

**6класс. Биология П2**

**Задание №1 Органы растений**

Цветок – это орган растения, который обеспечивает:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	семенное размножение
2)	вегетативное размножение
3)	оба размножения

**Задание №2 Органы растений**

Главные части цветка:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	лепестки венчика
2)	чашелистики
3)	пестик и тычинки
4)	цветоложе

**Задание №3 Органы растений**

Околоцветник называют двойным, если есть:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	чашечка и венчик
2)	только чашечка
3)	только венчик
4)	лепестки венчика

**Задание №4 Органы растений**

Семена развиваются из:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рыльца пестика
2)		пыльника
3)		стенок завязи
4)		семязачатка

**Задание №5 Органы растений**

Однодомными называют растения, цветки которых:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		раздельнополые и находятся на разных растениях
2)		раздельнополые и находятся на одном растении
3)		обоеполые

**Задание №6 Органы растений**

Венчик состоит из:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		лепестков
2)		чашелистиков
3)		лепестков и чашелистиков

**Задание №7 Органы растений**

Двудомными называют растения, цветки которых:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		раздельнополые и находятся на разных растениях
2)		раздельнополые и находятся на одном растении
3)		обоеполые

**Задание №8 Органы растений**

Околоцветник называют простым, если:

Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		все листочки одинаковы
2)		есть только чашечка
3)		есть только венчик

<b>Задание №9 Органы растений</b>		
Пестик состоит из:		
Выберите один из 3 вариантов ответа:		
1)		завязи, столбика, рыльца
2)		завязи, рыльца
3)		рыльца и столбика

<b>Задание №10 Органы растений</b>		
К плодам НЕ относится:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		ягода смородины
2)		клубень картофеля
3)		семянка подсолнечника
4)		костянка сливы

<b>Задание №11 Органы растений</b>		
Семена у цветковых расположены в:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		плодах
2)		венчике
3)		пестике
4)		тычинках

**Задание №12 Органы растений**

У растений вегетативными органами считают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		семена
2)		цветки
3)		побеги
4)		плоды

**Задание №13 Органы растений**

Какой орган НЕ относится к вегетативным:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		корень
2)		лист
3)		плод
4)		стебель

**Задание №14 Органы растений**

**Плод гороха носит название:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		боб
2)		стручок
3)		семянка
4)		коробочка

**Задание №15 Органы растений**

**Плод капусты носит название:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		кочан
2)		стручок
3)		клубень
4)		коробочка

**Задание №16 Органы растений**

**Плод картофеля носит название:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		ягода
2)		коробочка
3)		корнеплод
4)		клубень

**Задание №17 Органы растений**

**Растение не имея скелета, имеют прочную основу так как их клетки с наружи покрыта:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		цитоплазмой
2)		клеточной оболочкой (целлюлозной)

3)	хромосомами
4)	вакуолью

**Задание №18 Часть 2 Органы растений**

Выбери правильные утверждения.

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	У цветка главное – венчик, т.к. он привлекает насекомых.
2)	Столбик – это часть венчика
3)	Цветки есть у всех растений
4)	Орган – это часть организма, выполняющая определенные функции
5)	Венчик состоит из лепестков

**Задание №19 Часть 2 Органы растений**

Выбери правильные утверждения

Выберите несколько из 7 вариантов ответа:

1)	Ботаника – это наука о растениях
2)	Тычинки и пестики бывают в каждом цветке
3)	Цветок – это орган семенного размножения
4)	Венчик выполняет функцию защиты пестика и тычинок
5)	Если цветок имеет только тычинки, то его называют мужским
6)	Процесс слияния двух половых клеток называют опылением

7)		Процесс слияния половых клеток называют оплодотворением

**Задание №20 Часть 2 Органы растений**

Установите соответствие

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)	боб	1)	сухой
2)	костянка	2)	сочный
3)	семянка		
4)	яблоко		
5)	ягода		
6)	крылатка		

**Задание №21 Часть 2 Органы растений**

Установите соответствие:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)	груша	1)	яблоко
2)	томат	2)	ягода
3)	рябина	3)	костянка
4)	картофель		
5)	виноград		

6)		малина		
----	--	--------	--	--

**Задание №22 Часть 2 Органы растений**

Установите соответствие:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)		арбуз	1)	ТЫКВИНА
2)		огурец	2)	КОСТЯНКА
3)		персик	3)	БОБ
4)		кабачок		
5)		горох		
6)		абрикос		

