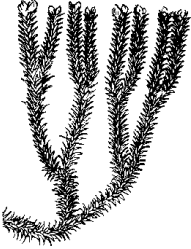
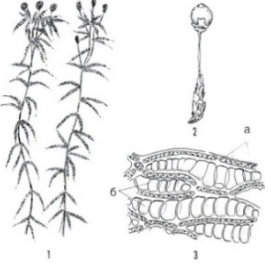
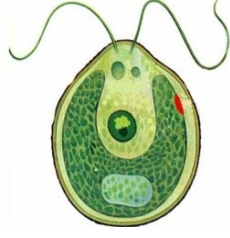


1. Строение растений изучает наука ...
а) экология б) фенология в) ботаника г) биология
2. Живые организмы, клетки которых не имеют оформленного ядра:
а) грибы б) животные в) растения г) бактерии
3. Представители каких отделов изображены на рисунках?

			
А -	Б -	В -	Г -

4. Ризоиды – это:
А) Название растений Б) Органоид клетки В) Вид корня
Г) Ветвистые клетки, при помощи которых водоросли прикрепляются к субстрату
5. 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) Т. к. они имеют большие размеры
6. Вайями называют:
А) Подземные побеги папоротника В) Корень папоротника
Б) Вид папоротника Г) Сильно рассеченные листья папоротника
7. Женские шишки в отличие от мужских:
А) Образуют семена В) Участвуют в размножении
Б) Растут у оснований молодых побегов Г) Зеленовато-желтые, собраны тесными группами
8. В оплодотворении цветковых растений принимают участие спермии, которые формируются из
А) рыльца пестика В) лепестка венчика
Б) пыльцевого зерна Г) тычиночной нити
9. Для какого семейства отдела Покрытосеменных характерна формула цветка $\text{Ч}_4\text{Л}_4\text{T}_{2+4}\text{П}_1$
А) Розоцветных В) Крестоцветных Д) Злаковых Б) Пасленовых Г) Бобовых
10. Главными зерновыми культурами являются
А) лук, репа, подсолнечник В) овёс, ячмень, рожь
Б) картофель, томаты, лён Г) горох, люцерна, соя.
11. Опыление растений насекомыми относится к факторам...
А) абиотическим Б) биотическим В) антропогенным
12. Ярусность это ...
А) сосуществование организмов разных видов;
Б) использование одними растениями других в качестве опоры;
В) симбиотические взаимоотношения организмов;
Г) расчлененность растительного сообщества на горизонтальные слои.
13. Бактерии, жизнедеятельность которых способствовала возникновению аэробных организмов:

- А) клубеньковые бактерии В) бактерии-сапротрофы
 Б) цианобактерии Г) болезнетворные
14. Грибы, использующие в качестве источника питания органические вещества мёртвых организмов
 А) симбионты Б) паразиты В) сапротрофы Г) плесневые

Часть Б.

Б 1. По каким признакам цветковые растения относят к классу Двудольные?

- А) мочковатая корневая система
 Б) сетчатое жилкование листьев
 В) число лепестков и чашелистиков кратно 4 или 5
 Г) стержневая корневая система
 Д) жизненная форма – в основном трава.
 Е) 2 семядоли в семени.

Б 2. Установите соответствие между признаком растения и его отделом.

Признак растения	Отдел растений
1. Семя содержит 1 или 2 семядоли.	А) покрытосеменные
2. Преобладают травы, кустарники, деревья	Б) голосеменные.
3. Семязачатки лежат в шишке	
4. Опыляются только ветром	
5. Есть цветы	
6. Игольчатые или чешуевидные листья	

Б 3. Установите последовательность этапов эволюции в мире растений.

- 1) Голосеменные растения
- 2) Псилофиты (первые наземные растения)
- 3) Многоклеточные водоросли
- 4) Цветковые растения
- 5) Одноклеточные водоросли
- 6) Папоротники

Б 4. Какими цифрами обозначены:

- А) Спора
 Б) Гаметофит (заросток)
 В) Спорофит
 Г) Молодой гаметофит
 Д) Оплодотворение



Б 5. Выберите из предложенного списка и вставьте в текст пропущенные слова, используя для этого их цифровые обозначения. Впишите номера выбранных слов на места пропусков в тексте.

Грибы

Мир грибов интересен и очень разнообразен. Грибы питаются готовыми _____ (А) веществами. Это сближает их с _____ (Б). Клеточные стенки, содержащие _____ (В), выполняют опорную функцию. От растений их отличает отсутствие хлоропластов, а сближает с растениями неограниченный рост.

Список слов:

- 1) органический 3) целлюлоза 5) растение

- 2) неорганический 4) животное 6) хитин

Часть С

C1 - Как размножаются бактерии?

- Какое значение имеют бактерии в природе и жизни человека?

Бланк ответа (контрольная по биологии 7 класс)

Фамилия, имя	Вариант
--------------	---------

Часть А.

[illegible]

3

А	Б	В	Г

Часть Б.

Б 1						Б 2									
Б 3															
Б 4						Б 5									

Оценивание

Часть А – $13 + 2 \text{ б. } (4 \times 0,5)$ (третье задание) = 15 б.

Часть Б –

Б 1 – 2б(все ответы верны), 1 ошибка – 1 б., 2 ошибки – 0 б.

Б 2 – 3 б. (6x0,5б)

Б 3 – 3 б.(6x0,5б)

Б 4 – 2,5 б (5x0,5)

Б 5 – 1,5 б (3x0,5)

С – 3 балла (в зависимости от полноты ответа)

Общее количество баллов – 30

Оценивание :

0-40 % -«2» - 0 - 12

42- 63 %-«3» - 13 - 19

65-85 % - «4» - 20 - 25

87-100% - «5» - 26 - 30

