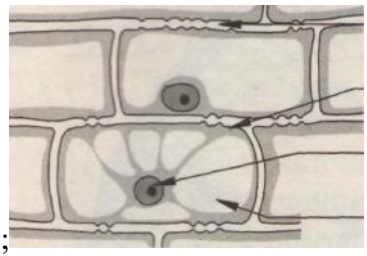
Демоверсия итоговой контрольной работы по биологии в 5 классе

<u>Часть 1.</u> Выберите только один правильный ответ, который вы считаете наиболее полным и правильным.

1. К телам живой природы относятся:
а) вода;
б) солнце;
в) береза;
г) почва.

2. Дыхание – это:
а) поступление в организм углекислого газа;
б) поступление в организм кислорода и удаление углекислого газа;
в) выделение из организма углекислого газа;
г) выделение из организма ненужных веществ.

3. Какой цифрой на рисунке обозначено ядро:

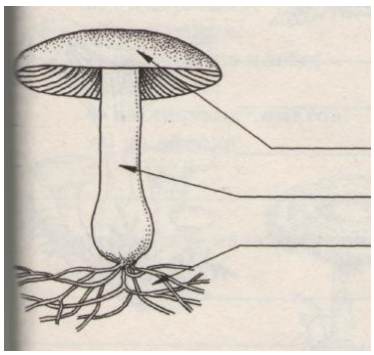


а) 1;
б) 2;
в) 3;
г) 4.

4. К цветковым растениям относится:
а) мак;
б) папоротник;
в) мох;
г) ель.

5. К культурным растения не относится:
а) мать-и-мачеха;
б) пион;
в) кукуруза;
г) яблоня.

А6. Какой цифрой на рисунке обозначена грибница гриба:



а) 1;

б) 2;

в) 3;

г) 4.

7. Какое свойство не характерно для животных:

а) клеточное строение;
б) дыхание;
в) размножение;
г) фотосинтез.

8. Какое из перечисленных животных относится к растительноядным:
а) тигр;
б) лиса;
в) лось;
г) рысь.

9 . Какое из перечисленных животных относится к домашним:
а) лев;
б) овца;
в) лось;
г) рысь.

10 . Какое из перечисленных животных относится к зверям:
а) корова;
б) овца;
в) лось;
г) рысь.

11. Органоид зеленого цвета в клетках растений называется:
1. митохондрия
2. ядро
3. хлоропласт
4. цитоплазма

12. Бактерии размножаются:
1. делением
2. с помощью оплодотворения
3. черенкованием
4. половым путем

13. Важнейшим признаком представителей царства Растения является способность к:
1. дыханию
2. питанию
3. фотосинтезу
4. росту и размножению

14. Торфяным мхом называют:
1. хвощ полевой
2. плаун булавовидный
3. кукушкин лен
4. сфагнум

15. Голосеменные растения, как и папоротники, не имеют:
1. стеблей
2. цветков
3. листьев
4. корней

16. Цветки характерны для
1. хвощей
2. папоротников
3. голосеменных

4. покрытосеменных

17. Клетка бактерий, в отличие от клеток животных, растений и грибов, не имеет:

1. цитоплазмы
2. наружной мембраны
3. ядра
4. белков и нуклеиновой кислоты

18.. Залежи каменного угля в каменноугольном периоде образованы древними:

1. морскими водорослями
2. цветковыми растениями
3. мхами и лишайниками
4. папоротниками, хвощами и плаунами

19. Покрытосеменные растения, в отличие от голосеменных, имеют:

1. корни
2. стебли и листья
3. цветки
4. семена

20. Наука, изучающая строение и функции клеток:

1. орнитология
2. микология
3. цитология
4. энтомология

21. Основной частью лупы и микроскопа является:

1. зеркало
2. увеличительное стекло
3. штатив
4. зрительная трубка (тубус)

22. Органоид зеленого цвета в клетках растений называется:

1. митохондрия
2. ядро
3. хлоропласт
4. цитоплазма

23. Наука, изучающая растения, называется:

1. Ботаника
2. Зоология
3. Анатомия
4. Микология

24. Каждая клетка возникает путем:

1. гибели материнской клетки
2. слияния клеток кожи
3. деления материнской клетки
4. слияния мышечных клеток

<u>Часть 2.</u> Выберите три правильных ответа из шести предложенных.

2.1. По содержанию пигментов водоросли подразделяют на:

1. Бурые
2. Синие
3. Зелёныё
4. Красные
5. Фиолетовые
6. Одноклеточные

Ответ: _____

2.2. По форме слоевища различают лишайники

1. Древовидные
2. Травянистые
3. Листоватые
4. Кустистые
5. Накипные
6. Бурые

Ответ: _____

2.3. Заполните таблицу, распределив перечисленные ниже термины по трем колонкам: тела, вещества, явления.

свинец, ветер, рельс, ракета, алюминий, гроза, буран, смерч, Луна, спирт, пожар, ножницы, испарение, ртуть, снегопад, стол, град, мед, самолет, мел.

Тела Вещества Явления

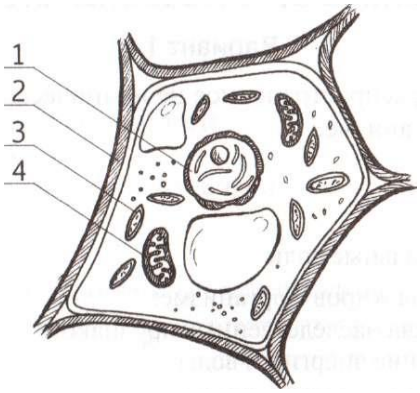
2.4. Установите соответствие между органами растения и их функциями.

Органы растения	Функции
А) корень;	1) питание;
Б) стебель;	2) укрепление растения в почве;
В) лист;	3) проводит воду с минеральными солями;
Г) цветок	4) участвует в семенном размножении

Ответ:

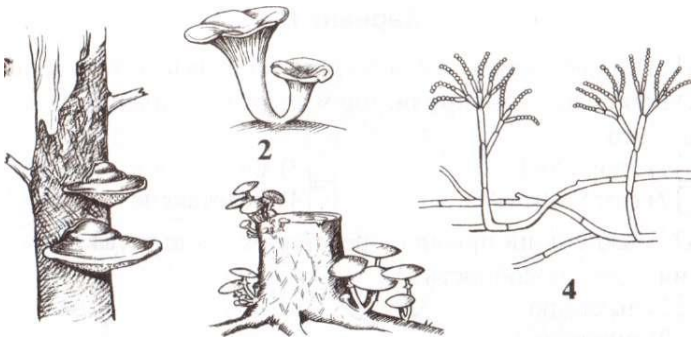
А	Б	В	Г

2.5 Какой цифрой обозначен хлоропласт?



Ответ: _____

2.6 . Определите, на каком рисунке изображен плесневый гриб пеницилл.



Ответ: _____