

ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

| № мо- дуля | Вопросы для промежуточной аттестации |
|------------------|--|
| 1 | 2 |
| I | <ol style="list-style-type: none"> 1. Селекция как наука и отрасль сельскохозяйственного производства 2. Специфические методы селекции и объекты исследований 3. Связь селекции и семеноводства с биологическими и сельскохозяйственными науками 4. Законы Республики Беларусь, регламентирующие селекционную работу 5. Основные этапы становления и развития селекции 6. Достижения мировой селекции 7. Проблемы селекции 8. Направления селекции 9. Понятие о сорте и гетерозисном гибриде. Классификация сортов и гибридов по происхождению и способу выведения 10. Требования к сорту 11. Понятие об исходном материале. Виды исходного материала 12. Центры происхождения культурных растений и их диких сородичей. Аналитическая селекция 13. Внутривидовая и отдаленная гибридизация 14. Мутагенез и полиплоидия 15. Инбридинг и гетерозис 16. Биотехнологические методы и генетическая инженерия 17. Классификация методов оценки селекционного материала 18. Полевые, лабораторно-полевые и лабораторные методы оценки 19. Оценка селекционного материала в обычных условиях и на провокационных фонах 20. Оценка селекционного материала по прямым и косвенным признакам 21. Классификация методов отбора 22. Массовый отбор, схема и техника его использования 23. Индивидуальный отбор, схема и техника его использования 24. Особенности применения других методов отбора 25. Типичность и точность опыта. Принцип единственного различия 26. Организация и техника закладки селекционных опытов 27. Схемы селекционного процесса 28. Методы ускорения селекционного процесса 29. Задачи, методика и техника государственного сортоиспытания 30. Виды испытаний 31. Порядок передачи сортов и гибридов в государственное сортоиспытание 32. Государственный реестр сортов |
| II | <ol style="list-style-type: none"> 1. Семеноводство как наука 2. Семеноводство как отрасль сельскохозяйственного производства 3. Народно-хозяйственное значение семеноводства 4. Связь семеноводства с селекцией, генетикой и другими науками 5. Организация семеноводства в конце 19 – начале 20 столетий 6. Особенности организации семеноводства в 1921–1931, 1931–1937 гг. 7. Особенности организации семеноводства в 1937–1960, 1960–1976 гг. 8. Особенности организации семеноводства в 1976–1997 гг. 9. Закон Республики Беларусь «О семенах» (1997 г.) 10. Закон Республике Беларусь «О семеноводстве» (2013 г.) 11. Закон Республики Беларусь «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений» (2021 г.) 12. Организация и функционирование семеноводства в рамках сотрудничества в Евразийском экономическом союзе |

| 1 | 2 |
|----|--|
| II | <ul style="list-style-type: none"> 13. Понятие о сортовых, посевных качествах и урожайных свойствах семян 14. Ухудшение сортов в процессе производственного использования и меры по его предотвращению 15. Модификационная изменчивость и ее использование в семеноводстве 16. Влияние экологических и агротехнических условий на сортовые, посевные качества и урожайные свойства семян 17. Сортосмена 18. Периодичность сортосмены. Система сортов 19. Сортообновление 20. Главные принципы семеноводства 21. Схемы получения оригинальных и элитных семян 22. Семеноводство зерновых самоопыляющихся культур 23. Семеноводство зерновых перекрестноопыляемых культур 24. Семеноводство зернобобовых культур 25. Семеноводство картофеля 26. Семеноводство льна-долгунца 27. Семеноводство рапса и сурепицы 28. Семеноводство многолетних трав 29. Сортосвой контроль, его цель и методы 30. Апробация 31. Грунтовой сортосвой контроль 32. Лабораторный сортосвой контроль 33. Особенности организации семенного контроля 34. Методика отбора среднего образца 35. Определение посевных качеств семян 36. Определение урожайных свойств семян 37. Функции, выполняемые ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений» 38. Понятие о государственном надзоре 39. Мероприятия технического (технологического, поверочного) характера 40. Мероприятия профилактического и предупредительного характера |