**Задание №23 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

В какой части клетки происходит фотосинтез:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		цитоплазме
2)		ядре
3)		хлоропластах
4)		вакуоле

**Задание №24 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

При дыхании растение выделяет:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		кислород
----	--	----------

2)		углекислый газ
3)		водород
4)		азот

**Задание №25 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Солнечный свет необходим растениям для:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		дыхания
2)		фотосинтеза
3)		поглощения воды
4)		поглощения минеральных веществ

**Задание №26 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Для фотосинтеза растениям необходимы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		углекислый газ и вода
2)		углекислый газ и кислород
3)		кислород и вода
4)		органические вещества и вода

**Задание №27 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Для растений характерен процесс фотосинтеза, так как в клетках растений есть:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		вакуоль
2)		цитоплазма

3)		пластиды - хлоропласты
4)		ядро

**Задание №28 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Клейковина – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		растительный белок
2)		углевод
3)		растительный жир
4)		неорганическое вещество

**Задание №29 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

К органическим веществам относят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		воду
2)		минеральные соли
3)		крахмал
4)		кислород

**Задание №30 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

К бесполому размножению относят:

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)		размножение с помощью спор
----	--	----------------------------

2)		размножение с помощью семян
----	--	-----------------------------

**Задание №31 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

К половому размножению относят:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		размножение с помощью спор
2)		размножение с помощью листьев
3)		размножение с помощью семян

**Задание №32 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Непрерывность восходящего тока воды в растении обусловлена:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		испарением
2)		дыханием
3)		ростом растения
4)		освещением

**Задание №33 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Сколько спермиев участвует в оплодотворении у цветковых растений?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		1
2)		2
3)		3
4)		4

**Задание №34 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Расположите названия растений в порядке, соответствующему повышению температуры прорастания их семян:**

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:		
1)		тыква
2)		клевер луговой
3)		горох
4)		перец

**Задание №35 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Дополните фразу правильным утверждением:**

Непрерывность восходящего тока воды в растении обусловлена:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		испарением;
2)		дыханием;
3)		ростом растения;
4)		освещением.

**Задание №36 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Воздушное питание это:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поглощение углекислого газа и воды;
2)		выделение кислорода;
3)		потребление энергии солнца;

4)	поглощение минеральных веществ.
----	---------------------------------

**Задание №37 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Верным считается следующий вариант ответа:**

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	корень-орган минерального питания растений;
2)	В корне происходит синтез органических веществ;
3)	Почвенное питание – это потребление растением органических веществ из почвы.

**Задание №38 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Запас органических веществ осуществляют клетки:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	образовательной ткани
2)	основной ткани
3)	покровной ткани
4)	проводящей ткани

**Задание №39 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Больше всего хлоропластов содержится в клетках:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	образовательной ткани
----	-----------------------

2)	основной ткани
3)	покровной ткани
4)	проводящей ткани

**Задание №40 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Образование органических веществ происходит из:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	сахара и кислорода;
2)	углекислого газа и воды (в присутствии солнечного света);
3)	сахара и воды;
4)	углекислого газа и кислорода

**Задание №41 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**В результате фотосинтеза растения образуют:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	органические вещества и кислород
2)	неорганические вещества
3)	хлорофилл
4)	кислород

**Задание №42 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Зеленые пластиды клетки, на которых происходит процесс образования органических веществ из неорганических носят название:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	хлоропласты
2)	лейкопласты
3)	хромoplastы
4)	хромосомы

**Задание №43 Часть 2 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Установите соответствие:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)	Осуществляется с помощью гамет	1)	половое размножение
2)	новый организм развивается из зиготы	2)	вегетативное размножение
3)	осуществляется частью материнского организма		
4)	потомство имеет признаки отцовского и материнского организма		
5)	потомство имеет признаки материнского организма		
6)	используется человеком для сохранения у потомства ценных признаков материнского организма		

**Задание №44 Часть 2 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Установите соответствие:

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)	поглощается кислород	1)	дыхание
2)	образуется крахмал	2)	фотосинтез
3)	расщепляются питательные вещества		
4)	выделяется углекислый газ		
5)	образуется кислород		
6)	поглощается энергия		

**Задание №45 Часть 2 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

Установите соответствие между функцией растения и органом, который ее выполняет: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)	процесс фотосинтеза	1)	лист
2)	выделение кислорода в процессе	2)	корень
3)	поглощение воды и минеральных веществ		
4)	закрепление в почве		
5)	испарение воды		

--	--	--	--	--

**Задание №46 Часть 2 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Верными являются следующие утверждения:**

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	минеральные соли из почвы поглощаются растением с помощью корневых волосков;
2)	растение поглощает минеральные соли в растворенном виде;
3)	Корень не участвует в образовании органических веществ, так как в клетках образующих корень, есть пластиды.
4)	Фотосинтез процесс дыхания.

