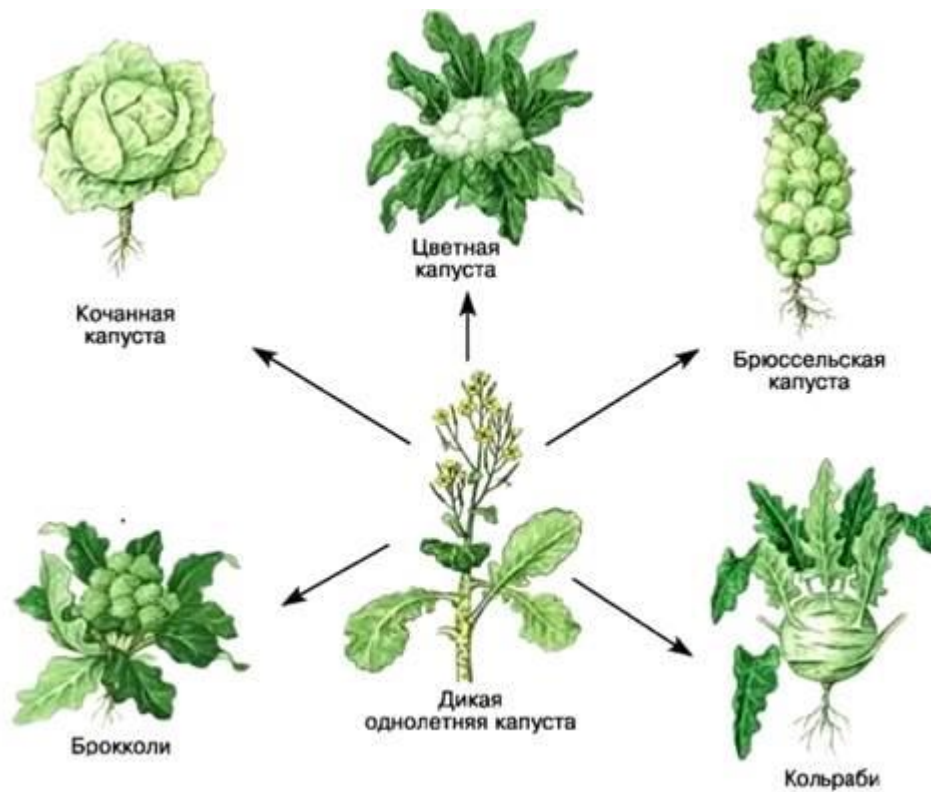


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют процессы, происходящие с зародышем животного?

Задание 20

Впишите правильный ответ.

На схеме изображены сорта капусты, полученные селекционерами от дикого предка.

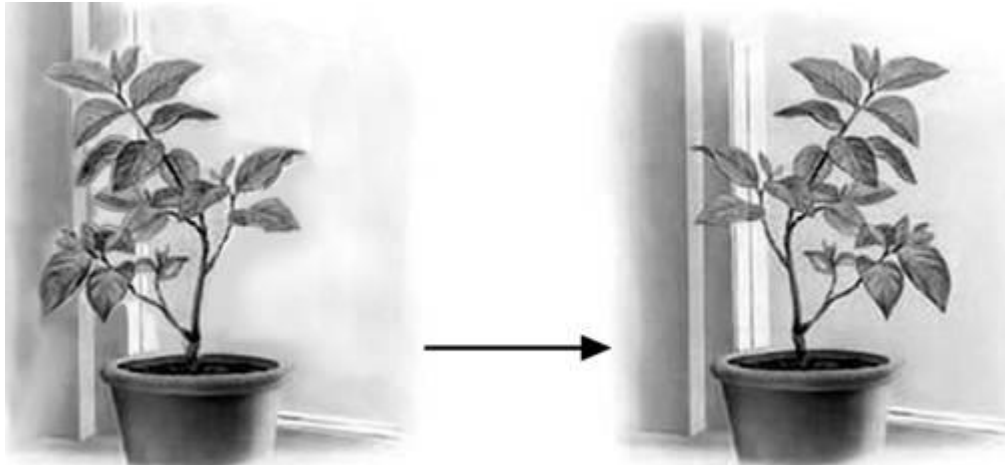


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем позволило получить такое разнообразие сортов?

Задание 21

Впишите правильный ответ.

На рис. 1 изображено растение, которое поставили на подоконник. За несколько дней наблюдения с листьями растения произошло изменение (рис. 2).



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует этот опыт?

Задание 22

Впишите правильный ответ.

На схеме отображена связь растения с окружающей средой.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует эта связь?

Задание 23

Впишите правильный ответ.

На рисунках изображены разные стадии жизни бабочки.

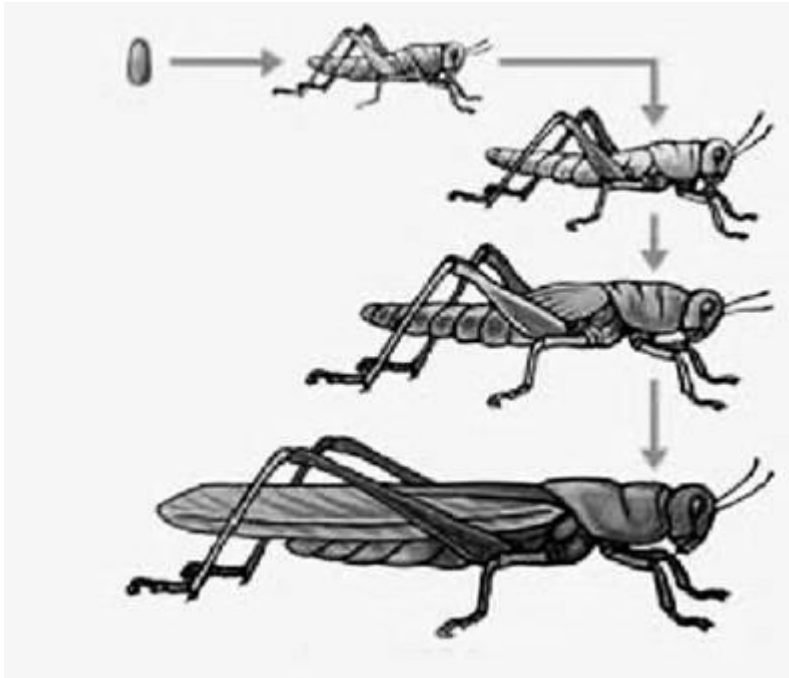


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные рисунки?

Задание 24

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображена саранча в разные периоды жизни.

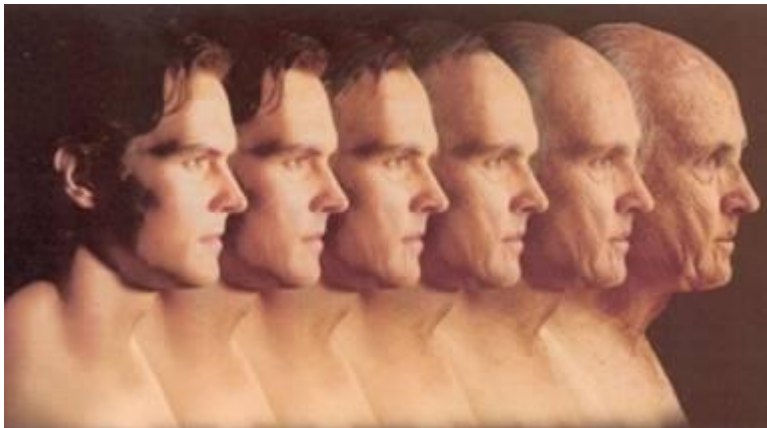


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют происходящее явление?

Задание 25

Впишите правильный ответ.

На фотографии изображён человек в разные жизненные периоды.

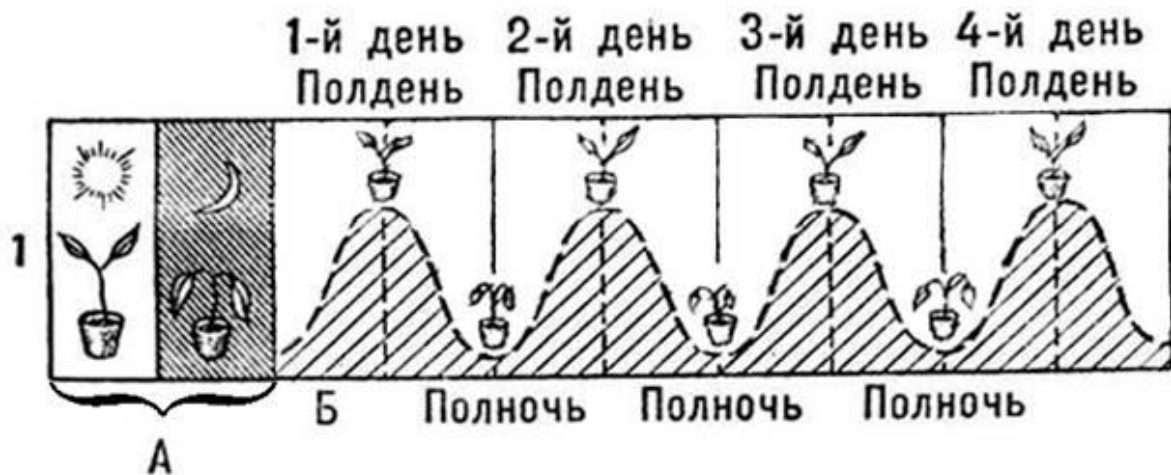


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данная фотография?

Задание 26

Впишите правильный ответ.

На графике отображены изменения положения листьев бобовых растений при чередовании дня и ночи (А) и при постоянной темноте (Б).

