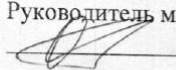


Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Манская средняя общеобразовательная школа» (МБОУ «Манская СОШ»)

Рассмотрено:

На заседании методического объединения
естественно-математического цикла
протокол № 4 от « 07 » 04 2025г.

Руководитель методического объединения
 /А.О.Осадчий/

**Промежуточная (итоговая) аттестация по биологии за курс 7 класса
ДЕМОВЕРСИЯ**

Вариант 1

Выбери один верный ответ из четырех

А 1. Науку о грибах называют:

- 1) экология 2) биология 3) микология 4) зоология

А 2. Какой признак характерен только для бактерий:

- 1) имеют клеточное строение 2) дышат, питаются, размножаются
3) в клетках содержатся вакуоли 4) в клетках отсутствует ядро

А 3. Бактерии переносят неблагоприятные условия в состоянии

- 1) зиготы 2) споры 3) цисты 4) спячки

А 4. Лишайник – это комплексный организм, состоящий из:

- 1) гриба и мха 2) гриба и водоросли 3) бактерий и мха 4) водоросли и мха

А 4. Морской капустой называют:

- 1) спирогиру 2) ламинарию 3) хлореллу 4) фукус

А 5. У мхов, в отличие от других высших растений, отсутствуют:

- 1) стебли 2) листья 3) корни 4) ткани

А 6. К царству растений относят водоросли, так как они имеют:

- 1) корни и побеги 2) клеточное строение 3) таллом 4) способность к фотосинтезу

А 7. Чем представлено тело водорослей?

- а) ксилемой б) талломом в) корнем г) побегом

А 8. Главным признаком деления покрытосеменных на классы является строение их:

- 1) побега 2) семени 3) корня 4) цветка

А 9. К двудольным растениям относится:

- 1) пшеница 2) картофель 3) овёс 4) ячмень

А 10. Мхи относят к высшим растениям, так как

- 1) они имеют ризоиды 2) в их листьях содержится хлорофилл
3) их тело расчленено на стебель и листья 4) они размножаются бесполым способом

А 11. Формула цветка Ч(5)Л(5)Т5П1 соответствует семейству:

- 1) Розоцветных 2) Пасленовых 3) Крестоцветных 4) Сложноцветных

А 12. К высшим споровым растениям относятся:

- 1) хвойные; 2) цветковые; 3) водоросли; 4) папоротники

А 13. Голосеменные растения в отличие от папоротникообразных:

- 1) живут на суше 2) имеют корень и побег
3) размножаются семенами 4) образуют плод с семенами

А 14. По строению семени, корневой системы и жилкованию листьев можно определить принадлежность растения к:

- 1 – отделу; 2 – роду; 3 – классу; 4 – семейству.

А 15. Верны ли следующие суждения?

3) в клетках содержится хитин 4) в клетках есть ядро

- А 3. Отсутствие ядра - характерный признак клеток:
1) бактерий 2) грибов 3) растений 4) животных
- А 4. Дрожжи - это организмы царства:
1) растений 2) животных 3) грибов 4) бактерий
- А 5. Кукушкин лен относится к отделу:
1) моховидных 2) папоротниковидных
3) бурых водорослей 4) хвощевидных
- А 6. К низшим споровым растениям относятся:
1) хвощи; 2) мхи; 3) водоросли; 4) папоротники.
- А 7. Какую группу в систематике растений считают наиболее крупной:
1) отдел; 2) класс; 3) род; 4) семейство.
- А 8. Главным признаком деления покрытосеменных на классы является строение их:
1) побега 2) семени 3) корня 4) цветка
- А 9. У папоротников в отличие от мхов
1) имеются споры 2) тело разделено на ткани и органы
3) появляются придаточные корни 4) наблюдается чередование поколений
- А 10. К семейству розоцветных относится:
1) чеснок 2) яблоня 3) ландыш 4) подсолнух
- А 11. Формула цветка $\text{Ч}_4 \text{Л}_4 \text{T}_{(4+2)} \text{П}_1$ соответствует семейству:
1) Крестоцветных 2) Пасленовых 3) Бобовых 4) Лилейных
- А 12. Что представляет собой микориза?
1) сложные переплетения гифов; 2) сожительство гриба и корней растения;
3) множество вытянутых клеток, расположенных в один ряд;
4) грибницу, на которой развиваются плодовые тела
- А 13. У мха из проросшей споры развивается
1) Яйцеклетка 2) коробочка 3) спорофит 4) протонема (проросток)
- А 14. Растение, у которого одна семядоля, мочковатая корневая система, параллельное жилкование листьев относят к классу:
1) однодольных 2) двудольных 3) хвойных 4) папоротников
- А 15. Верны ли следующие суждения.
А. Мхи – высшие споровые растения.
Б. Спорофит у мхов представлен коробочкой на ножке.
1) верно только А 3) оба суждения верны
2) верно только Б 4) оба суждения неверны
- В 1. **Выбери три признака**, по которым папоротники относятся к царству растений
1) В клетках содержатся хлоропласты
2) в клетках содержится цитоплазма
3) в клетках имеется крупная вакуоль, заполненная клеточным соком
4) являются гетеротрофами
5) в процессе дыхания поглощают кислород и выделяют в атмосферу углекислый газ
6) в процессе фотосинтеза образуют органические вещества и выделяют в атмосферу кислород

В 2. Установите соответствие между семействами и их представителями:

ПРЕДСТАВИТЕЛИ

- А. плод - стручок
Б. плод - боб
В. формула цветка - $\text{Ч}_{(5)} \text{Л}_{1+2+(2)} \text{T}_{(9)+1} \text{П}_1$
Г. формула цветка - $\text{Ч}_4 \text{Л}_4 \text{T}_{2+4} \text{П}_1$

СЕМЕЙСТВА

- 1) Бобовые
2) Крестоцветные

- Д. представители – чечевица, клевер, горох
- Е. представители – капуста, сурепка, горчица

В 3. Определите систематическое положение ландыша майского, расположив таксоны в правильной последовательности, начиная с вида:

- А. Растения
- Б. Ландыш майский
- В. Лилейные
- Г. Ландыш
- Д. Однодольные
- Е. Покрывтосеменные

С1. Какие признаки характерны для однодольных растений? Приведите примеры.

С3. Каковы особенности строения и жизнедеятельности бактерий?