

Демонстрационный вариант промежуточной аттестации по биологии 7 класс

Система оценивания отдельных заданий и работы в целом.

За верное выполнение каждого задания **1 части** работы обучающийся получает 1 балл. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов. Максимальное количество баллов за правильно выполненные задания первой части работы — **16 баллов**.

За верное выполнение каждого задания **2 части** работы обучающийся получает 2 балла. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов. Максимальное количество баллов за правильно выполненные задания второй части работы — **6 баллов**.

За верное выполнение каждого задания **3 части** работы обучающийся получает 3 балла. За неверный ответ или его отсутствие выставляется 0 баллов. Максимальное количество баллов за правильно выполненные задания третьей части работы — **6 баллов**.

Максимальное количество баллов, которое может получить ученик за выполнение всей работы — **28 баллов**.

Таблица перевода баллов в отметки по пятибалльной шкале

Отметка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичные баллы	Менее 16	16-20	21-24	25-28

5. Время выполнения работы

На выполнение работы отводится 45 минут.

Часть 1. Из четырех вариантов ответа выберите один правильный

1. Наиболее крупная систематическая категория

а) вид б) отдел в) семейство г) род

2. «Морская капуста» - это бытовое название водоросли

а) хлореллы; б) кладофоры; в) фукуса; г) ламинарии.

3. Размножение мхов связано с водой, так как

а) зигота развивается в водной среде;
б) сперматозоиды, передвигаясь в воде, проникают к яйцеклетке;
в) во время размножения ризоиды поглощают из почвы много воды;
г) оплодотворенная яйцеклетка без воды не превращается в зиготу.

4. К семенным растениям относят

а) хвойные; б) папоротниковидные; в) моховидные; г) водоросли.

5. Какое растение образует семена

а) кукушкин лен; б) хвощ полевой; в) сфагнум; г) листовница европейская.

6. Папоротниковидные растения выделяют в

а) царство; б) отдел; в) класс; г) семейство.

7. Какой признак характерен для голосеменных растений:

а) слабо развитая корневая система; б) наличие яркого околоцветника;
в) формирование семян в плодах; г) образование шишек.

8. К высшим споровым относят растения

а) голосеменные; б) покрытосеменные; в) папоротниковидные; г) водоросли

9. Назовите главный признак растений отдела покрытосеменных

а) тело состоит из одинаковых клеток б) растение имеет ризоиды
в) растение размножается спорами г) растение образует плод с семенами

10. Из указанных растений в процессе эволюции высокой организации достигли:

- а) водоросли б) мхи в) голосеменные г) папоротники

11. К низшим растениям относят:

- а) Мхи б) Водоросли в) Мхи и водоросли г) Папоротникообразные

12. Выберите один наиболее точный и полный ответ. Водоросли – это:

- а) Растения, обитающие в воде
 б) Одноклеточные растения, обитающие в воде
 в) Самые древние растения на Земле
 г) Самые древние растения на Земле, тело которых одноклеточное или многоклеточные – слоевище

13. Сфагнум, в отличие от кукушкиного льна:

- а) Быстро всасывает и проводит воду б) Не имеет ризоидов
 в) Размножается спорами г) Не имеет стебля и листьев

14. Выберите наиболее полный ответ. Плауны, хвощи и папоротники относят к высшим споровым растениям:

- а) Они широко расселились по земле б) Размножаются спорами
 в) Имеют корни, стебель, листья и размножаются спорами г) Размножаются семенами

15. Хвойные растения хорошо приспособлены к неблагоприятным условиям:

- а) Хвоя имеет плотную кожицу, покрытую восковым веществом, поэтому растения испаряют мало воды
 б) Имеют стебель, корень, хвою в) Имеют шишки
 г) Образуют семена, с помощью которых размножаются

16. Основными отличительными признаками класса Покрытосеменные являются:

- а) строение цветка и семени б) форма листа и его жилкование
 в) тип стебля г) тип корневой системы

часть 2

17. Установите соответствие между признаком растения и отделом, к которому оно относится.

ПРИЗНАК РАСТЕНИЯ	ОТДЕЛ
А) образование плодов и семян	1) Папоротниковидные
Б) двойное оплодотворение	2) Покрытосеменные
В) половое поколение представлено заростком	
Г) процесс оплодотворения зависит от наличия воды	
Д) наличие цветка	
Е) размножение спорами	

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е

18. Установите, в какой последовательности расположены систематические группы растений, начиная с наименьшей. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) Одуванчик
 2) Сложноцветные
 3) Одуванчик лекарственный
 4) Двудольные
 5) Растения
 6) Покрытосеменные

19. Мхи, в отличие от папоротников (Выберите три верных ответа из шести),

- 1) имеют ризоиды;
 2) размножаются спорами;
 3) содержат споры в коробочках;
 4) в большинстве своем травянистые формы;
 5) имеют предросток, похожий на нить водоросли;
 6) образуют половые клетки.

Часть 3.

20. Назови, к какому семейству относится горох посевной? Укажи признаки этого семейства: строение цветка, плод, представителей. К какому классу покрытосеменных относят это семейство, укажи признаки этого класса.

21. Напишите основные признаки, которые отличают голосеменные от папоротникообразных. Приведите не менее 3-х признаков