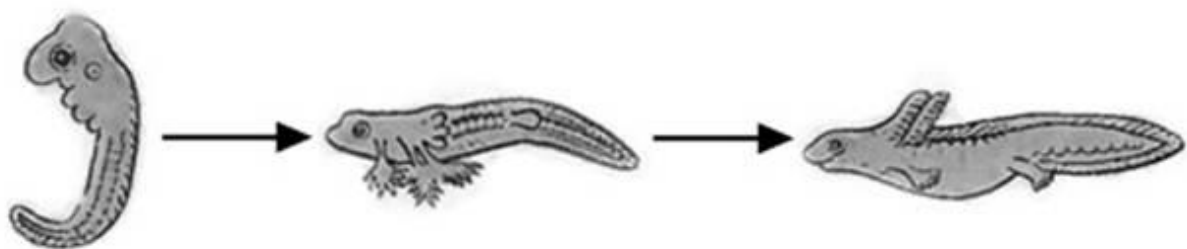


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 27

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображён зародыш земноводного (саламандры) в разные периоды его формирования.

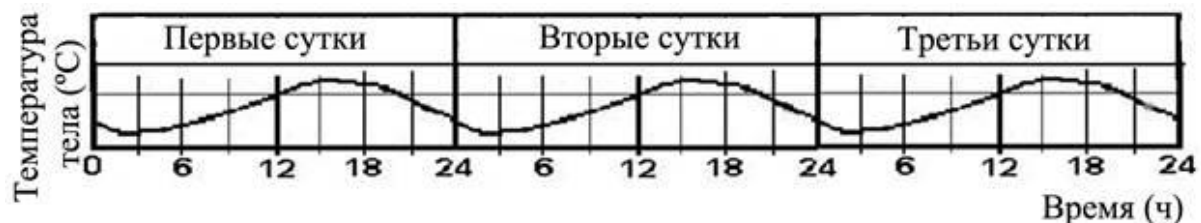


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, происходящий с зародышем животного?

Задание 28

Впишите правильный ответ.

На графике отображено изменение температуры тела человека в течение трёх суток.

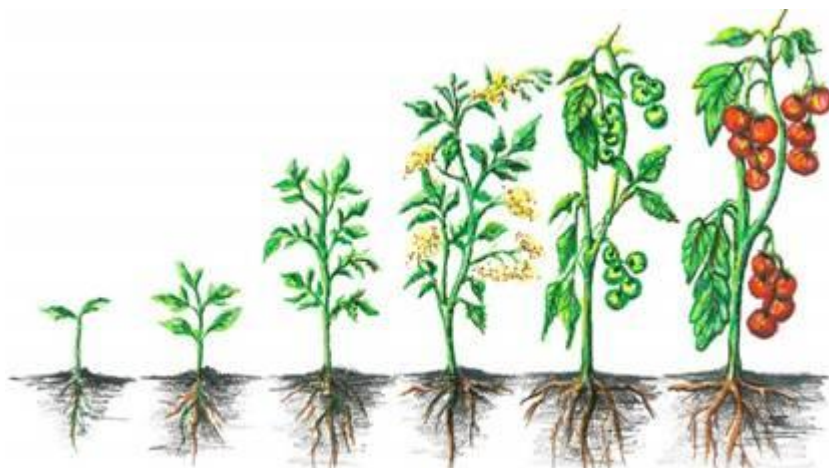


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 29

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображено растение томата в разные периоды жизни.

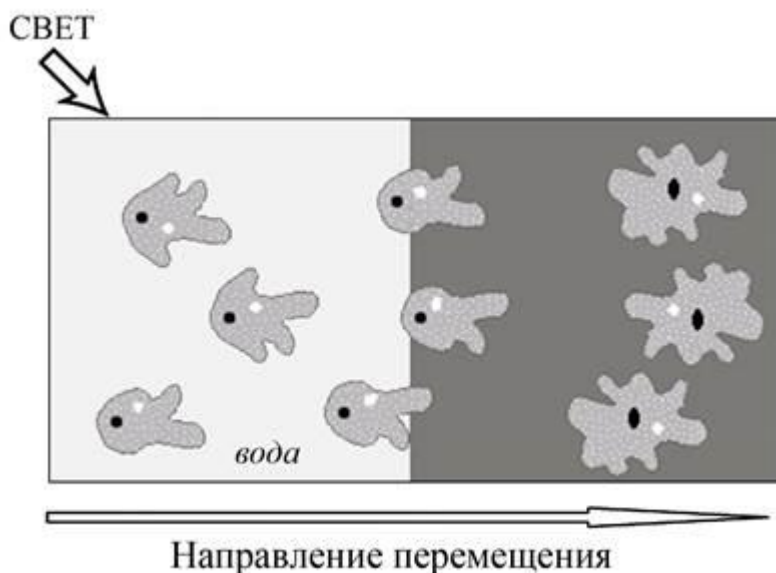


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют явления, происходящие с растением?

Задание 30

Впишите правильный ответ.

В изображённом на рисунке опыте экспериментатор осветил сосуд с водой, в котором находились амёбы, и стал наблюдать за ними с помощью микроскопа. Через некоторое время он увидел, что перемещение простейших стало более упорядоченным.

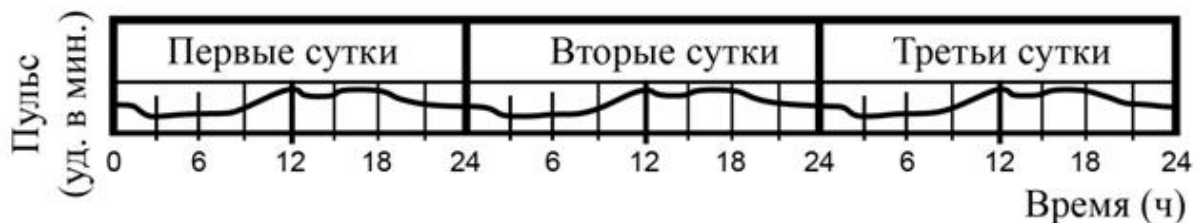


Какое ОБЩЕЕ свойство живого иллюстрирует данный опыт?

Задание 31

Впишите правильный ответ.

На графике отображено изменение пульса человека в течение трёх суток.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 32

Впишите правильный ответ.

На серии фотографий изображена городская ласточка в разные моменты времени.

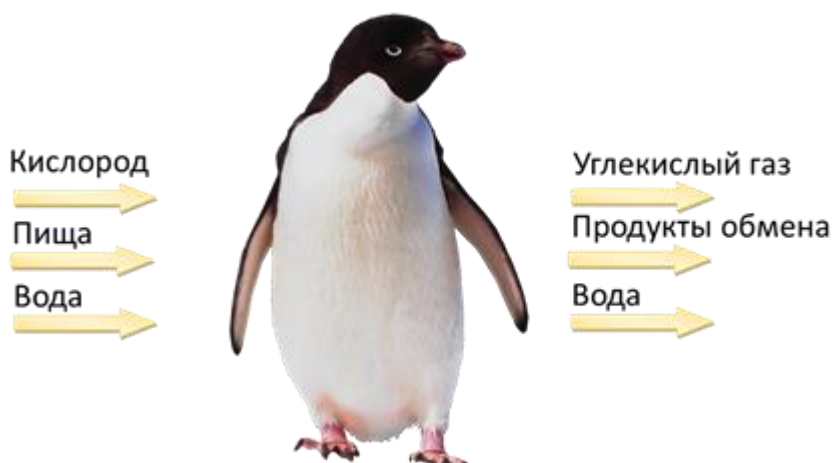


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 33

Впишите правильный ответ.

На схеме отображена связь животного с окружающей средой.

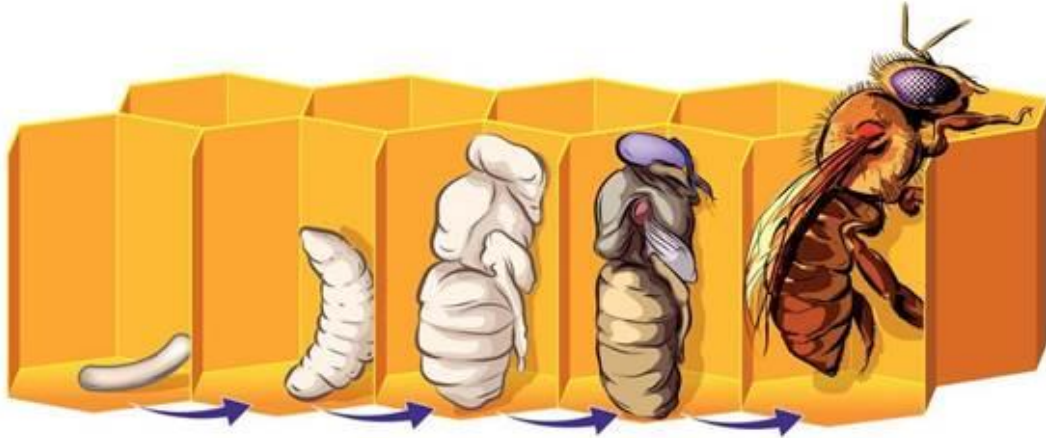


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует эта связь?

Задание 34

Впишите правильный ответ.

На схеме изображены разные стадии жизненного цикла насекомого.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, происходящий с насекомым?

Задание 35

Впишите правильный ответ.

Цветовод занимался разведением комнатных растений. Он разделил лист комнатного растения на отдельные части и поместил их в горшок, заполненный грунтом.

Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный опыт?

Задание 36

Впишите правильный ответ.

Экспериментатор, проводя опыт, положил горшок с растением на бок (рис. 1) и оставил его в таком положении. По прошествии нескольких дней с растением произошли изменения (рис. 2).