**Задание №47 Часть 2 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Верными являются следующие утверждения:**

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)	зона деления корня защищена корневым чехликом
2)	корневые волоски расположены в зоне проведения
3)	наиболее длинная зона корня- зона всасывания
4)	выше зоны деления находится зона роста
5)	в зоне проведения имеется хорошо развитая проводящая ткань
6)	на кончике корня находится проводящая ткань

**Задание №48 Часть 2 ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РАСТЕНИЙ.**

**Верными являются следующие утверждения:**

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	основная структурная единица организма - клетка
2)	основная структурная единица организма - ядро
3)	микроскоп может давать увеличение в тысячи раз
4)	питание растений- процесс создания клетками органических веществ
5)	питание растений - процесс получения клетками энергии

**Задание №49 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

К какому отделу растений относится сфагнум?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	голосеменные
2)	моховидные
3)	папоротниковидные
4)	покрытосеменные

**Задание №50 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

У мхов, в отличие от других высших растений, отсутствуют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	стебли
2)	корни
3)	листья

4)		ткани

**Задание №51 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Систематика наука:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		распределяющая живые организмы по группам, с учетом родственных связей между ними;
2)		изучающая растения;
3)		изучающая животных;
4)		изучающая особенности строения растений.

**Задание №52 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Наименьшей систематической единицей является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Царство
2)		Отдел
3)		Класс
4)		Вид

**Задание №53 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Листопадными растениями являются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		лиственница
2)		пихта
3)		можжевельник
4)		ель

**Задание №54 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

К признакам двудольных растений относится:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	мочковатая корневая система и две семядоли в семени
2)	мочковатая корневая система и одна семядоля
3)	стержневая корневая система и две семядоли
4)	мочковатая корневая система и одна семядоля

**Задание №55 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Назовите водоросль, вызывающую «цветение воды»:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	хламидомонада
2)	ульва
3)	ламинария
4)	улотрикс

**Задание №56 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Что характерно только для цветковых?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	опыление ветром
2)	эндосперм в семени
3)	главный корень
4)	плоды.

**Задание №57 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

В коробочке мха образуются...

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		семена
2)		яйцеклетки
3)		спермии
4)		споры

**Задание №58 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Какой признак характерен для мхов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		есть корни
2)		есть семена
3)		есть листья
4)		есть цветки

**Задание №59 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

В систематике растений отсутствует отдел:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		двудольных
2)		покрытосеменных
3)		голосеменных
4)		моховидных

**Задание №60 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Ввёл двойное название растений на латинском языке:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		К. Тимирязев
2)		А. Левенгук

3)		Р. Гук
4)		К. Линней

**Задание №61 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

В отделе Покрытосеменные выделяют классы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		цветковые и нецветковые
2)		двудольные и однодольные
3)		семенные и споровые
4)		нет правильного ответа

**Задание №62 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Найдите общий признак для покрытосеменных и голосеменных:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		цветок
2)		семена
3)		двойное оплодотворение
4)		пестик

**Задание №63 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Для класса Однодольных не характерна следующая особенность:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		мочковатая корневая система
2)		простые листья
3)		двойной околоцветник

**Задание №64 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Классификацию растений изучает наука:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		палеоботаника
2)		экология растений
3)		анатомия растений
4)		систематика растений

**Задание №65 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Если у растения параллельное жилкование листьев, то у него скорее всего:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		мочковатая корневая система и зародыш с двумя семядолями
2)		мочковатая корневая система и зародыш с одной семядолей
3)		стержневая корневая система и зародыш с двумя семядолями
4)		стержневая корневая система и зародыш с одной семядолей

**Задание №66 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Главный признак, по которому покрытосеменные растения делятся на классы – это строение:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		цветка
2)		плода
3)		семени
4)		стебля

