

1 2 3 4 5 6 7

8 9 10 11 12 13 14

15 16 17 18 19 20 21

22 23 24 25 26 27 28

29

30

31

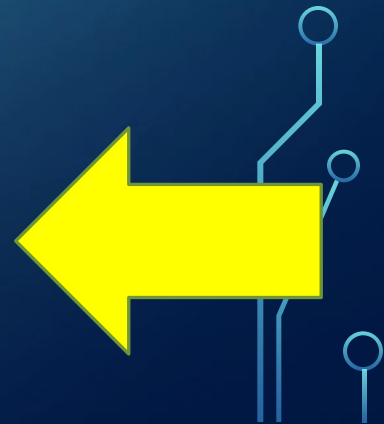
32

33

34

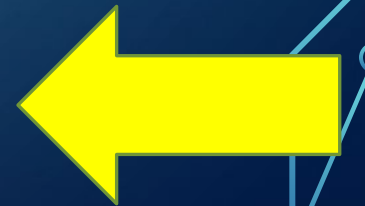
# Трутовики, дрожжи, плесень на пищевых продуктах – это

- а) растения
- б) бактерии
- в) животные
- г) грибы



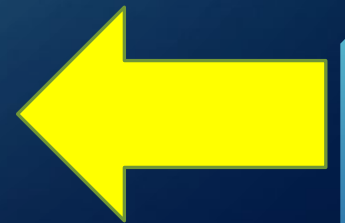
# Где есть бактерии?

- а) практически всюду
- б) только на суше
- в) только в почве
- г) только в воздухе и воде



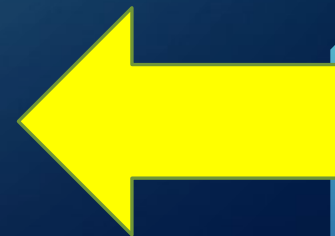
# Число органов у животных

- а) меняется каждый год
- б) постоянно
- в) меняется в зависимости от погоды
- г) 25



# Сколько растут растения?

- а) 1 год
- б) 2 года
- в) 10 лет
- г) всю жизнь



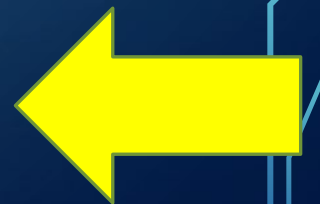
# Главной особенностью водной среды обитания является:

- а) нехватка воды и нехватка света
- б) достаточное количество воды и избыток света
- в) достаточное количество воды и нехватка света
- г) нехватка воды и избыток света



# Благодаря чему жизнь на Земле не прерывается?

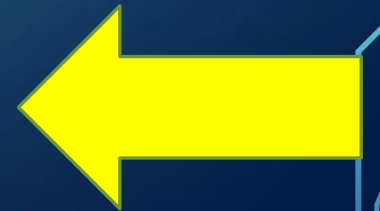
- а) раздражимость
- б) клеточное строение
- в) размножение
- г) индивидуальное развитие





# Главной особенностью наземно-воздушной среды обитания является:

- а) недостаток кислорода и избыток влаги
- б) достаточность кислорода и избыток влаги
- в) достаточность кислорода и недостаток влаги
- г) недостаток кислорода и влаги





# Главной особенностью почвенной среды является:

- а) повышенное содержание кислорода и углекислого газа, а также отсутствие света
- б) повышенное содержание кислорода и пониженное углекислого газа, а также наличие света
- в) пониженное содержание кислорода и углекислого газа, а также наличие света
- г) пониженное содержание кислорода и повышенное содержание углекислого газа, а также отсутствие света



# У обитателей почвы лучше всего развиты органы:

- а) зрения
- б) обоняния и осязания
- в) слуха и зрения
- г) слуха



**Животные, обитающие в почве, имеют маленькие глазки, или они у них отсутствуют по причине:**

- а) избыток количество влаги
- б) отсутствие в почве света
- в) наличие в почве твердых частичек, которые могут повредить глаза
- г) недостатка кислорода и избытка углекислого газа