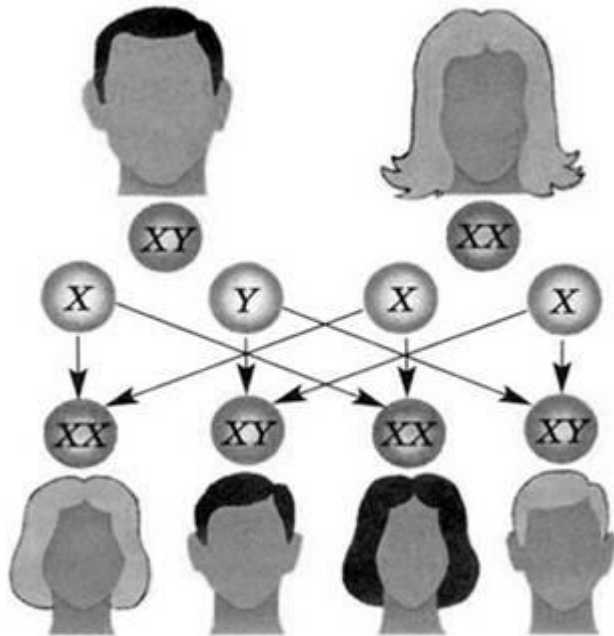


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует этот опыт?

Задание 37

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображена схема передачи половых хромосом от родителей к детям.

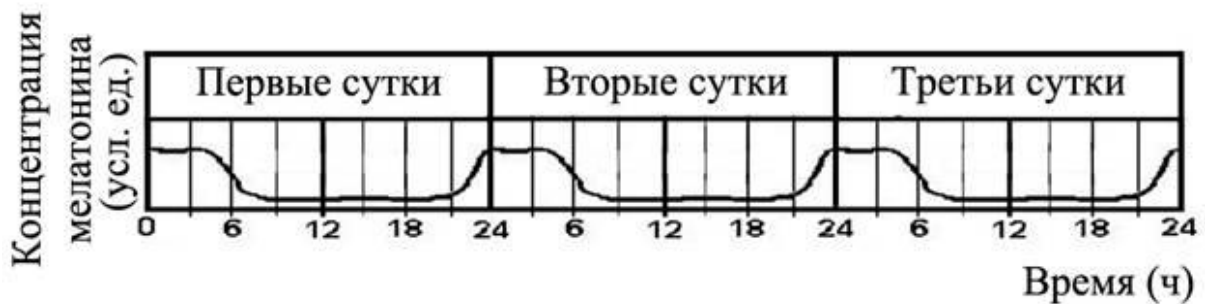


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данная схема?

Задание 38

Впишите правильный ответ.

На графике отображено изменение концентрации гормона мелатонина у человека в течение трёх суток.

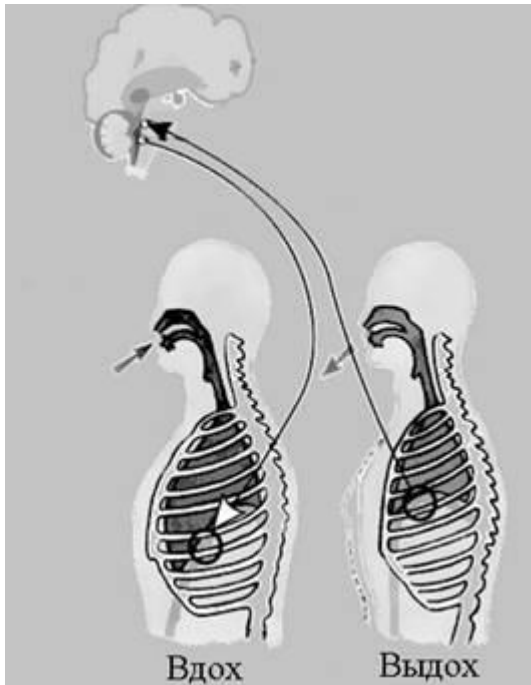


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 39

Впишите правильный ответ.

На рисунке схематично изображён механизм дыхания человека.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данная схема?

Задание 40

Впишите правильный ответ.

На фотографии изображена породистая кошка с потомством.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем позволяет сохранить у потомства признаки породы?

Задание 41

Впишите правильный ответ.

На фотографии изображена пара черепах с кладкой яиц.

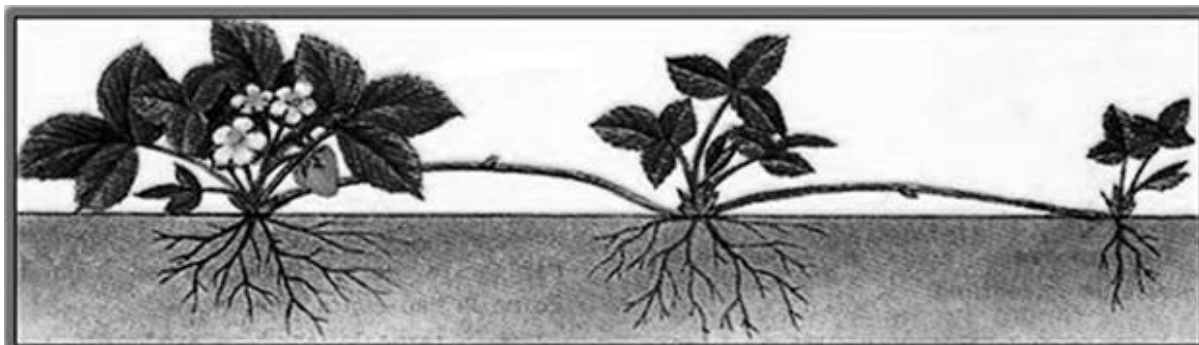


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует явление, представленное на фотографии?

Задание 42

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён один из процессов жизнедеятельности земляники.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 43

Впишите правильный ответ.

На фотографиях изображён человек в разные жизненные периоды.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные фотографии?

Задание 44

Впишите правильный ответ.

На рисунке схематично изображено растение в разные сезоны года.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует этот рисунок?

Задание 45

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображена схема влияния гипофиза на функционирование щитовидной железы и влияния гормона щитовидной железы на функционирование гипофиза.

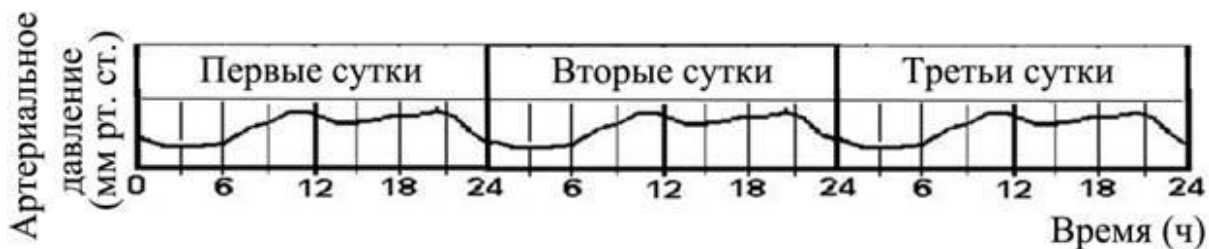


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данная схема?

Задание 46

Впишите правильный ответ.

На графике отображено изменение артериального давления у человека в течение трёх суток.

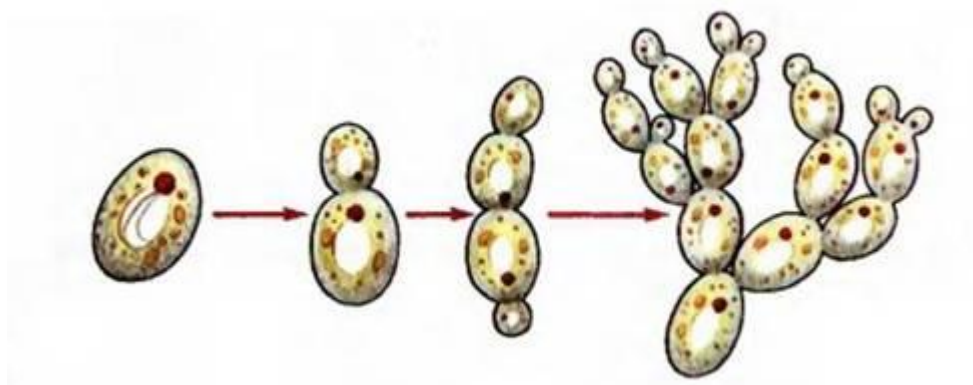


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный график?

Задание 47

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён один из процессов жизнедеятельности дрожжей.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 48

Впишите правильный ответ.

На фотографии отображена агрессивная реакция дикого животного.

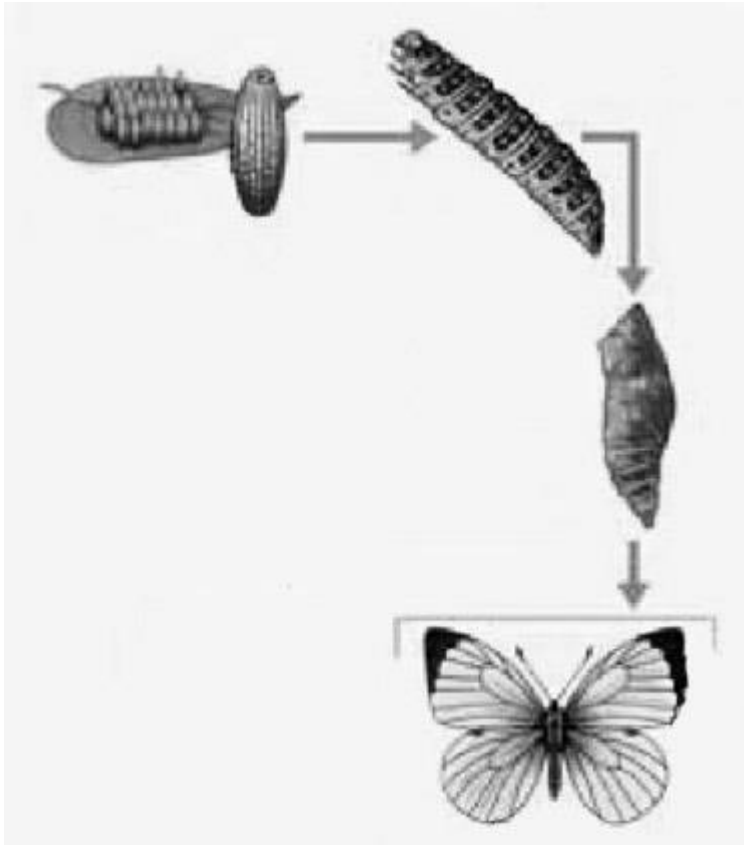


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует эта реакция?

