

Лесоведение, лесоводство и таксация

1. Элемент географического ландшафта, состоящий из совокупности древесных, кустарниковых, травянистых растений, животных и микроорганизмов, в своем развитии биологически взаимосвязанных, влияющих друг на друга и на внешнюю среду, это -?

- а) ареал
- б) группа лесов
- в) лес
- г) куртина леса

2. Подгон, это-?

- а) кустарники, реже древесные породы, произрастающие под пологом древостояев, насаждений на вырубках и гарях, но не способные образовать древостой в конкретных условиях местопроизрастания.
- б) деревья или кустарники, способствующие ускорению роста и улучшения формы стволов деревьев главной древесной породы.
- в) совокупность травяно-кустарникового яруса, мхов, лишайников и лесной подстилки под пологом насаждений, на вырубках и гарях.
- г) растения задержанного развития.

3. Если деревья расположены в одном ярусе, это - ?

- а) древостой простой
- б) древостой сложный
- в) древостой чистый
- г) древостой порослевой

4. Древесная порода пионер, это - ?

- а) осина, ольха, береза
- б) сосна, ель, осина
- в) лиственница, ольха, береза
- г) рябина, кедр, пихта

5. Расположите древесные растения по требовательности их к количеству тепла, необходимого для нормального роста и развития деревьев, включая вызревания семян, это - ?

Орех грецкий	
Эвкалипт	
Сосна	
клен	

6. Деревья поваленные с корнем под тяжестью снега, это - ?

- а) градобитие
- б) снеговал
- в) снеголом
- г) снегопад

7. Древостой с составом 10С+Б, это - ?

- а) древостой порослевой

- б) древостой сложный
- в) древостой смешанный
- г) древостой чистый

8. Малотребовательная древесная порода к почве, это - ?

- а) сосна обыкновенная
- б) рябина
- в) лиственница сибирская
- г) пихта

9. Порода, которая при данных лесорастительных условиях в наибольшей степени отвечает хозяйственным целям, это - ?

- а) древесная порода второстепенная
- б) древесная порода нежелательная
- в) древесная порода главная
- г) древесная порода лесообразующая

10. Совокупность живых ветвей, это - ?

- а) дерево
- б) ствол дерева
- в) крона дерева
- г) фитомасса

11. Торчки, это - ?

- а) растения задержанного развития
- б) человек задержанного развития
- в) деревья без кроны
- г) кустарники без листвы

12. Структурные элементы и части насаждения, это - ?

- а) биогеоценоз
- б) компоненты насаждения
- в) фитоценоз
- г) популяция

13. Древостой с полнотой 0,8 и более, это – ?

- а) древостой низкополнотный
- б) древостой среднеполнотный
- в) древостой высокополнотный
- г) древостой очень полнотный

14. Эрозия, это - ?

- а) восстановление
- б) разрушение
- в) преображение
- г) сдувание

15. Гигрофиты растения любящие?

- а) свет
- б) воду
- в) тепло
- г) почву

16. Фаутные деревья, это - ?

- а) здоровые деревья
- б) деревья поврежденные с различными дефектами
- в) деревья растущие вдоль рек
- г) поваленные деревья

17. Сплошная вырубка, это - ?

- а) когда вырубается весь древостой
- б) когда вырубается часть древостоя
- в) рубятся деревья отдельных пород
- г) вырубается только главная порода

18. Прибор для измерения диаметра дерева?

- а) высотомер
- б) мерная ложка
- в) мерная лента
- г) мерная вилка

19. Для определения возраста у ели необходимо считать?

- а) хвоинки
- б) мутовки
- в) листья
- г) ветви

20. Прибор для измерения высоты деревьев?

- а) мерная лента
- б) высотомер
- в) высотоизмеритель
- г) линейка

21. Лесная наука, изучающая технику и методы учета и оценки лесных ресурсов, это - ?

- а) дендрология
- б) лесоведение
- в) лесоводство
- г) таксация

22. Составляемая на лесной квартал ведомость, содержащая детальную характеристику каждого таксационного выдела и намеченного в нем хозяйственных мероприятий, а также обобщенную характеристику особенностей лесных насаждений и других категорий земель лесного квартала в целом, это - ?

- а) книга таксатора
- б) таксационное описание

- в) таксационное письмо
- г) таксационное предписание

23. Изменение таксационных показателей дерева с возрастом, это - ?

- а) прирост
- б) подрост
- в) подгон
- г) подлесок

24. Инструмент, используемый для измерения магнитных азимутов или румбов при съемке местности и задании ходовых линий при лесоустроительных работах, это - ?

- а) циркуль
- б) буссоль
- в) компас
- г) линейка

25. Число лет, прошедших с момента начала жизни дерева, определяемое по количеству годичных колец на поперечном срезе ствола (пне), это - ?

- а) возраст древостоя
- б) прирост
- в) возраст
- г) подгон

26. Объем сырорастущей стволовой древесины всех деревьев, имеющиеся в данном древостое, это - ?

- а) запас древесины
- б) запас сухостоя
- в) запас древостоя
- г) запас отпада

27. Керн, это - ?

- а) прибор для измерения прироста
- б) прибор для измерения возраста
- в) прибор для измерения количества деревьев
- г) прибор для измерения толщины деревьев

28. Плотность стояния (размещение) деревьев в древостое, характеризующая степень использования или занимаемого пространства, это - ?

- а) полнота
- б) запас
- в) объем
- г) размещение

29. Какие функции леса вы знаете?

1.	
2.	
3.	
4.	

5.

30. Влияние диких животных и птиц на лес

Положительное _____

Отрицательное _____