# Для дыхания в наземно-воздушной среде животные используют:

- а) жабры
- б) кожу
- в) легкие и кожу
- г) жабры и кожу



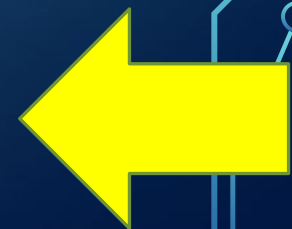
**В природе насчитывается сред  
обитания:**

- а) 1
- б) 3
- в) 2
- г) 4



## Выберите правильную последовательность систематики растений

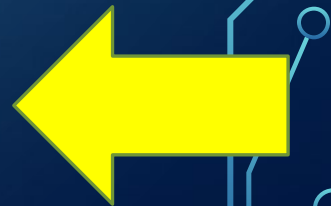
- а) царство, подцарство, класс, отдел, вид, семейство, род
- б) царство, подцарство, отдел, класс, порядок, семейство, род, вид
- в) царство, подцарство, порядок, вид, семейство, род, класс
- г) царство, подцарство, отдел, класс, род, вид





**Дышать в водной среде животные могут с помощью:**

- а) легких
- б) трахей или легких
- в) трахей
- г) жабр или кожи





# Что такое экологические факторы?

- а) компоненты неживой природы
- б) компоненты живой и неживой природы
- в) компоненты живой природы
- г) все варианты не верны



**Некоторые водоросли удерживаются в верхних слоях воды благодаря тому, что**

- а) ведут прикрепленный образ жизни
- б) ткани содержат пузырьки воздуха
- в) ткани содержат слизь
- г) все ответы не правильные



**За какой период формируется 1 сантиметр плодородного слоя почвы?**

- а) за 10 лет
- б) за 1000 лет
- в) за 100 лет
- г) за 1 год



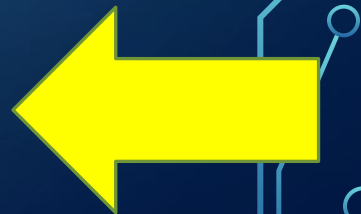
**Как называется способность почвы удовлетворять потребности растений в питательных веществах, воде, воздухе?**

- а) полив
- б) плодородие
- в) эрозия
- г) воздухопроницаемость



**Как называется наука, которая изучает почвы?**

- а) ботаника
- б) почвоведение
- в) почвоустройство
- г) земледелие



# На что влияет наличие воды и света

- а) на численность и распространение организмов
- б) на плодородие
- в) на возобновление растений и их внешний вид
- г) на жизненные процессы и плодородие





**Что помогает справиться с сильным течением и развить большую скорость крупным животным, обитающим в толще воды?**

- а) легкие
- б) прикрепленный образ жизни
- в) торпедовидная форма тела
- г) брюшная и ротовая присоска





# Что общего у грибов и животных?

- а) питаются готовыми органическими веществами
- б) грибы неподвижны и постоянно растут
- в) поселяются на теле растений
- г) поселяются на пищевых продуктах



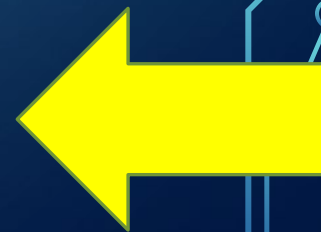
**Как называются животные которые прокладывают в почве ходы?**

- а) жуки
- б) землерои
- в) насекомые
- г) землекопы



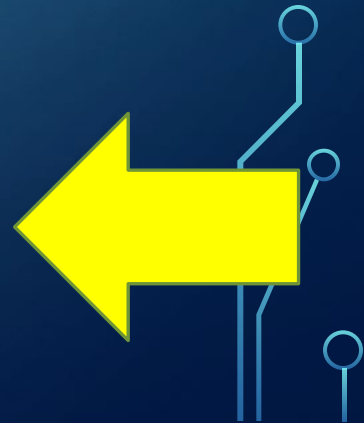
# Что используют растения для питания?