Задание 49

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображена бабочка в разные периоды жизни.

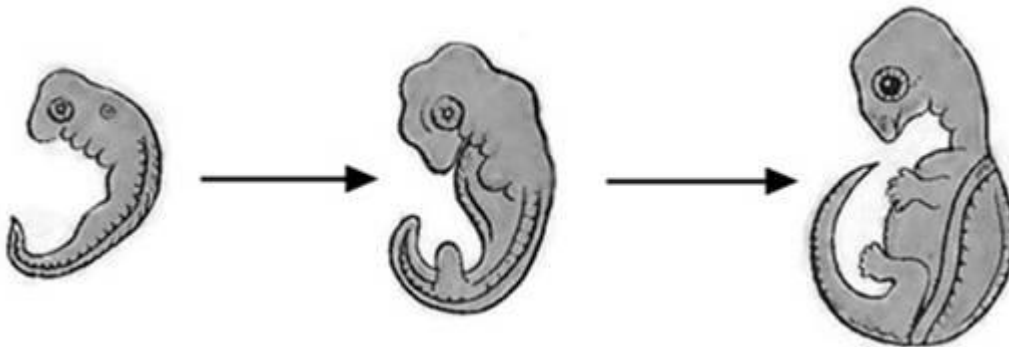


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют происходящее явление?

Задание 50

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображён зародыш черепахи в разные периоды его формирования.

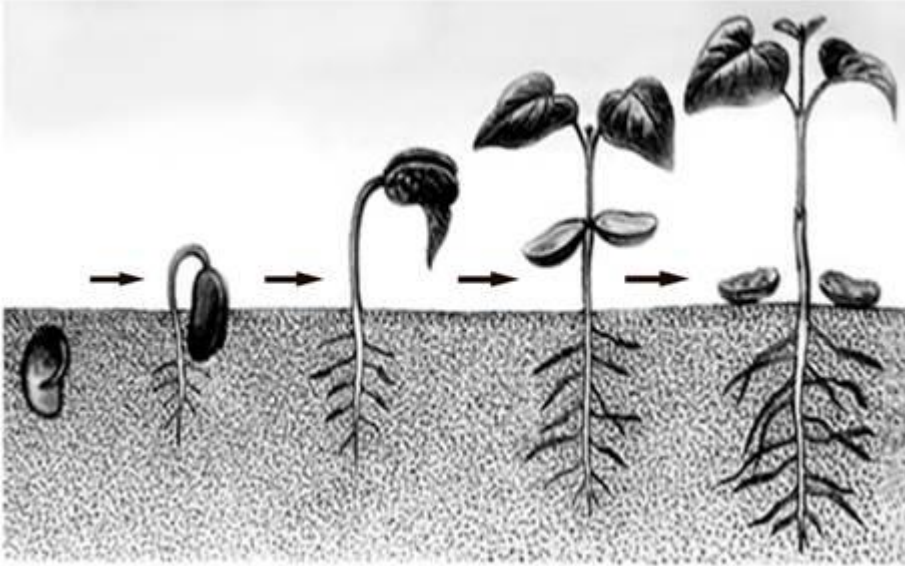


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, происходящий с зародышем животного?

Задание 51

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображено растение фасоли обыкновенной в разные периоды жизни.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют явления, происходящие с растением?

Задание 52

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображены различные по форме листья растений плюща, выросших в разных условиях.

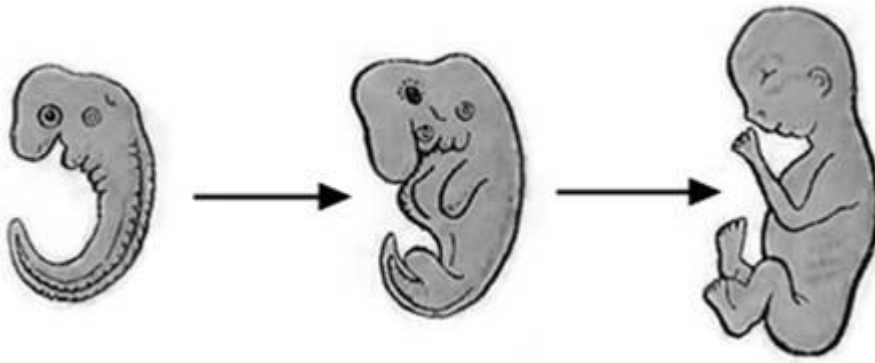


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный рисунок?

Задание 53

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображён зародыш и плод человека в разные периоды его формирования.

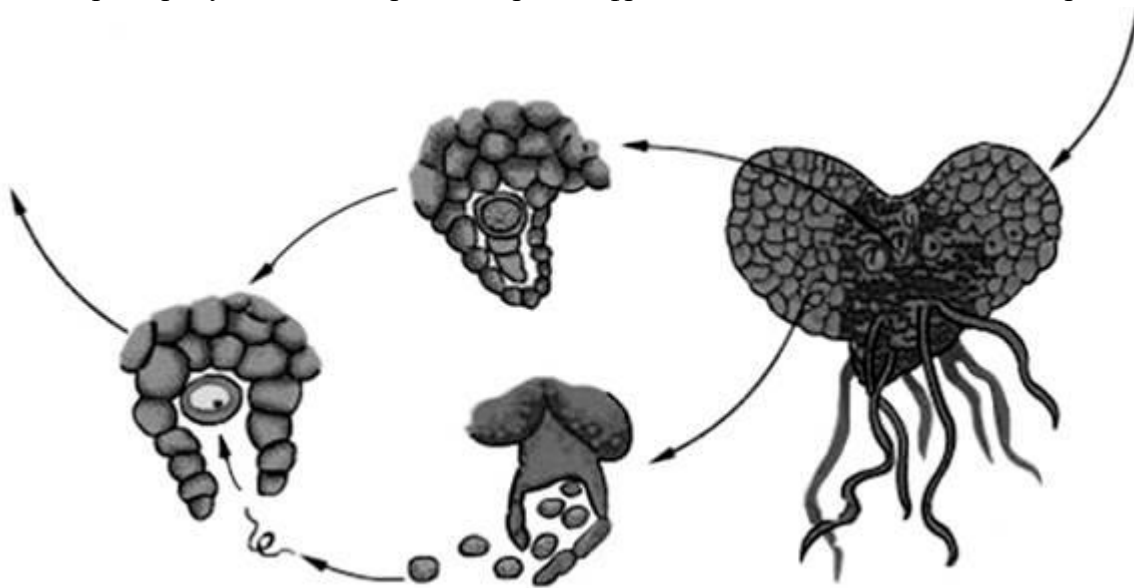


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, происходящий с зародышем человека?

Задание 54

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён фрагмент жизненного цикла папоротника.

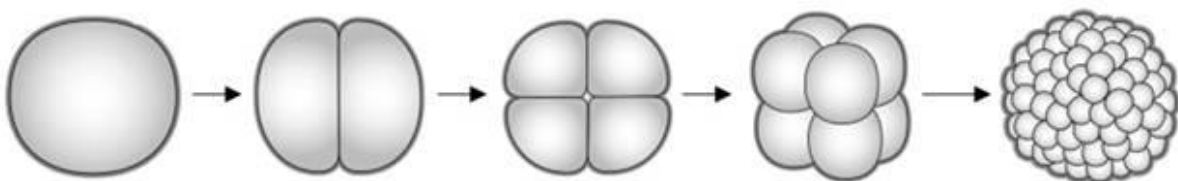


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, представленный на рисунке?

Задание 55

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором изображён процесс образования многоклеточного зародыша.



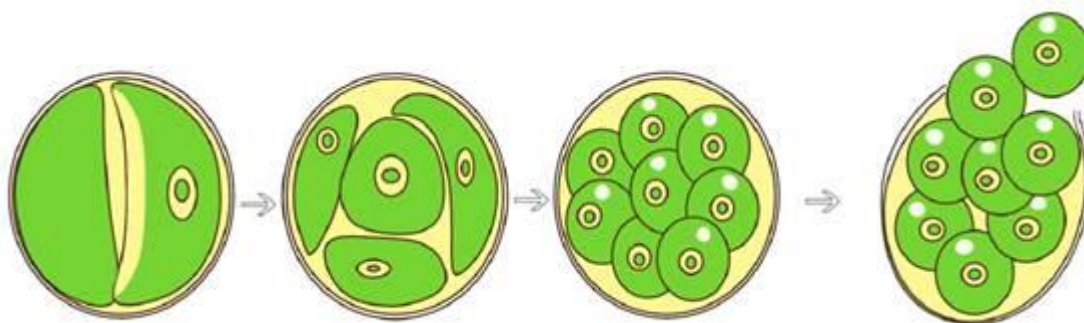
Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание

56

Впишите правильный ответ.

На схеме отображен один из процессов жизнедеятельности одноклеточной водоросли хлореллы.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует эта схема?

Задание 57

Впишите правильный ответ.

На рисунке схематично изображена взаимосвязь животного с окружающей средой.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует эта взаимосвязь?

Задание 58

Впишите правильный ответ.

На рисунке изображена лягушка в разные периоды жизни.