--	--	--

**Задание №67 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

В каком случае систематические группы расположены в правильной последовательности:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		вид – род – отдел – класс – царство – семейство
2)		род – семейство – вид – отдел – царство – класс
3)		царство – отдел – класс – семейство – род – вид
4)		семейство – вид – род – класс – царство – отдел

**Задание №68 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Систематическая группа, обозначаемая двойным названием, называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		род
2)		класс
3)		семейство
4)		вид

**Задание №69 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Растения, у которых нет цветка и семена располагаются, открыто на семенных чешуях, относятся к отделу

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		МОХОВИДНЫХ
2)		ХВОЩЕВИДНЫХ

3)		голосеменных
4)		покрытосеменных

**Задание №70 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Семенами размножается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хвощ полевой
2)		плаун булавовидный
3)		папоротник орляк
4)		лиственница сибирская

**Задание №71 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Какое растение не относится к голосеменным?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		кедр
2)		дуб
3)		сосна
4)		пихта

**Задание №72 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Назовите наиболее крупную систематическую категорию:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		класс
2)		семейство
3)		вид
4)		царство

**Задание №73 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**Признаком, общим для голосеменных и покрытосеменных, является:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		расположение семязачатков внутри завязи
2)		наличие жизненных форм кустарников и трав
3)		наличие семязачатков
4)		наличие цветка

**Задание №74 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**Покрытосеменные имеют систематический ранг:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		семейства
2)		порядка
3)		класса
4)		отдела

**Задание №75 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**Голосеменные имеют систематический ранг:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		семейства
2)		порядка
3)		класса
4)		отдела

**Задание №76 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**Голосеменным растениям свойственны следующие жизненные формы:**

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)	только деревья и кустарники
2)	только деревья
3)	деревья, кустарники, лианы

**Задание №77 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**В цикле размножения папоротников хвощей и плаунов:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	чередуется половое размножение с помощью гамет и бесполое размножение (спорами).
2)	только половое размножение с помощью в) чередуется половое размножение с помощью гамет и бесполое размножение (спорами).
3)	размножаются семенами
4)	только бесполое размножение (спорами).

**Задание №78 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**К признакам лежащим в основе систематики водорослей лежат:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	особенности строения и окраске слоевища;
2)	по типу корневой системы
3)	по типу корневой системы и цветка

4)		по типу цветка и окраске

**Задание №79 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**К отделу Моховидные относят:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хвощи, бурые водоросли, плауны
2)		плауны, хвощи, папоротники
3)		хвощи, сине-зеленые водоросли, плауны
4)		ТОЛЬКО хвощи, плауны

**Задание №80 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

**К низшим растениям относят:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		водоросли и голосеменные
2)		лишайники и покрытосеменные
3)		голосеменные и покрытосеменные
4)		мхи, лишайники, бурые водоросли, красные водоросли, зеленые водоросли

**Задание №81 Часть 2 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Установите соответствие между характеристикой растения и классом, к которому оно относится.

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)	жилкование листьев дуговое или параллельное	1)	класс Однодольные
2)	одна семядоля в зародыше	2)	класс Двудольные
3)	стержневая корневая система		
4)	две семядоли в зародыше		
5)	мочковатая корневая система		
6)	жилкование листьев сетчатое: перистое и пальчатое		

**Задание №82 Часть 2 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.**

Расположите в правильном порядке систематические группы растений, начиная с наименьшей.

- 1) класс Двудольные
- 2) отдел Покрытосеменные
- 3) род Шиповник
- 4) царство Растения
- 5) семейство Розоцветные

В ответе запишите соответствующую последовательность цифр без пробелов и запятых.

Например: 2345

Запишите число:

1)	Ответ:	
----	--------	--

**Задание №83 Природные сообщества**

**В основе выделения ярусов природного сообщества лежит:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	размещение организмов в соответствии с особенностями строения своего тела и потребности для жизни, в том числе и потребность в определенном количестве солнечной энергии.
----	---

2)	размещение организмов в соответствии с потребностью в определенном количестве воды.
3)	размещение организмов в соответствии с особенностями строения своего тела.
4)	в соответствии с биотическими факторами

**Задание №84 Природные сообщества**

**К компонентам биогеоценоза относится:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	различные виды растений и животных, определенные условия окружающей среды и место проживания
2)	только различные виды животных и определенные условия окружающей среды
3)	различные виды растений и место проживания
4)	определенный виды растений и их место проживания