**Тестові питання з дисципліни «Технологія захисту рослин»**

**РОЗДІЛ 1**

**1. До складу державної служби захисту рослин входять:**

[ ] а) Головне управління державної служби захисту рослин;

[ ] б) Центральна науково-дослідна карантинна лабораторія (ЦНДКЛ);

[ ] в) Центральний фумігаційний загін (ЦФЗ);

[ ] г) обласні і зональні пункти карантину рослин.

**2. До складу державної карантинної служби входять**:

[ ] а) Головне управління державної служби захисту рослин;

[ ] б) Центральна науково-дослідна карантинна лабораторія (ЦНДКЛ);

[ ] в) лабораторії біологічного методу захисту рослин;

[ ] г) рослин. обласні лабораторії прогнозів та діагностики

**3. До складу державної служби захисту рослин не входять**:

[ ] а) Головне управління державної служби захисту рослин;

[ ] б) Центральна науково-дослідна карантинна лабораторія (ЦНДКЛ);

[ ] в) Центральний фумігаційний загін (ЦФЗ);

[ ] г) обласні і зональні пункти карантину.

**4. Лабораторії прогнозів та діагностики, контрольно-токсикологічних і біологічного методів захисту рослин підпорядковані…**

[ ] а) Головному управлінню державної служби захисту рослин;

[ ] б) державній карантинній службі**;**

[ ] в) державним обласним станціям захисту рослин;

[ ] г) обласним і зональним пунктам карантину рослин.

**5. Державні інспектори** **із захисту рослин здійснюють у межах своєї компетенції державний контроль за:**

[ ] а) дотриманням підприємствами, установами, організаціями установлених регламентів використання засобів захисту рослин та правил їх зберігання і транспортування;

[ ] б) здійсненням контролю за дотриманням законодавства з карантину рослин**;**

[ ] в) здійсненням карантинної перевірки рослинних матеріалів, що ввозяться з-за кордону,

[ ] г) проведення лабораторної експертизи матеріалів й ідентифікацію виявлених об’єктів у зональних лабораторіях.

**6. Основні завдання карантинної служби:**

[ ] а) контроль за дотриманням підприємствами, установами, організаціями установлених регламентів використання засобів захисту рослин та правил їх зберігання і транспортування;

[ ] б) здійснення контролю за дотриманням законодавства з карантину рослин**;**

[ ] в) контроль за своєчасним проведенням профілактичних робіт для запобігання масовому розмноженню та поширенню шкідливих організмів

**7.Вивертання дерев з коренем** –  **це**:

[ ] а) вітровал;

[ ] б) бурелом;

[ ] в) сніговал.

**8. Злам стовбура нижче крони** – **це:**

[ ] а) вітровал;

[ ] б) бурелом;

[ ] в) сніговал.

**9. Від сніголаму більше страждають**:

[ ] а) листяні дерева;

[ ] б) хвойні дерева.

**10. Від ожеледі більше страждають:**

[ ] а) листяні дерева;

[ ] б) хвойні дерева.

**11. Газостійкість обумовлена особливостями будови листків** – **це:**

[ ] а) біологічна стійкість;

[ ] б) морфолого-анатомічна стійкість;

[ ] в) фізіологічна газостійкість.

**12. Здатність рослин відновлювати вражені газами надземні органи** – **це:**

[ ] а) біологічна стійкість;

[ ] б) морфолого-анатомічна стійкість;

[ ] в) фізіологічна газостійкість.

**13. Стійкість до окиснення протоплазми газами** – **це:**

[ ] а) біологічна стійкість;

[ ] б) морфолого-анатомічна стійкість;

[ ] в) фізіологічна газостійкість.

**14. Скільки стадій дегресії виділяють у насадженнях:**

а) 3-4;

[ ] б) 4-5;

[ ] в) 5-6.

**15. Пожежі належать до**:

[ ] а) абіотичних факторів;

[ ] б) біотичних факторів;

[ ] в) антропогенних факторів.

**16. Сніголами належать до:**

[ ] а) абіотичних факторів;

[ ] б) біотичних факторів;

[ ] в) антропогенних факторів.

**17. Випасання худоби належить до:**

[ ]а) абіотичних факторів;

[ ]б) біотичних факторів;

[ ] в) антропогенних факторів.

**18. Алелопатичне пригнічення розвитку рослин належить до**:

[ ] а) абіотичних факторів;

[ ] б) біотичних факторів;

[ ] в) антропогенних факторів.

**19. Повсякденне виявлення пошкоджень** – **це**:

[ ] а) загальний нагляд;

[ ] б) спеціальний нагляд.

**20. Рекогносцирувальний нагляд** – **це:**

[ ] а) загальний нагляд;

[ ] б) спеціальний нагляд.

**21. Найбільш гнучкий та зручний метод контролю** – **це**:

[ ] а) загальний нагляд;

[ ] б) детальний нагляд;

[ ] в) рекогносцирувальний нагляд.

**22. Прогноз, що охоплює не менш ніж 2 роки:**

[ ] а) багаторічний прогноз;

[ ] б) довгостроковий прогноз;

[ ] в) короткочасний прогноз.

**23. Прогноз, що охоплює наступаючий рік** – **це**:

[ ] а) багаторічний прогноз;

[ ] б) довгостроковий прогноз;

[ ] в) короткочасний прогноз.

