**Контрольная работа по биологии 7 класс за II четверть**

**1 вариант**

1. Рассмотрите рисунок. Назовите растение и названия структур, обозначенных цифрами.

_____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____

2. Установите порядок расположения внутренних частей в стебле хвойного дерева, начиная с середины

А) кора

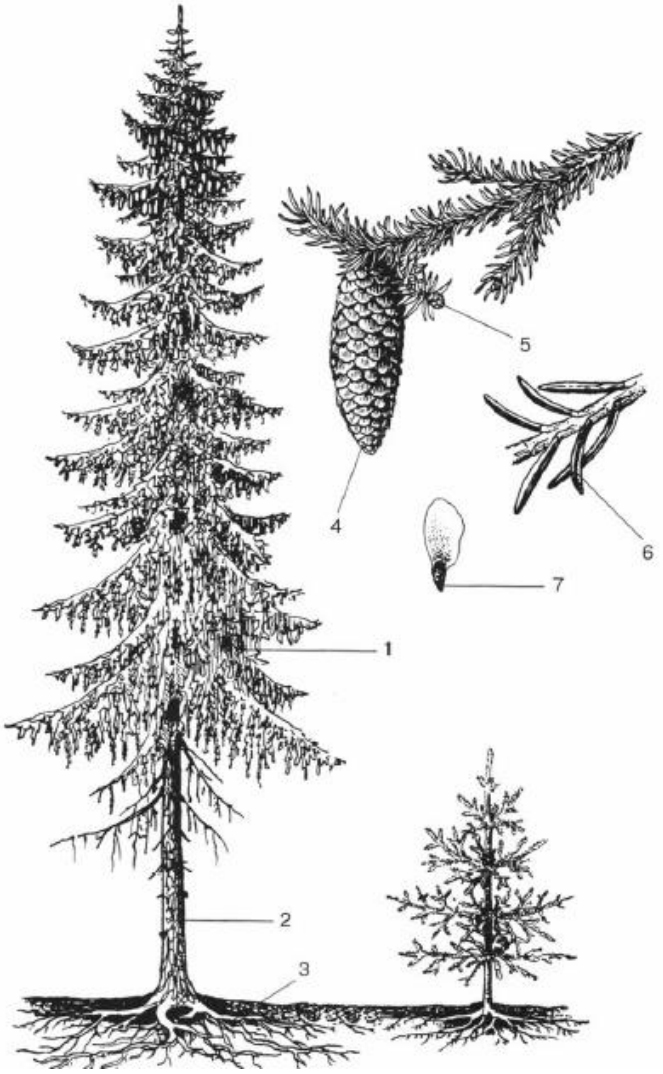
Б) древесина

В) луб

Г) сердцевина

Д) камбий

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |




3. Напишите признаки Однодольных.

4. Какие вы знаете соцветия Цветковых растений.

5. Как называют сухой односемянной плод, у которого пленчатый околоплодник срастается с семенной кожурой?

6. Назовите плод, который созревает у груши.

**Тестовая часть**

1. Лепестки это:
а) наружные листочки цветка;
б) внутренние листочки цветка;
в) наружные и внутренние листочки цветка.

2. Тычинки и пестики бывают:
а) в каждом цветке:
б) не в каждом цветке: имеются только пестичные и только тычиночные цветки;
в) не в каждом цветке: имеются цветки без тычинок и пестиков.

4. Ветроопыляемые растения обычно растут:
а) большими скоплениями (рощи, заросли и др.);
б) разреженно;
в) отдаленно друг от друга.

5. Пыльца ветроопыляемых растений по сравнению с пыльцой насекомоопыляемых растений обычно:
а) мелкая;
б) крупная;
в) средняя.

6. Пыльники цветков ветроопыляемых растений находятся:
а) на коротких тычинковых нитях;
б) на длинных и тонких тычинковых нитях;
в) на тычинковых нитях средней длины и толщины.

7. Из оплодотворенной яйцеклетки развивается:
а) плод;
б) семя;
в) зародыш семени.

8. Плоды-ягоды по количеству семян бывают:
а) односеменными;
б) многосеменными;
в) как односеменными, так и многосеменными.

9. У сухого плода, называемого бобом, околоплодник образован:
а) двумя раскрывающимися створками;
б) двумя створками и пленчатой перегородкой между ними;
в) двумя сросшимися (не раскрывающимися) створками.

10. Если сухой многосеменной плод имеет две створки и их длина при мерно равна ширине плода, то это:
а) семянка;
б) стручок;
в) боб.

11. К вегетативным органам растения относятся:
а) побег и корень;
б) побег и плод;
в) цветок и плод.

