

6 класс Биология Тема: "Систематика растений. Природные сообщества".

Задание №1 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

К какому отделу растений относится сфагнум?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №2 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 №3 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 №4 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Наименьшей систематической единицей является:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Царство
2)	Отдел
3)	Класс
4)	Вид

Задание №5 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Листопадными растениями являются:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №6 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

К признакам двудольных растений относится:

Выберите один из 3 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

Задание №7 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Назовите водоросль, вызывающую «цветение воды»:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №8 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 №9 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

В коробочке мха образуются...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		семена
2)		яйцеклетки
3)		спермии
4)		споры

Задание №10 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 №11 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

В систематике растений отсутствует отдел:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №12 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 №13 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 №14 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 №15 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Для класса Однодольных не характерна следующая особенность:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

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

Задание №16 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Классификацию растений изучает наука:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №17 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 №18 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 №19 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 №20 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Систематическая группа, обозначаемая двойным названием, называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №21 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 №22 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Семенами размножается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

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

Задание №23 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Какое растение не относится к голосеменным?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		кедр
2)		дуб
3)		сосна
4)		пихта

Задание №24 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.		
Назовите наиболее крупную систематическую категорию:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		класс
2)		семейство
3)		вид
4)		царство

Задание №25 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 №26 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.		
Покрытосеменные имеют систематический ранг:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		семейства
2)		порядка

3)		класса
4)		отдела

Задание №27 СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ.

Голосеменные имеют систематический ранг:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		семейства
2)		порядка
3)		класса
4)		отдела

Задание №28 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 №29 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 №30 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 №31 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 №32 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 №33 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 №34 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: 12345

Запишите число:

1)

Ответ:

Задание №1 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 №2 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