

БОТАНІКА

1. Різноманітність рослинного світу. Приведіть обсяги світової флори, флори України, Карпат.
2. Що таке систематика рослин? Назвіть найголовніші таксономічні одиниці рослинності.
3. Перечисліть відділи вищих рослин. Приведіть приклади видів кожного відділу.
4. Відділ Мохоподібні. Загальна характеристика, представники.
5. Відділ Плауноподібні. Загальна характеристика, представники.
6. Відділ Хвощеподібні. Загальна характеристика, представники.
7. Відділ Папоротеподібні. Загальна характеристика, представники.
8. Відділ Сосноподібні. Загальна характеристика, представники.
9. Відділ Покритонасінні. Загальна характеристика, представники.
10. Що таке «вид»? Приведіть приклади видів рослин.
11. Назвіть внутрішньовидові одиниці в систематиці рослин. Приклади.
12. Що таке «ареал» виду? Розміри і типи ареалів.
13. Що таке «життєва форма» рослин? Класифікація Серебрякова.
14. Типи «дерево», «кущ», «кущик»: загальна характеристика. Приклади кожного типу.
15. Що таке «хронологія»? Приведіть вікові періоди розвитку рослин (фізіологічні та лісівничі).
16. Що таке «фенологія»? Приведіть фенологічні фази розвитку рослин.
17. Дати визначення «аборигенні види». Привести приклади.
18. Дати визначення «інтродуковані види» (екзоти). Привести приклади.
19. Дати визначення «реліктові види». Привести приклади.
20. Дати визначення «ендемичні види». Привести приклади.
21. Назвіть рідкісні та зникаючі види рослин, занесені в Червону книгу України.
22. Індикатори ТУМ: визначення, назвіть групи.
23. Назвіть оліготрофи мезогігрофіти. Охарактеризуйте деяких представників.
24. Назвіть мезотрофи мезоксерофіти. Охарактеризуйте деяких представників.
25. Назвіть мегатрофи мезоксерофіти. Охарактеризуйте деяких представників.
26. Назвіть оліготрофи мезофіти. Охарактеризуйте деяких представників.
27. Назвіть мезотрофи мезофіти. Охарактеризуйте деяких представників.
28. Назвіть мегатрофи мезофіти. Охарактеризуйте деяких представників.