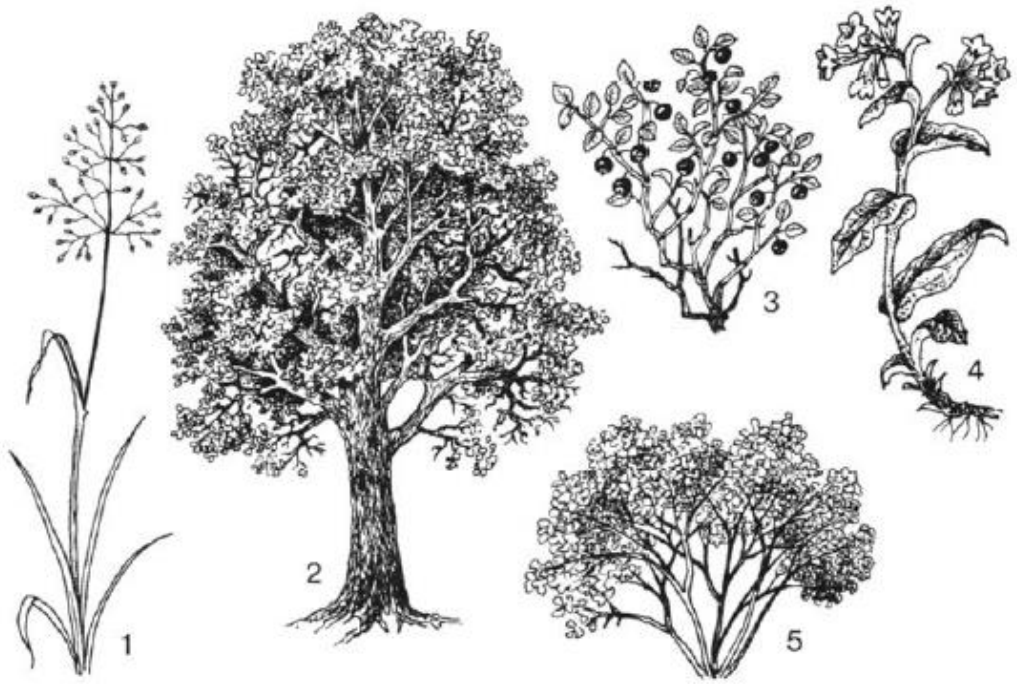
12. Цветковыми растениями называют такие растения, которые:
а) цветут один раз в году;
б) цветут хотя бы один раз в жизни;
в) цветут через каждый второй год.

13. Цветки у растений:
а) располагаются поодиночке;
б) располагаются поодиночке или собраны в соцветия;
в) в большинстве случаев собраны в соцветия.

14. Плоды у всех растений развиваются:
а) только из завязи;
б) из всех частей цветка;
в) из завязи, а также из завязи и некоторых других частей, например, цветоложа.

**Итоговая контрольная работа по биологии 7 класс за II четверть**
**2 вариант**

1. Рассмотрите рисунки. Напишите названия жизненных форм, обозначенных цифрами.




1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

2. Напишите признаки Двудольных.

3. Какие вы знаете семейства Цветковых растений?

4. Назовите тип плодов, к которому относят семянку.

5. Назовите особенность, по которой стручок отличается от боба.

6. Назовите плод, который созревает у арбуза и огурца.

**Тестовая часть**

1. Цветки растений имеют:
а) только по одному пестику;
б) по одному пестику и более (иногда много);
в) только по два-три пестика.

2. Пестик в цветках растений:
а) всегда имеет завязь, рыльце и столбик;
б) может не иметь столбика;
в) может не иметь рыльца.

3. Однодомными называют растения, у которых;
а) цветки обоеполые;
б) цветки раздельнополые, и находятся они на одном растении;
в) цветки раздельнополые: на одних растениях находятся пестичные цветки, а на других тычиночные.

4. Перекрестным опылением называют перенос пыльцы:
а) с цветка одного растения на цветки другого растения;
б) с одного цветка на другие цветки в пределах одного растения;
в) с одного цветка на другой цветок как в пределах одного растения, так и на цветки других растений такого же вида.

5. У ветроопыляемых растений созревает:
а) такое же количество пыльцы, как и у насекомоопыляемых;
б) меньшее количество пыльцы, чем у насекомоопыляемых;
в) обилие пыльцы.

6. Деревья и кустарники обычно зацветают, когда;
а) на них распускаются листья;
б) листьев на них еще нет;
в) все растения "одеты" листвой.

7. При самоопылении пыльца из пыльников попадает на рыльце:
а) какого-либо цветка этого же растения;
б) этого же цветка;
в) как этого же цветка, так какого-либо другого цветка растения такого же вида.

8. Двойным оплодотворением у цветковых растений называют:
а) слияние яйцеклетки с одним, а затем и с другим спермием;
б) слияние яйцеклетки с одним спермием и центральной клетки семязачатка с другим спермием;
в) слияние яйцеклетки со всем содержимым пыльцевой трубки.

9. В образовании плодов участвуют:
а) только завязь;
б) только семяпочка (семязачаток);
в) завязь, семяпочка, а иногда цветоножка и цветоложе.

10. Плоды костянки имеют околоплодник:
а) сочный;
б) сухой;
в) в большинстве случаев сочный.

11. Плоды фасоли, гороха, акации называют:
а) бобами;
б) стручками;
в) бобами и стручками.

12. Эндосперм имеют семена:
а) только двудольных растений;
б) только однодольных растений;
в) как двудольных, так и одно дольных растений.

13. Все цветковые растения можно разделить на:
а) двулетние и однолетние;
б) однолетние и многолетние;
в) однолетние, двулетние и многолетние.

14. Кустарники отличаются от деревьев тем, что у них:
а) не один ствол, а несколько стволиков, идущих от самой поверхности почвы;
б) один стволик, но он на некотором расстоянии от земли сильно ветвится и образуется густая крона;
в) зимой отмирают молодые побеги, а весной образуется много новых побегов.