

ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ РАБОТА 1

по тематическому блоку «Царство Растения. Царство Бактерии. Царство Грибы»

Предметный дефицит: умение применять биологические знаки и символы с целью определения систематического положения растения, обосновывать применения биологических знаков и символов при определении систематического положения растения

Входной контроль:

умение применять биологические знаки и символы с целью определения систематического положения растения

1. По диаграмме цветка определите, к какой систематической группе можно отнести данное растение

- А. Отдел Папоротниковидные
- Б. Отдел Покрытосеменные, класс Двудольные
- В. Отдел Покрытосеменные, класс Однодольные
- Г. Отдел Голосеменные

Ответ: _____



2. Укажите формулу цветка растений семейства Капустные:

- А. *Ч4 Л4 Т4+2 П1
- Б. *Ч5 Л5 Т5 П1
- В. *О(6) Т6 П1
- Г. *Ч(5) Л(5) Т5 П1

Ответ: _____

3. К какому классу относят растение, лист которого показан на рисунке 1?



- А. Папоротниковые
- Б. Двудольные
- В. Хвощёвые
- Г. Однодольные

Ответ: _____

4. К какому классу относят растение, диаграмма цветка которого показана на рисунке?



- А. Сфагновые мхи
- Б. Хвойные
- В. Двудольные
- Г. Папоротниковые

Ответ: _____

5. К какому семейству относят растение, имеющее следующую формулу цветка?

$\text{Ч}_5 \text{Л}_5 \text{T}_\infty \text{П}_\infty$

- А. Паслёновые
- Б. Розоцветные
- В. Злаки
- Г. Лилейные

Ответ. _____

умения обосновывать применения биологических знаков и символов при определении систематического положения растения

6. Какое жилкование листьев, вероятнее всего, будет у растения, корневая система которого изображена на рисунке? Почему?



Ответ: _____

7. Какой символ в формуле цветка позволяет судить о бесконечном количестве частей цветка? Что можно сказать о количестве этих частей?

$\text{Ч}_5 \text{Л}_5 \text{T}_\infty \text{П}_\infty$

Ответ. _____

8. Какое жилкование листьев, вероятнее всего, будет у растения, семя которого изображено на рисунке ? Почему?



Ответ: _____

№ вопроса	Ключ ответа	Ключ оценивания
1	Б	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
2	А	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
3.	Г	1 балл – ответ верный

		0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
4	В	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
5	Б	1 балл – ответ верный 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
6	1.ответ: сетчатое (перистое) 2.объяснение: стержневая корневая система характерна для двудольных растений, жилкование листа у них перистое/сетчатое	2 балла - Правильно указан признак и дано объяснение 1 балл – Правильно указан признак 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
7	1.ответ: знак бесконечности ∞ 2. объяснение: что их много	2 балла - Правильно указан признак и дано объяснение 1 балл – Правильно указан признак 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
8.	1.ответ: сетчатое (перистое) 2. объяснение: по строению семени можно определить, что это двудольное растение, для двудольных характерно сетчатое или перистое жилкование листьев	2 балла - Правильно указан признак и дано объяснение 1 балл – Правильно указан признак 0 баллов – ответ неверный/ отсутствует
ИТОГО	Макс.	12 баллов

шкала для самооценивания

11-12	9-10	6-8	менее 6
5	4	3	2