

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 гибридизация. Закономерности формообразовательного процесса. Комбинаторная и трансгрессивная селекция. 14. Принципы подбора родительских пар для скрещивания. 15. Типы скрещиваний. 16. Методика и техника скрещиваний. 17. Методы работы с гибридными поколениями. 18. Отдаленная гибридизация. 19. Мутагенез. 20. Полиплоидия. 21. Инбридинг и гетерозис. 22. Биотехнологические методы. 23. Классификация методов оценки селекционного материала. 24. Полевые, лабораторно-полевые и лабораторные методы оценки. 25. Оценка селекционного материала в обычных условиях и на провокационных фонах. 26. Оценка селекционного материала по прямым и косвенным признакам. 27. Классификация методов отбора. 28. Массовый отбор, схема и техника его использования. 29. Индивидуальный отбор, схема и техника его использования. 30. Особенности применения других методов отбора. 31. Типичность и точность опыта. Принцип единственного различия. 32. Организация и техника закладки селекционных опытов. 33. Схемы селекционного процесса. 34. Методы ускорения селекционного процесса. 35. Задачи, методика и техника государственного сортоиспытания. 36. Виды испытаний. 37. Порядок передачи сортов и гибридов в государственное сортоиспытание. 38. 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. Этапы развития семеноводства. 6. Закон Республики Беларусь «О семенах» (1997 г.).

1	2
II	<p>7. Закон Республике Беларусь «О семеноводстве» (2013 г.).</p> <p>8. Закон Республики Беларусь «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений» (2021 г.).</p> <p>9. Организация и функционирование семеноводства в рамках сотрудничества в Евразийском экономическом союзе.</p> <p>10. Понятие о сортовых, посевных качествах и урожайных свойствах семян.</p> <p>11. Ухудшение сортов в процессе производственного использования и меры по его предотвращению.</p> <p>12. Модификационная изменчивость и ее использование в семеноводстве.</p> <p>13. Влияние экологических и агротехнических условий на сортовые, посевные качества и урожайные свойства семян.</p> <p>14. Сортосмена.</p> <p>15. Периодичность сортосмены. Система сортов.</p> <p>16. Сортообновление.</p> <p>17. Главные принципы семеноводства.</p> <p>18. Схемы получения оригинальных и элитных семян.</p> <p>19. Семеноводство зерновых самоопыляющихся сельскохозяйственных растений.</p> <p>20. Семеноводство зерновых перекрестноопыляемых сельскохозяйственных растений.</p> <p>21. Семеноводство зернобобовых сельскохозяйственных растений.</p> <p>22. Семеноводство картофеля.</p> <p>23. Семеноводство льна-долгунца.</p> <p>24. Семеноводство рапса и сурепицы.</p> <p>25. Семеноводство многолетних трав.</p> <p>26. Сортотестирование, его цель и методы.</p> <p>27. Апробация.</p> <p>28. Грунтовой сортотестирование.</p> <p>29. Лабораторный сортотестирование.</p> <p>30. Особенности организации семенного контроля.</p> <p>31. Методика отбора среднего образца.</p> <p>32. Определение посевных качеств семян.</p> <p>33. Определение урожайных свойств семян.</p> <p>34. Реестр производителей семян сельскохозяйственных растений.</p> <p>35. Долговечность семян.</p> <p>36. Особенности хранения семян.</p> <p>37. Особенности хранения посадочного материала.</p> <p>38. Показатели и периодичность наблюдений за семенами и посадочным материалом, заложенными на хранение.</p>