- а) перегной
- б) микробы
- в) воздух
- г) грибы



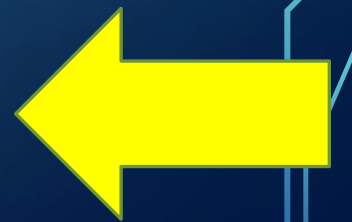
# Почему ветер имеет большое значение в жизни растений?

- а) без него растения не могли бы распространяться и питаться
- б) без него растения не могли бы расти и развиваться
- в) без него растения не могли бы возобновляться и расселяться
- г) без него растения не могли бы дышать и размножаться



# Благодаря чему стал возможен процесс образования почвы?

- а) благодаря жизнедеятельности грибов и растений
- б) благодаря жизнедеятельности человека
- в) благодаря жизнедеятельности бактерий
- г) благодаря жизнедеятельности человека и животных



# Водная оболочка Земли:

- а) литосфера;
- б) атмосфера;
- в) гидросфера.





Травянистые растения пустынь, степей,  
лугов:

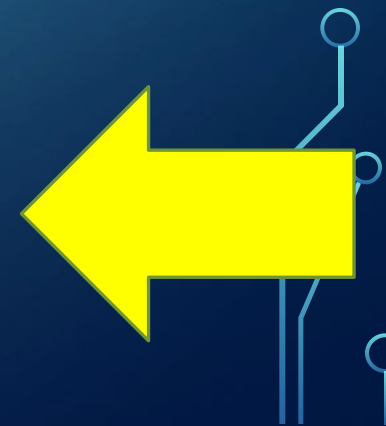
- а) тенелюбивые;
- б) теневыносливые;
- в) светолюбивые.





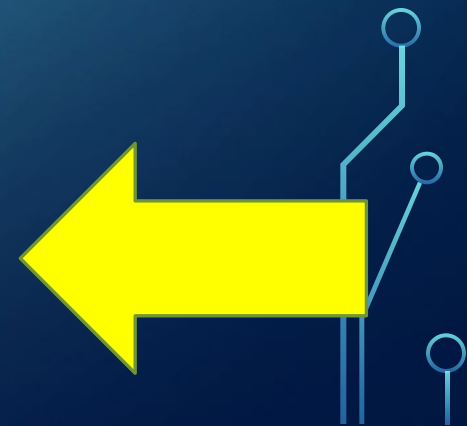
# Перечислите минеральные вещества почвы

- а) глина
- б) перегной
- в) песок
- г) живые организмы



## Под действием чего может разрушаться плодородный слой почвы?

- а) из-за неправильного полива
- б) из-за сведения лесов
- в) из-за неправильной распашки земель
- г) из-за отсутствия животных



# Установите соответствие между животным и средой обитания

Крот, перепел, дождевой червь, муравей, стриж, мокрица, тушканчик, дельфин, бычий цепень, актиния

1. наземно-воздушная.
2. вода
3. почва
4. организменная



# Установите соответствие между животным и средой обитания

Тигр, дождевой червь, кит, лягушка, клоп, ленточные черви, клещ, дельфин, бычий цепень, актиния

1. наземно-воздушная.
2. вода
3. почва
4. организменная



# Внимательно прочти текст и ответь на вопросы

## Текст:

Среда обитания характеризуется тем, что она плотная. В ней обитатели находят воздух, воду. А вот свет сюда почти не проникает. Поэтому животные обычно имеют маленькие глаза или вовсе лишены органов зрения. Выручают их в жизни обоняние и осязание.

## Вопросы.

Как называется эта среда обитания?

Каких животных, живущих в этой среде ты знаешь? Назови их.



# Прочти текст и ответь на вопросы.

## Текст:

Живя в этой среде, животные либо дышат жабрами, либо поднимаются к поверхности для вдоха. Животные, активно передвигающиеся в этой среде, имеют обтекаемую форму тела.

## Вопросы.

О какой среде идёт речь?

Назови животных, живущих в этой среде.