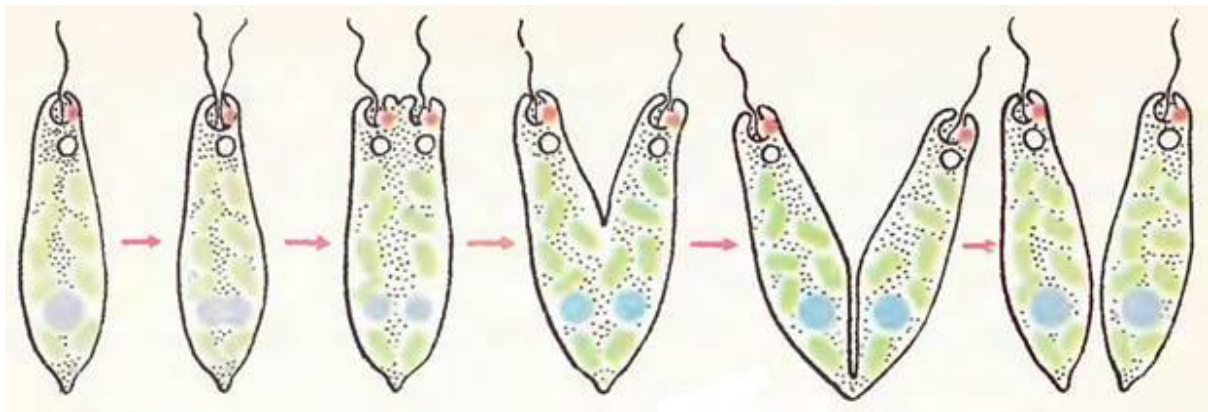


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют происходящее явление?

Задание 59

Впишите правильный ответ.

На рисунке схематично изображён один из процессов жизнедеятельности эвглены.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 60

Впишите правильный ответ.

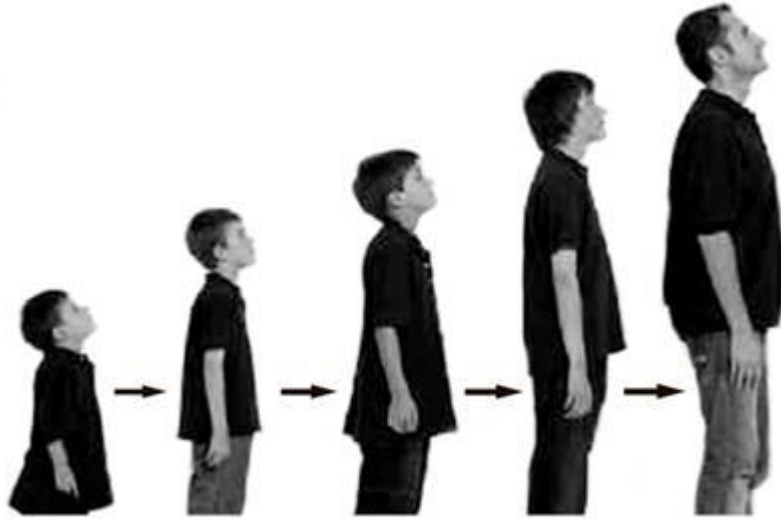
В опыте экспериментатор поместил группу бактерий в каплю воды с живыми амёбами. Через некоторое время амёбы стали двигаться в направлении бактерий.

Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный опыт?

Задание 61

Впишите правильный ответ.

На фотографиях изображён человек в разные периоды жизни.

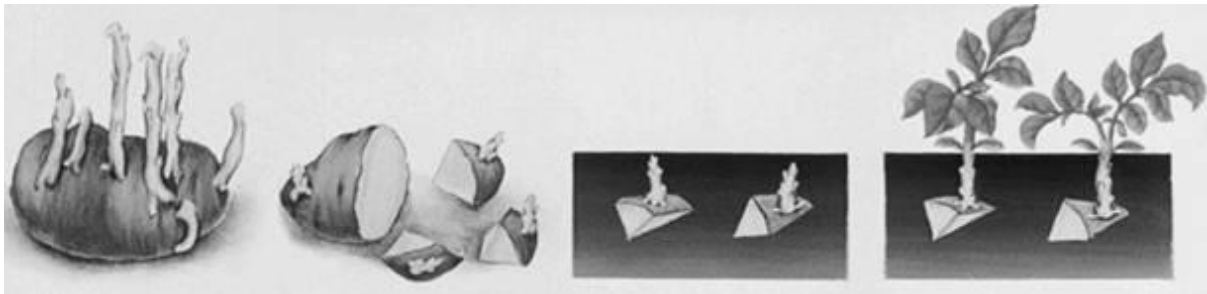


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные фотографии?

Задание 62

Впишите правильный ответ.

Рассмотрите рисунок, на котором схематично изображён один из способов разведения картофеля.

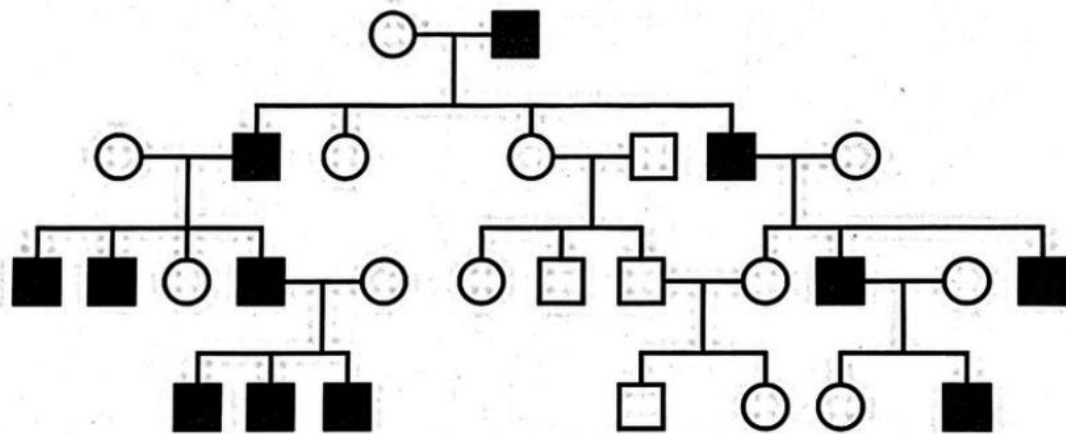


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный способ?

Задания из сборника Рохлова 2023 (30 вариантов):

Задание 63

Рассмотрите рисунок, на котором изображено генеалогическое древо семьи человека.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный способ?

Задание 64

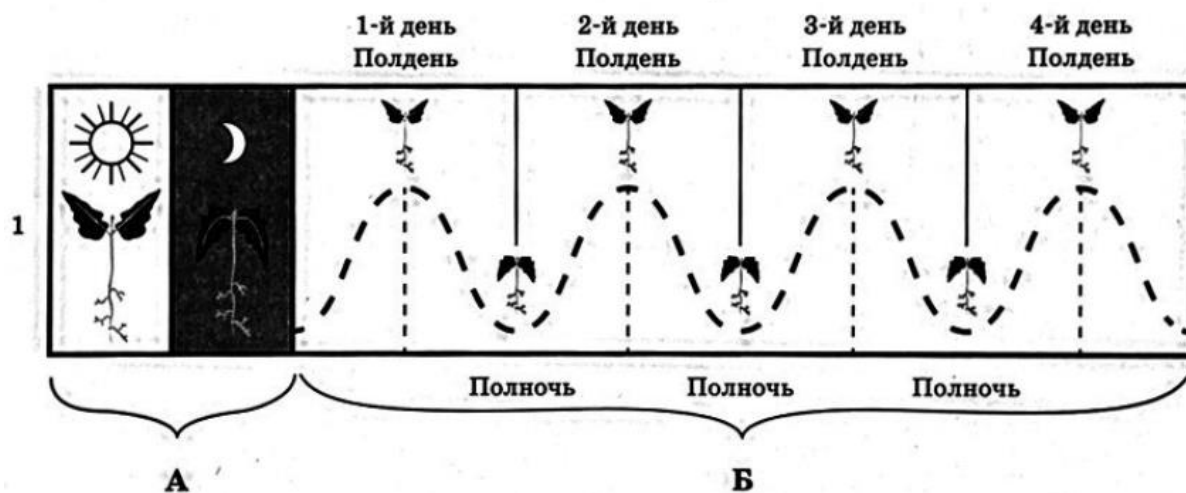
В изображённом на фотографии опыте экспериментатор ударяет неврологическим молоточком по сухожилию четырехглавой мышцы бедра.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный опыт?

Задание 65

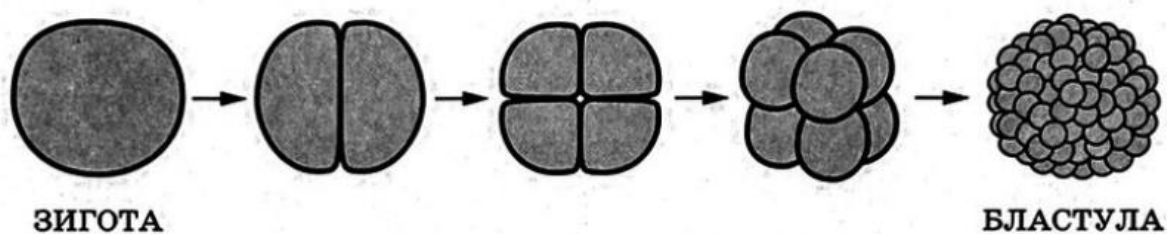
На графике отражены изменения положения листьев бобового растения при нормальном чередовании дня и ночи (А) и при постоянной темноте (Б).



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует график?

