

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Раздел 1. Селекция

1. Наука о выведении новых и улучшении существующих сортов растений называется

...

- а) биотехнологией;
- б) селекцией растений;
- в) сортоведением культур;
- г) генетической инженерией;
- д) семеноводством.

2. Задачей селекционной науки не является ...

- а) создание исходного материала;
- б) всесторонняя оценка полученных новых форм и отбор;
- в) размножение полученных новых форм
- г) районирование и внедрение в производство новых высокоурожайных, устойчивых к неблагоприятным факторам окружающей среды сортов и гибридов сельскохозяйственных культур;
- д) производство достаточного количества элитных семян.

3. Какие методы не используются в селекции?

- а) методы создания исходного материала;
- б) методы оценки селекционного материала;
- в) методы отбора;
- г) методы производства достаточного количества оригинальных семян;
- д) все ответы верны.

4. Руководство селекцией, как наукой, осуществляет ...

- а) Министерство сельского хозяйства и продовольствия;
- б) Национальная академия наук Беларуси;
- в) научно-исследовательские учреждения;
- г) экспериментальные базы;
- д) областные сельскохозяйственные опытные станции.

5. Где сосредоточена основная работа по селекции зерновых, зернобобовых культур, кукурузы, трав и др.?

- а) в НПЦ по картофелеводству и плодоовощеводству;
- б) в Институте льна;
- в) в НПЦ НАН Беларуси по земледелию;
- г) на Опытной научной станции по сахарной свекле;
- д) на Брестской ОСХОС.

6. Где сосредоточена основная работа по селекции и семеноводству сахарной свеклы?

- а) в НПЦ по картофелеводству и плодоовощеводству;
- б) в Институте льна;
- в) в НПЦ НАН Беларуси по земледелию;

- г) на Опытной научной станции по сахарной свекле;
- д) на Минской ОСХОС.

7. С какими биологическими науками селекция тесно связана?

- а) генетика;
- б) ботаника;
- в) микробиология;
- г) физиология и биохимия растений;
- д) все ответы верны.

8. На каком этапе селекции стали создаваться семенные фирмы и крупные селекционные учреждения?

- а) примитивной селекции;
- б) народной селекции;
- в) промышленной селекции;
- г) научной селекции;
- д) современной селекции.

9. Этап селекции, основанный на использовании гибридизации и других современных методов в создании нового исходного материала для выведения более ценных сортов и форм, называется ...

- а) примитивной селекцией;
- б) народной селекцией;
- в) промышленной селекцией;
- г) научной селекцией;
- д) современной селекцией.

10. Селекция на урожайность подразумевает создание сортов ...

- а) с оптимальным сочетанием элементов структуры урожайности;
- б) обладающих устойчивостью к выпреванию, вымоканию, выпиранию, ледяной корке;
- в) имеющих хорошо развитой корневой системой, способных экономно расходовать влагу, имеющих низкий коэффициент транспирации;
- г) разных групп спелости;
- д) с устойчивостью к нескольким патогенам.

11. Селекция на зимостойкость подразумевает создание сортов ...

- а) с оптимальным сочетанием элементов структуры урожайности;
- б) обладающих устойчивостью к выпреванию, вымоканию, выпиранию, ледяной корке;
- в) имеющих хорошо развитой корневой системой, способных экономно расходовать влагу, имеющих низкий коэффициент транспирации;
- г) разных групп спелости;
- д) путем вовлечения в скрещивания сортов толерантных к нескольким патогенам.

12. Селекция на засухоустойчивость подразумевает создание сортов ...

- а) с оптимальным сочетанием элементов структуры урожайности;
- б) обладающих устойчивостью к выпреванию, вымоканию, выпиранию, ледяной

корке;

- в) имеющих хорошо развитой корневой системой, способных экономно расходовать влагу, имеющих низкий коэффициент транспирации;
- г) разных групп спелости;
- д) путем вовлечения в скрещивания сортов толерантных к нескольким патогенам.

13. Селекция на длину вегетационного периода подразумевает создание сортов ...

- а) с оптимальным сочетанием элементов структуры урожайности;
- б) обладающих устойчивостью к выпреванию, вымоканию, выпиранию, ледяной корке;
- в) имеющих хорошо развитой корневой системой, способных экономно расходовать влагу, имеющих низкий коэффициент транспирации;
- г) разных групп спелости;
- д) путем скрещивания сортов толерантных к нескольким патогенам.

14. Сорт, выведенный в научно-исследовательском учреждении на основе научных методов селекции, называют ...

