**Демоверсия промежуточной аттестации 2025 - 2026 учебного года**

**по биологии 7 класс**

1. Науку о грибах называют:

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

2. Выберите признак характерный только для грибов.

1. Вегетативное тело – мицелий 2) состоят из клеток

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

3. Бактерии переносят неблагоприятные условия в состоянии

1) зиготы 2) споры 3) цисты 4)спячки

4 Дрожжи – это организмы царства:

1) растений 2) животных 3) грибов 4) бактерий

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

1) стебли 2) листья 3) корни 4) ткани

6. К низшим споровым растениям относятся:

1) хвощи 2) мхи 3) водоросли 4) папоротники

7. Чем представлено тело водорослей?

1) ксилемой 2) талломом 3) корнем 4) побегом

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

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

9. К двудольным растениям относится:

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

10. К семейству розоцветных относится:

1) чеснок 2) яблоня 3) ландыш 4) подсолнух

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

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

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

13. Голосеменные растения в отличие от папоротникообразных:

1) живут на суше 2) имеют корень и побег

3) размножаются семенами 4) образуют плод с семенами

14 Растение, у которого одна семядоля, мочковатая корневая система, параллельное жилкование листьев относят к классу:

1) однодольных 2) двудольных 3) хвойных 4) папоротников

15. Верны ли следующие суждения?

А. Папоротники никогда не цветут.

Б. Папоротники размножаются семенами.

1) верно только А 3) оба суждения верны

2) верно только Б 4) оба суждения неверны

16**. 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

17. Установите соответствие между семействами и их представителями:

ПРИЗНАКИ СЕМЕЙСТВА

1. плод - ягода А) Пасленовые

2. плод - боб Б) Бобовые

3. формула цветка – Ч(5)Л(5)Т5П1

4. формула цветка – Ч(5)Л1+2+(2)Т(9)+1П1

5. представители – дурман, баклажаны, картофель

6. представители – соя, фасоль, горох, чина

18. 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. Покрытосеменные

19. Какие особенности строения и жизнедеятельности грибов объединяют их с растениями и какие – с животными?

20. Каковы особенности строения и жизнедеятельности бактерий?