Задание 66

Рассмотрите рисунок, на котором изображён процесс образования бластулы — многоклеточного зародыша.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 67

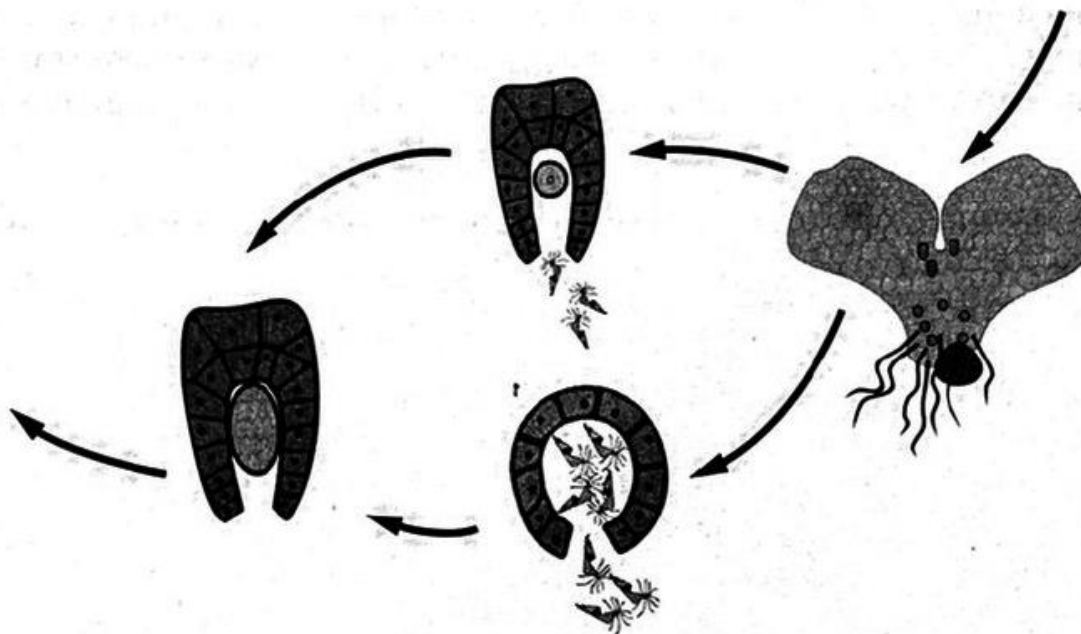
На рисунке изображены связи растения с окружающей средой.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют эти связи?

Задание 68

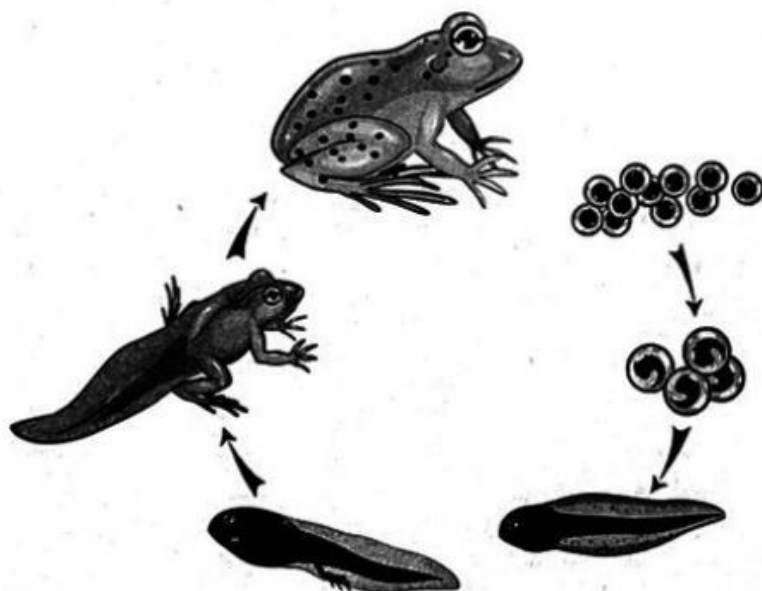
Рассмотрите рисунок, на котором изображён фрагмент жизненного цикла папоротника.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует процесс, представленный на рисунке?

Задание 69

На рисунке изображена лягушка в разные периоды времени.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные природные явления, происходящие с земноводным?

Задание 70

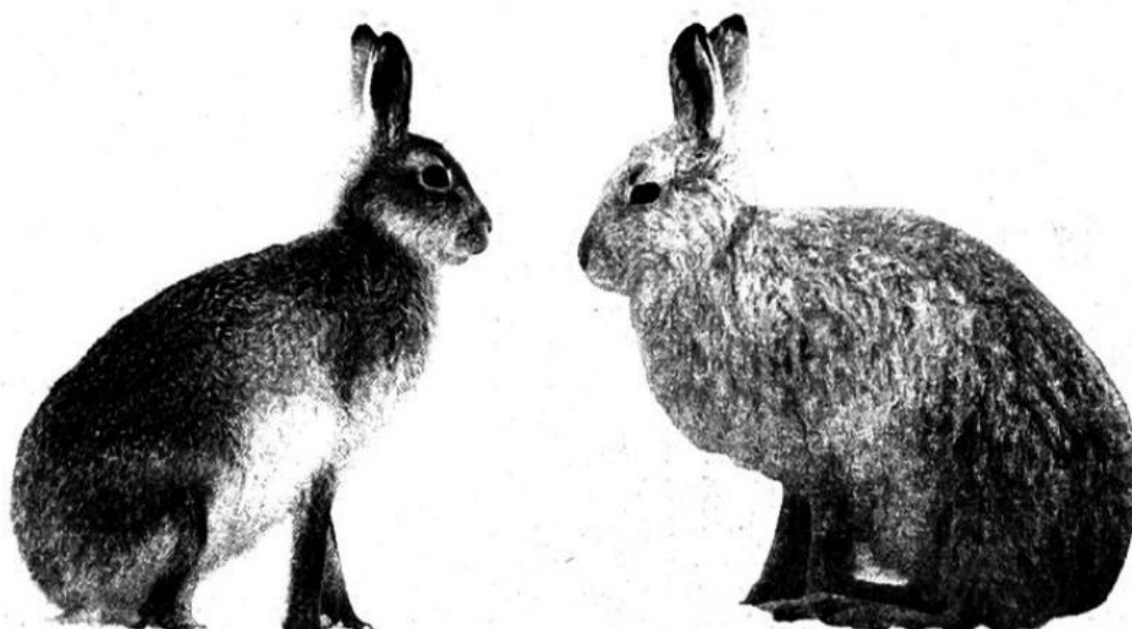
Рассмотрите рисунок, на котором изображён один из процессов жизнедеятельности земляники.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 71

Рассмотрите рисунок, на котором изображены зайцы-беляки в разные времена года.



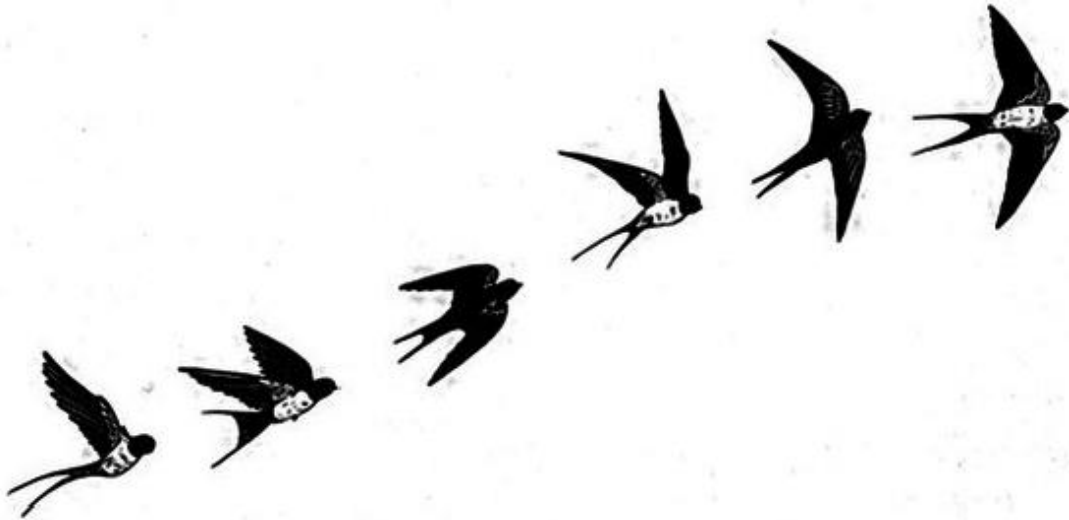
летом

зимой

Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный рисунок?

Задание 72

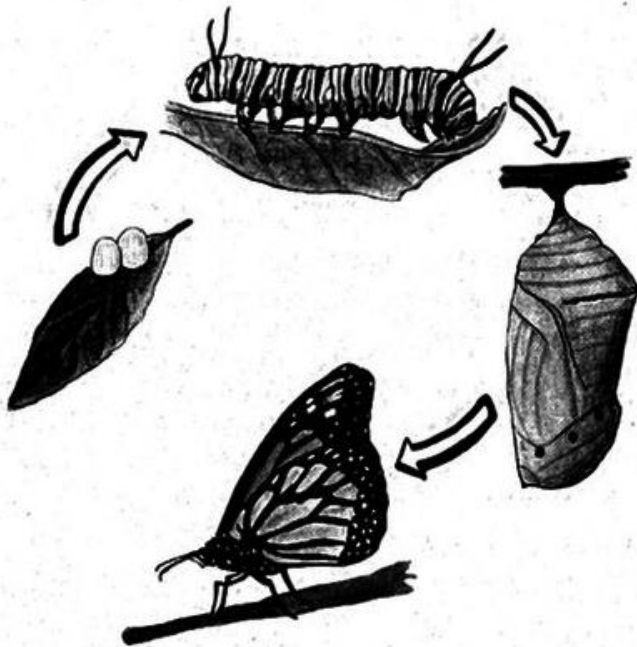
На серии изображений представлена городская ласточка.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные изображения?