**24. Прогноз, що охоплює місяць, це:**

[ ] а) багаторічний прогноз;

[ ] б) довгостроковий прогноз;

[ ] в) короткочасний прогноз.

**РОЗДІЛ 2**

**25. Використання пасток, це:**

[ ] а) хімічний метод захисту;

[ ] б) біологічний метод захисту;

[ ] в) фізико-механічний метод захисту.

**26. Пестициди проти кліщів** – **це:**

[ ] а) інсектициди;

[ ] б) фунгіциди;

[ ] в) акаріциди.

**27. Пестициди проти комах** – **це:**

[ ] а) інсектициди;

[ ] б) фунгіциди;

[ ] в) акаріциди.

**28. Пестициди проти грибків** –  **це:**

[ ] а) інсектициди;

[ ] б) фунгіциди;

[ ] в) акаріциди.

**29. Пестициди проти дерев, це:**

[ ] а) гербіциди;

[ ] б) арборециди;

[ ] в) альгіциди.

**30. Пестициди проти личинок – це:**

[ ] а) гербіциди;

[ ] б) овіциди;

[ ] в) ларвіциди.

**31. Пестициди проти гризунів** – **це:**

[ ] а) верміциди;

[ ] б) родентициди;

[ ] в) афіциди.

**32. Пестициди проти тлі** – **це:**

[ ] а) верміциди;

[ ] б) родентициди;

[ ] в) афіциди.

**33. Пестициди проти черв’яків** – **це:**

[ ] а) верміциди;

[ ] б) родентициди;

[ ] в) афіциди.

**34. Пестициди проти водоростей** – **це:**

[ ] а) афіциди;

[ ] б) альгіциди;

[ ] в) вірусоциди.

**35. Пестициди проти вірусів, це**:

[ ] а) афіциди;

[ ] б) альгіциди;

[ ] в) вірусоциди.

**36. Пестициди для знищення яєць** – **це:**

[ ] а) овіциди;

[ ] б) ларвіциди;

[ ] в) нематоциди.

**37. Використання ентомофагів з віддалених та екологічно подібних територій називають:**

[ ] а) внутрішньо-ареальне переселення;

[ ] б) сезонна колонізація;

[ ] в) інтродукція та акліматизація.

**38. Одноразовий випуск ентомофагів у існуюче чи у вогнище яке тільки утворюється** – **це:**

[ ] а) внутрішньо-ареальне переселення;

[ ] б) сезонна колонізація;

[ ] в) інтродукція та акліматизація.

**39. Масовий випуск спеціалізованих паразитів у виникаючі вогнища шляхом переносу їх із затухаючих вогнищ** – **це:**

[ ] а) внутрішньо-ареальне переселення;

[ ] б) сезонна колонізація;

[ ] в) інтродукція та акліматизація.

**40. Порошок дуже дрібного помелу, що являє собою суміш діючої речовини та наповнювача** – **це:**

[ ] а) змочувальний порошок;

[ ] б) дуст;

[ ] в) гранульовані препарати.

**41. Порошкоподібні пестициди, що містять діючу речовину, наповнювачі та поверхнево-активні речовини, це:**

[ ] а) змочувальний порошок;

[ ] б) дуст;

[ ] в) гранульовані препарати.

**42. Пестициди зернистої форми, що складаються з діючої речовини та наповнювача, це**:

[ ] а) змочувальний порошок;

[ ] б) дуст;

[ ] В) гранульовані препарати.

**43. Нанесення пестицидів у вигляді розчину, суспензії або емульсії** – **це**:

[ ] а) обприскування;

[ ] б) опилення;

[ ] в) фумігація.

**44. Нанесення пестициду у вигляді порошку** – **це:**

[ ] а) обприскування;

[ ] б) опилення;

[ ] в) фумігація.

**45. Процес введення пестициду у паро- та газоподібному вигляді у повітря, що оточує шкідника** – **це:**

[ ] а) обприскування;

[ ] б) опилення;

[ ] в) фумігація.

13) Протруєння насіння – це \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

14) Інтоксикація рослин – це\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

15) Антисептування – це\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**46. Зелені насадження загального користування – це:**

[ ] а) парки, лісопарки, сади, сквери, бульвари;

[ ] б) протипожежні, протиерозійні і водоохоронні насадження;

[ ] в) насадження на території лікарень, будинків відпочинку;

[ ] г). присадибні сади біля ідивідуальних забудов у селах.

**47. Насадження обмеженого користування – це:**

[ ] а) парки, лісопарки, сади, сквери, бульвари;

[ ] б) озеленені ділянки біля будинків відпочинку, шкіл, дитячих садках;

[ ] в). присадибні сади біля ідивідуальних забудов у селах;

[ ] г) санітарно-захисні, вітро- і снігозахисні насадження.

**48. Насадження спеціального призначення – це:**

[ ] а) санітарно-захисні, вітро- і снігозахисні, протипожежні,

[ ] б) озеленені ділянки біля будинків, набережні;

[ ] в) лісопарки і гідропарки;

[ ] г) присадибні сади біля ідивідуальних забудов у приміській зоні.

**49. Зелені насадження особистого користування**

[ ] а) парки, лісопарки, сади, сквери, бульвари;

[ ] б) присадибні сади біля ідивідуальних забудов у селах, приміській зоні;

[ ] в) декоративні і лісові розсадники;

[ ] г) спортивних спорудах, промислових підприємствах.