- а) интродуцированным;
- б) местным;
- в) селекционным;
- г) дикорастущим;
- д) гетерозисным.

15. Сорт самоопыляющихся культур, выведенный путем индивидуального отбора и являющийся размноженным потомством одного элитного растения, называют ...

- а) сортом-популяцией;
- б) сортом-клоном;
- в) сортом гибридного происхождения;
- г) сортом-линией;
- д) сортом-мутантом.

16. Потомство, полученное в результате скрещивания генетически различных родительских форм, называют ...

- а) сортом;
- б) породой;
- в) гибридом;
- г) линией;
- д) штаммом.

17. Какие требования предъявляют к сорту?

- а) сорт должен обладать высокой продуктивностью;
- б) сорт должен обладать определенной продолжительностью вегетационного периода;
- в) сорт должен быть устойчивым к неблагоприятным факторам окружающей среды;
- г) сорт должен иметь высокое качество продукции;
- д) сорт должен обладать всеми перечисленными требованиями.

18. Все разнообразие сортов, гибридов, дикорастущих популяций, образцов, используемое для создания новых сортов – это ...

- а) районированные сорта;
- б) интродуцированный материал;
- в) конкурсное сортоиспытание;
- г) селекционный материал;
- д) исходный материал.

19. Сколько насчитывается центров происхождения культурных растений и их диких сородичей?

- а) восемь;
- б) десять;
- в) двенадцать;
- г) четырнадцать;
- д) шестнадцать.

20. Результатом аналитической селекции является выведение новых сортов ...

- а) с помощью гибридизации;
- б) с помощью биотехнологических методов;
- в) путем отбора из местного материала, коллекционных образцов ВИРа, районированных и других сортов;
- г) с помощью мутагенеза;
- д) с помощью полиплоидии.

21. Какая комбинация скрещиваний относится к внутривидовой гибридизации?

- а) пшеница мягкая × пшеница твердая;
- б) пшеница мягкая × рожь;
- в) пшеница мягкая (сорт Рассвет) × пшеница мягкая (сорт Дарья);
- г) пшеница твердая × пшеница мягкая;
- д) пшеница твердая × рожь.

22. При каком принципе подбора пар для скрещиваний важно, чтобы родители различались по продуктивной кустистости, количеству зерен в колосе или соцветии, массе семян с колоса или соцветия, массе 1000 семян?

- а) принцип подбора пар по различию элементов структуры урожайности;
- б) принцип подбора пар по эколого-географической отдаленности;
- в) принцип подбора пар по различиям устойчивости к вредителям и болезням;
- г) принцип подбора пар по структуре вегетационного периода;
- д) все перечисленные принципы.

23. Какая комбинация скрещиваний относится к отдаленной межвидовой гибридизации?

- а) пшеница мягкая × пшеница твердая;
- б) пшеница мягкая × рожь;
- в) пшеница твердая × рожь;
- г) пшеница мягкая × ячмень;
- д) пшеница мягкая (сорт Рассвет) × пшеница мягкая (сорт Дарья).

24. В каком поколении проявляются мутации?

- а) в год использования мутагенов;
- б) в первом поколении;

- в) во втором поколении;
- г) в последующих поколениях;
- д) все ответы верны.

25. В каком поколении в наибольшей степени проявляется гетерозис?

- а) в первом поколении;
- б) во втором поколении;
- в) в третьем–пятом поколениях;
- г) в последующих поколениях;
- д) все ответы верны.

26. Какого положительного качества добиваются при инбридинге?

- а) гомозиготности;
- б) гетерозиготности;
- в) гомогенности;
- г) гетерогенности;
- д) гемизиготности.

27. Методы культивирования изолированных клеток, тканей и органов растений на искусственной питательной среде вне организма относятся к ...

- а) генетическим;
- б) селекционным;
- в) биотехнологическим;
- г) экологическим;
- д) растениеводческим.

28. К лабораторно-полевым методам относят ...

- а) изучение динамики роста;
- б) определение полевой всхожести;
- в) определение пригодности к механизированному возделыванию;
- г) определение массы семян с растения и массы 1000 семян;
- д) фенологические наблюдения.

29. Определить биологическую урожайность культуры можно, используя ...

- а) оценку на скороспелость;
- б) оценку по элементам структуры урожайности;
- в) оценку на зимостойкость;
- г) оценку на устойчивость к болезням и вредителям;
- д) изучение динамики роста.

30. Зимостойкость нельзя определить зимой при помощи ...