Задание 73

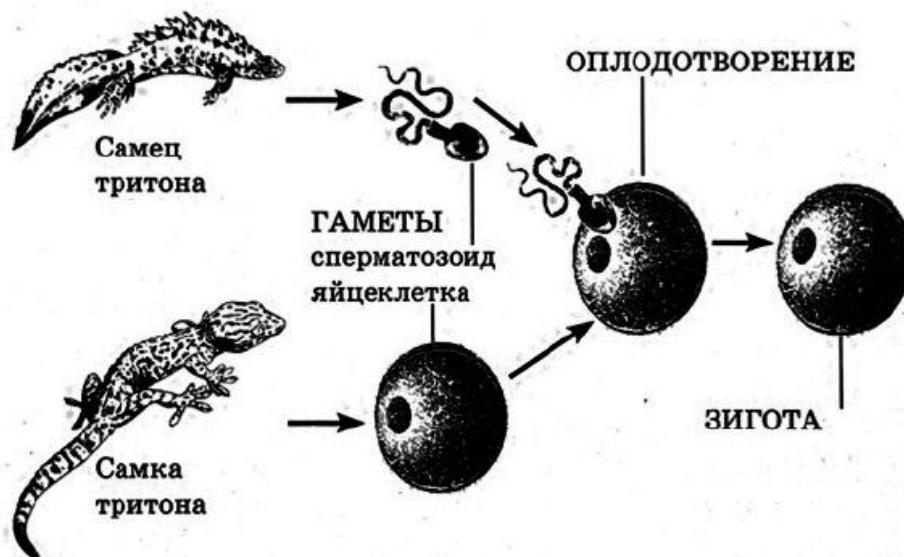
На рисунке изображён жизненный цикл бабочки.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют природные явления, происходящие с насекомым?

Задание 74

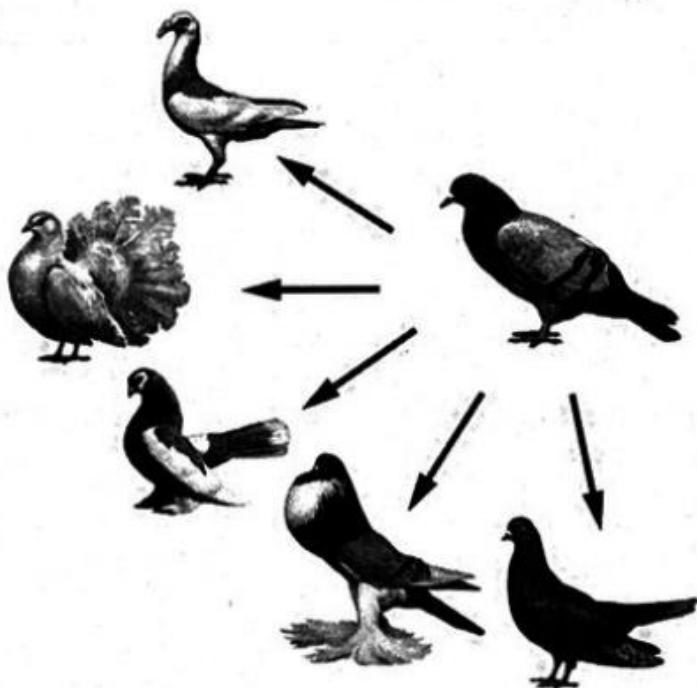
На рисунке изображено одно из проявлений жизнедеятельности самца и самки тритона.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 75

На рисунке изображён сизый голубь и полученные от него путём продолжительных скрещиваний и отбора породы домашних голубей.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данное явление природы?

Задание 76

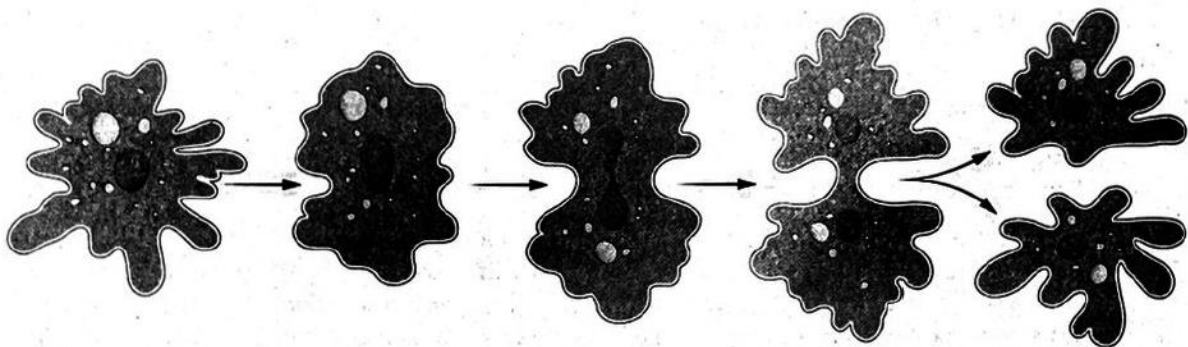
Рассмотрите рисунок, на котором агроном изготовил стеблевые черенки виноградной лозы, укоренил их и высадил в открытый грунт.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует деятельность агронома?

Задание 77

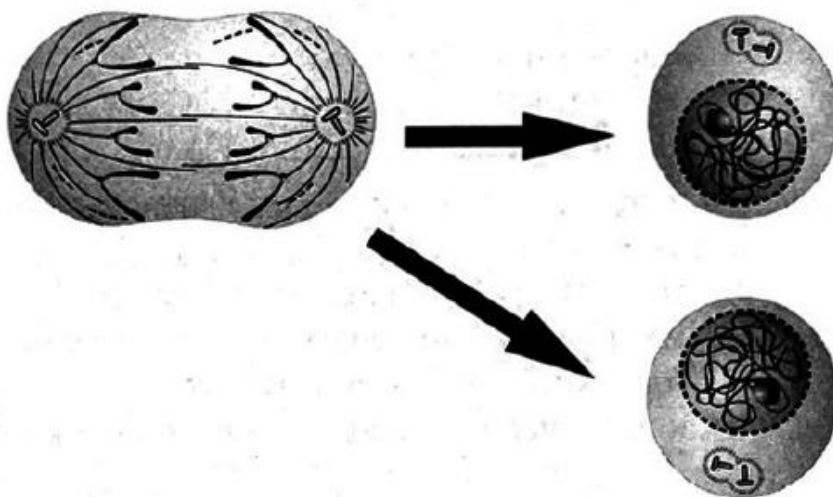
На рисунке изображено одно из проявлений жизнедеятельности амёбы.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 78

На рисунке изображён один из этапов клеточного цикла.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 79

На рисунке изображено растение томата в разные периоды жизни.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют явления, происходящие с растением?

Задание 80

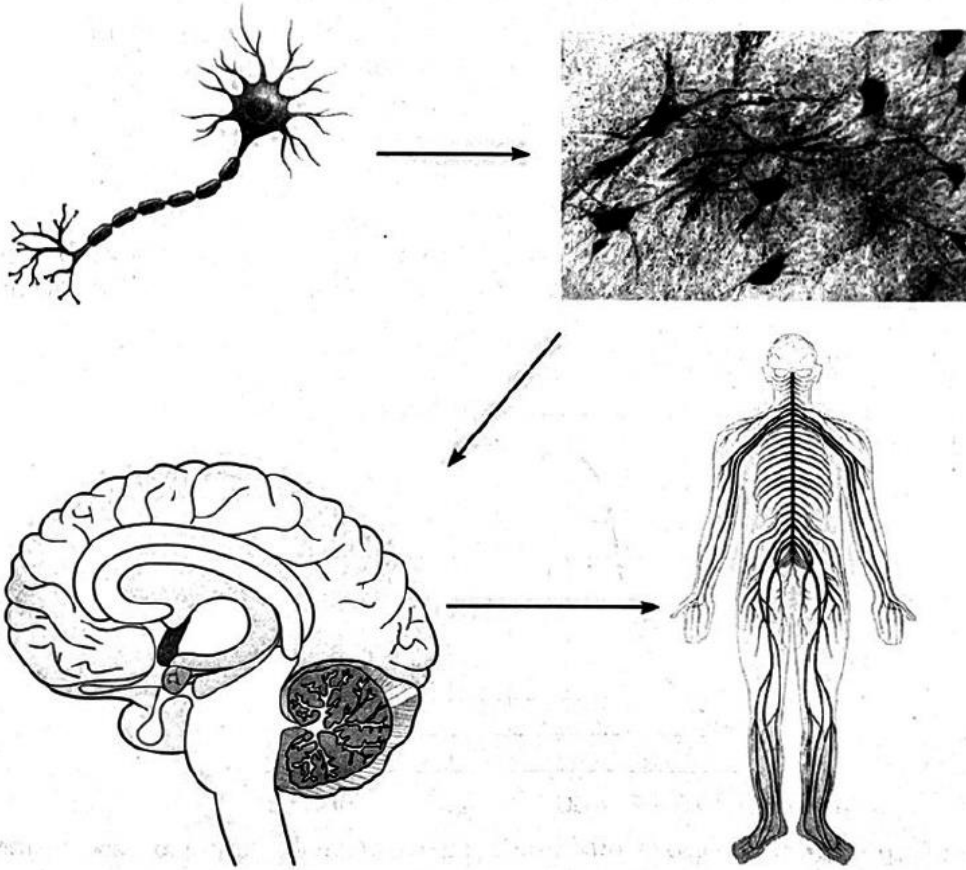
На рисунке изображена схема, объясняющая механизм поддержания концентрации глюкозы в организме человека.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем она иллюстрирует?

Задание 81

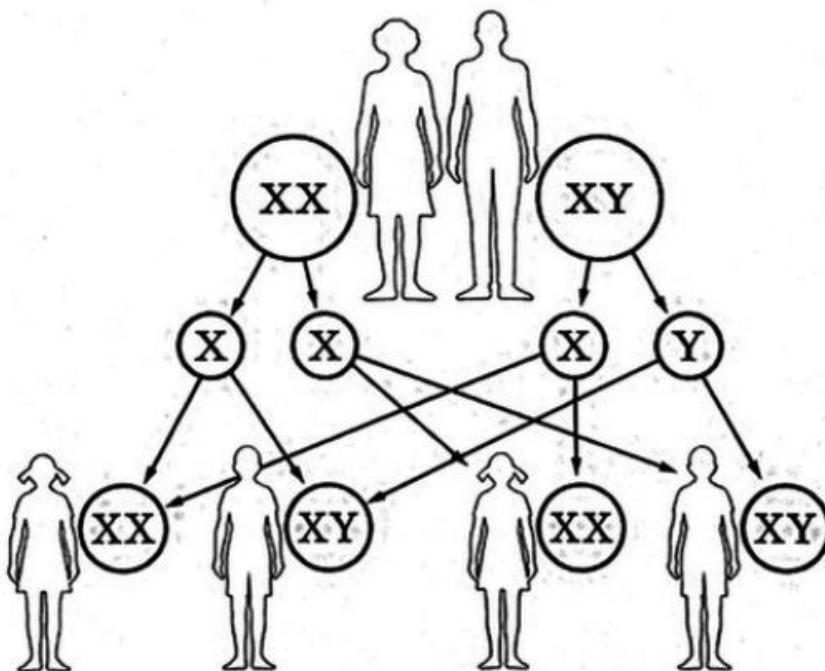
На рисунках представлены нейрон, нервная ткань, головной мозг и нервная система человека.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют данные изображения?

