

МДК 01.01. Лесоразведение и воспроизводство лесов.

21.02.24.

Ответить на контрольные вопросы.

1. В чем основные различия семян ели и лиственницы? Укажите сроки заготовки лесосеменного сырья у этих пород, а также у сосны сибирской (кедровой), березы повислой, лиственницы сибирской, ели обыкновенной.

2. Опишите кратко основные этапы метода определения урожайности по методу ЦНИИЛГиС.

3. При определении жизнеспособности семян сосны обыкновенной окрасилось в 1-й пробе 90 зародышей, во 2-й – 80, в 3-й – 85, в 4-й – 70. Какова жизнеспособность семян? На чем основано применение йодистого окрашивания?

4. Дайте определение следующим терминам: выемка, средний образец, исходный образец, навеска.

5. В чем состоят основные различия семян ели и сосны? Сроки заготовки лесосеменного сырья у данных пород, а также у липы и лиственницы сибирской.

6. Каким образом учитывают крупные фракции сора, присутствующие в среднем образце при анализе семян на чистоту?

7. Какие документы оформляются при отборе среднего образца и сколько необходимо приготовить их экземпляров?

8. В чем состоят основные различия семян ели и пихты; ели и лиственницы?

9. Какие методы существуют для определения влажности семян?

10. Шкала Каппера: в каких показателях определяется урожай? Краткая характеристика каждого показателя.

11. В чем состоят основные различия между семенами пихты и лиственницы сибирской? Укажите оптимальные сроки заготовки семян у этих пород.

12. Какое количество модельных деревьев отбирается на лесосеменной плантации при определении урожайности по методу ЦНИЛГиС?

13. В каких насаждениях определяется урожайность по методу ЦНИИЛГиС и в чем суть данного метода?

14. При определении чистоты семян что относят к чистым семенам, отходу семян, примесям? Что подразумевается под чистотой семян?

15. Изменяется ли срок действия удостоверения о кондиционности семян от длительности хранения партии семян?

16. Какие документы оформляются при отборе среднего образца и в скольких экземплярах?

17. Если семена лиственницы или пихты содержат остатки крылаток, то куда следует отнести их: к чистым, примесям или отходам?