

Питання для самостійної роботи
з дисципліни «Інтродукція та акліматизація»

1. Порівняти поняття «акліматизація» та «натуралізація».
2. Проаналізувати методи інтродукції рослин.
3. Критерії визначення успішності акліматизації рослин.
4. Порівняти поняття «інтродукція» та «реінтродукція».
5. Обґрунтувати методи акліматизації деревних рослин.
6. Проаналізувати ботаніко-географічні центри походження декоративних рослин.
7. Розкрийте поняття про «натуралізацію рослин».
8. Проаналізувати особливості інтродукційного пошуку рослин.
9. Охарактеризуйте стадії та етапи інтродукції рослин за М.А. Кохном.
10. Проаналізуйте еколого-історичний метод інтродукції рослин.
11. Проаналізуйте фактори акліматизації рослин.
12. Охарактеризуйте стадії та етапи інтродукції рослин за П.І. Лапіним.
13. Проаналізуйте шкалу ступенів акліматизації Вульфа.
14. Проаналізуйте об'єкт і предмет інтродукції рослин.
15. Проаналізуйте метод кліматичних аналогів інтродукції рослин.
16. Охарактеризуйте стадії та етапи інтродукції рослин за Й.Й. Сикурою.
17. Порівняйте поняття «інтродукція» та «акліматизація».
18. Значення особливості натуралізації рослин.
19. Проаналізуйте метод філогенетичних або родових комплексів інтродукції рослин.
20. Проаналізуйте флорогенетичний метод інтродукції рослин.
21. Обґрунтувати заходи по збереженню декоративності рослин, що є інтродуцентами.
22. Проаналізуйте метод агрокліматичних аналогів інтродукції рослин.
23. Порівняти первинну та вторинну інтродукцію.
24. Розкрийте роль ботанічних садів в інтродукційному пошуку рослин.

25. Проаналізувати причини зміни життєвої форми рослин внаслідок інтродукції.
26. Значення системи фенологічних спостережень для акліматизації рослин.
27. Особливості ступінчатої акліматизації.
28. Інтродукція деревних рослин як географічна проблема.
29. Значення географічної мінливості у окремих деревних порід для інтродукції рослин.
30. Швидкість акліматизації рослин.
31. Охарактеризуйте процес первинного випробовування інтродуцентів.
32. Критерії визначення успішності акліматизації деревних рослин.
33. Проаналізуйте другий етап інтродукційного процесу.
34. Значення гербарію в акліматизаційній і інтродукційній роботі, еталонна колекція зразків плодів, насіння, пилку, зразків деревини тощо.
35. Проаналізувати мету третього етапу первинного інтродукційного випробовування.
36. Проаналізувати недоліки мобілізації рослин з інших пунктів інтродукції.
37. Зв'язок ступеня морозостійкості рослин та зміни стану води в їх клітинах.
38. Охарактеризуйте вихідний матеріал для інтродукції рослин.
39. Проаналізуйте метод прямого проморожування пагонів.
40. Проаналізувати метод родових комплексів Ф.М. Русанова.
41. Виділити зони інтродукційних можливостей для території України.
42. Проаналізувати головні завдання вторинного інтродукційного випробовування.
43. Порівняйте поняття «морозостійкість» та «зимостійкість» рослин.
44. Вивчення адаптаційної здатності інтродуцентів.
45. Проаналізуйте особливості процесу акліматизації рослин.
46. Проаналізуйте лімітуючі фактори для інтродукції рослин.
47. Проаналізуйте можливості натуралізації рослин на територію України.
48. Проаналізуйте ритми росту деревних рослин.
49. Проаналізуйте еколого-історичний метод інтродукції рослин.