Задание 82

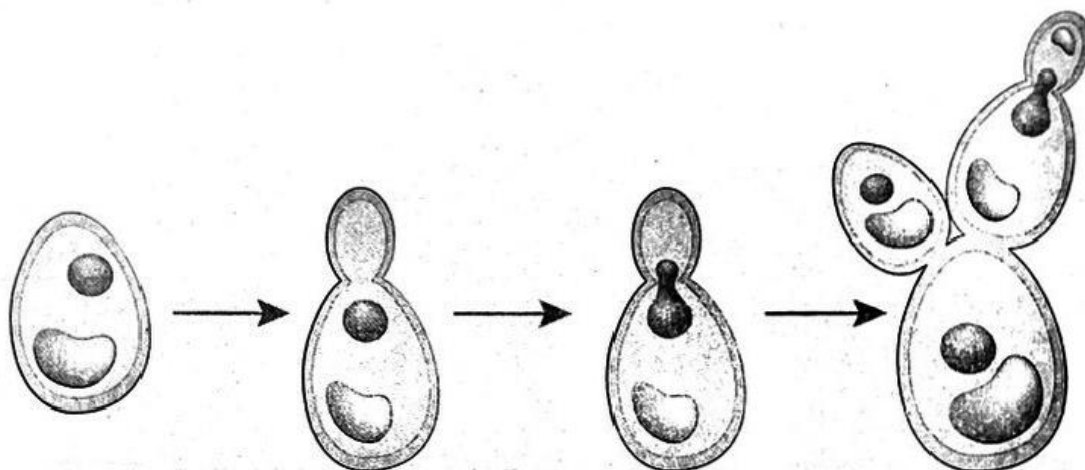
Рассмотрите рисунок, на котором изображена схема передачи половых хромосом.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данное явление?

Задание 83

Рассмотрите рисунок с изображением дрожжей.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данный процесс?

Задание 84

В изображённом на рисунке опыте растение помещают на подоконник, и через несколько дней все его листья поворачиваются в сторону оконного стекла.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует этот опыт?

Задание 85

На рисунке изображены зародыши рыбы, саламандры и черепахи в разные периоды времени.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют процессы, происходящие с зародышами животных?

Задание 86

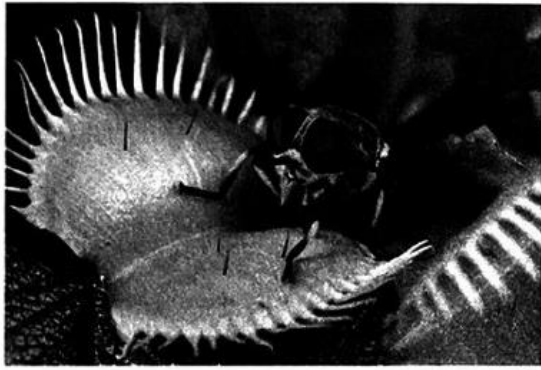
На рисунке изображены связи животного с окружающей средой.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует данное изображение?

Задание 87

На фотографиях изображено растение венерина мухоловка, захватывающее насекомое.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрирует этот процесс?

Задание 88

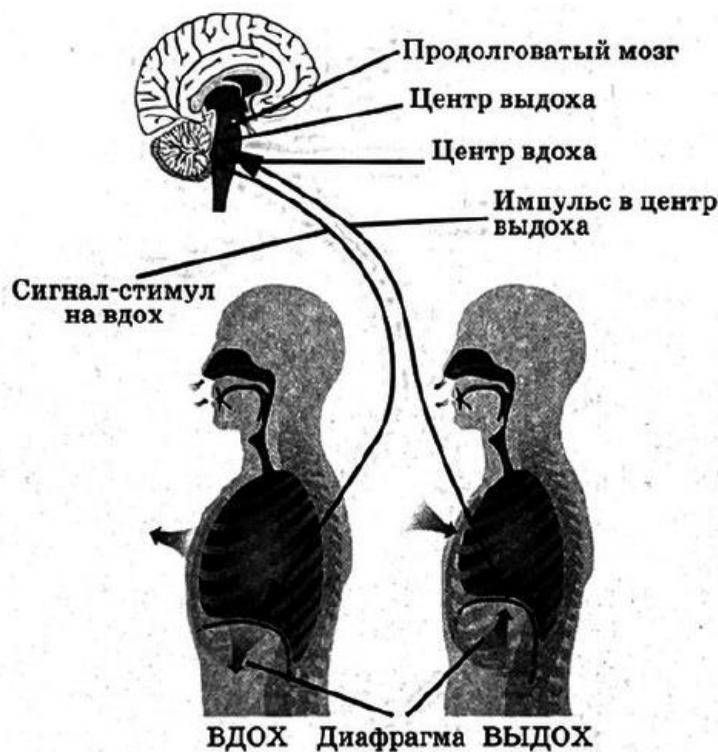
На графике продемонстрированы измерения работоспособности человека, проводившиеся в течение трёх дней.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем он иллюстрирует?

Задание 89

На рисунке изображена схема, объясняющая механизм внешнего дыхания человека.

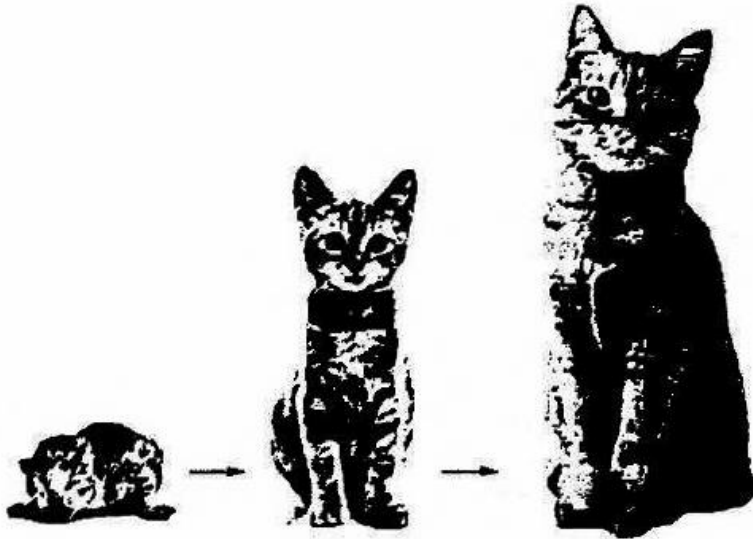


Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем она иллюстрирует?

Задания из сборника Рохлова 2024 (30 вариантов):

Задание 90

На рисунке изображена кошка в разные периоды жизни.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют эти изображения?

Задание 91

На рисунке изображены связи растения с окружающей средой.



Какое ОБЩЕЕ свойство живых систем иллюстрируют эти связи?

Линия 1. Ответы

Номер задания	Правильный ответ
1	изменчивость
2	изменчивость
3	иерархичность ИЛИ прерывистость ИЛИ дискретность
4	размножение
5	развитие
6	движение
7	движение ИЛИ раздражимость
8	развитие
9	раздражимость
10	рост ИЛИ развитие
11	размножение
12	саморегуляция
13	ритмичность
14	саморегуляция
15	рост ИЛИ развитие ИЛИ рост и развитие
16	раздражимость
17	саморегуляция
18	изменчивость
19	развитие
20	изменчивость
21	раздражимость
22	метаболизм ИЛИ обмен веществ
23	развитие
24	развитие
25	развитие

26	ритмичность
27	развитие
28	ритмичность
29	развитие
30	раздражимость ИЛИ движение
31	ритмичность
32	движение
33	обмен веществ ИЛИ метаболизм
34	развитие
35	размножение
36	раздражимость
37	размножение ИЛИ наследственность
38	ритмичность
39	раздражимость ИЛИ саморегуляция
40	наследственность
41	размножение
42	размножение
43	развитие
44	ритмичность
45	саморегуляция
46	ритмичность
47	размножение
48	раздражимость
49	развитие
50	развитие
51	рост ИЛИ развитие ИЛИ рост и развитие
52	изменчивость
53	развитие ИЛИ рост

54	размножение
55	развитие
56	размножение
57	метаболизм или обмен веществ
58	рост ИЛИ развитие
59	размножение
60	раздражимость
61	рост ИЛИ развитие ИЛИ рост и развитие
62	размножение
63	наследственность
64	раздражимость
65	ритмичность
66	развитие
67	обмен веществ ИЛИ метаболизм
68	воспроизведение ИЛИ размножение
69	рост ИЛИ развитие ИЛИ рост и развитие
70	размножение ИЛИ самовоспроизведение
71	изменчивость
72	движение
73	развитие ИЛИ размножение
74	размножение
75	изменчивость
76	размножение
77	размножение
78	размножение
79	рост ИЛИ развитие ИЛИ рост и развитие
80	саморегуляция

81	дискретность ИЛИ иерархичность
82	наследственность
83	размножение
84	раздражимость ИЛИ таксис ИЛИ движение
85	рост ИЛИ рост и развитие
86	обмен веществ ИЛИ метаболизм
87	раздражимость
88	ритмичность
89	саморегуляция ИЛИ раздражимость
90	рост ИЛИ развитие
91	обмен веществ ИЛИ метаболизм