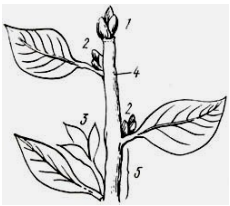


Тема: Строение и многообразие покрытосеменных растений.

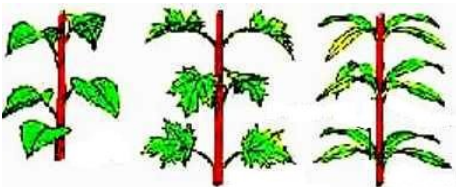
1. Из каких частей состоит семя однодольных растений? _____
2. Назови растения, которые имеют две семядоли. _____
3. Где находится запас питательных веществ в семенах фасоли? _____
4. Какова роль семян в жизни растений? _____
5. Какие растения называют однодольными? _____
6. Какую роль играют корни в жизни растений? _____
7. Какие виды корней вам известны? _____
8. Где находится корневой чехлик и какова его функция? _____
9. Какая ткань обеспечивает корню прочность и упругость? _____
10. Какие видоизменения корней вам известны? _____

11. Что обозначено на рисунке цифрами 1 – 5?



- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____

12. Какие типы листорасположения обозначены цифрами 1-3?



1 2 3

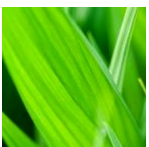
- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____

13. Что такое побег? _____

14. Что такое почка? _____

15. Что произойдет с побегом, если удалить верхушечную почку? _____

16. Какое жилкование листа изображено цифрами 1-2?



1 2

- 1) _____
- 2) _____

17. Что такое лист? _____

18. Какие растения имеют черешковые листья?

19. Из чего состоят сложные листья?

20. Какое жилкование листа имеют двудольные растения?

21. Какова функция устьица?

22. Как по внешнему виду можно отличить листья влажных мест обитания?

23. Клетками какой ткани образована кожица листа?

24. Чем травянистые стебли отличаются от деревянистых?

25. Какие растения имеют прямостоячие стебли?

26. Какую функцию выполняют ситовидные трубки в стебле растения?

27. Каким типом ткани образован камбий?

28. Что можно определить по годичным кольцам?

29. Почему луковицу считают видоизмененным побегом?

30. Что такое цветок?

31. Назовите главные части цветка:

32.  считаете? _____

33. Как называются соцветия, обозначенные цифрами 1-5?



1



2



3



4



5

1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

5) _____

34. Каково биологическое значение соцветий? _____

35. Из чего состоит плод? _____

36. Какие растения имеют плод костянка? _____

37. Какие типы плодов изображены на рисунке?



1) _____

2) _____

3) _____

4) _____

38. Какие растения распространяются с помощью человека и животных? _____

39. Какие приспособления имеют семена или плоды, переносимые ветром? _____