- а) метода монолитов;
- б) окрашивания узла кущения тетразолом;
- в) окрашивания узла кущения кислым фуксином;
- г) отращивания растений с отрезанными корнями в растворе сахарозы;
- д) подсчета визуально живых растений весной.

31. При оценке пригодности к механизированному возделыванию учитывают ...

- а) полегаемость растений;
- б) осыпаемость зерна;
- в) равномерность созревания;
- г) высоту прикрепления нижних бобов;
- д) все перечисленные параметры.

32. Для создания высокозимостойких сортов применяют метод ...

- а) посева в вегетационных домиках с регулируемым влагообеспечением;
- б) создания инфекционных и инвазийных фонов;
- в) промораживания образцов в морозильных камерах;
- г) контрольных наблюдений;
- д) все перечисленные методы.

33. Косвенным признаком для оценки образцов по засухоустойчивости растений являются ...

- а) мощность развития корневой системы;
- б) размеры листовой пластинки, количество и размеры устьиц;
- в) наличие воскового налета, интенсивность опушения на листьях и стеблях;
- г) величина коэффициента транспирации;
- д) все перечисленные признаки.

34. Какие методы отбора используются в селекции?

- а) массовый;
- б) индивидуальный;
- в) периодический;
- г) клоновый;
- д) все ответы верны.

35. При использовании негативного массового отбора из посева удаляются ...

- а) растения с определенными положительными признаками;
- б) растения других сортов, видов и разновидностей;
- в) растения с нежелательными признаками;
- г) все растения;
- д) нет верного ответа.

36. Сущность какого отбора заключается в выборе многих лучших, характерных для создаваемого или размножаемого сорта растений, обладающих комплексом необходимых желаемых признаков с последующим их совместным обмолотом и объединением семян в одну партию?

- а) массового;
- б) индивидуального;
- в) индивидуально-семейного;
- г) семейно-группового;
- д) половинок (резервов).

37. Сущность какого отбора заключается в том, что качество отобранных растений определяется путем индивидуальной, т. е. отдельной оценки их потомств?

- а) массового;

- б) индивидуального;
- в) клонового;
- г) периодического;
- д) все ответы верны.

38. Клоновый отбор проводится среди ...

- а) культур, размножающихся путем апомиксиса;
- б) вегетативно размножаемых культур;
- в) генеративно размножаемых культур;
- г) генеративно и вегетативно размножаемых культур;
- д) все ответы верны.

39. Требования к полевому опыту включают ...

- а) обеспечение типичности опыта;
- б) обеспечение точности опыта,
- в) соблюдение принципа единственного различия;
- г) все перечисленные требования;
- д) нет верного ответа.

40. Какой питомник предназначен для оценки семей?

- а) коллекционный;
- б) селекционный;
- в) контрольный;
- г) конкурсный;
- д) предварительный.

41. Какой питомник предназначен для оценки константных номеров?

- а) коллекционный;
- б) селекционный;
- в) контрольный;
- г) конкурсный;
- д) предварительный.

42. Специальный питомник, где проводят оценку селекционного материала в условиях искусственного заражения растений определенной болезнью, называют ...

- а) инфекционным фоном;
- б) инвазионным фоном;
- в) специальным фоном;
- г) конкурсным сортоиспытанием;
- д) селекционный питомник.

43. Схема селекционного процесса включает ряд последовательно расположенных питомников:

- а) контрольный питомник → селекционный питомник → конкурсное сортоиспытание → коллекционный питомник;
- б) селекционный питомник → контрольный питомник → коллекционный питомник → конкурсное сортоиспытание;

- в) конкурсное сортоиспытание → коллекционный питомник → селекционный питомник → контрольный питомник;
- г) коллекционный питомник → селекционный питомник → контрольный питомник → конкурсное сортоиспытание;
- д) конкурсное сортоиспытание → контрольный питомник → селекционный питомник → коллекционный питомник.

44. Какие методы применяют для ускорения селекционного процесса?

- а) использование теплиц и климатических камер;
- б) широкорядные и разреженные посевы с уменьшенной нормой высева для повышения коэффициента размножения семян;
- в) использование провокационных фонов;
- г) размножение новых сортов и гибридных поколений в южных районах, чтобы получать два урожая в год;
- д) все ответы верны.

45. Систему государственного сортоиспытания обслуживают ...

- а) экспериментальные базы;
- б) учхозы ВУЗов;
- в) ГСУ и ГСС;
- г) элитхозы;
- д) семхозы.

46. Сколько сортоиспытательных станций имеется на территории Беларуси?

- а) восемь;
- б) одиннадцать;
- в) четырнадцать;
- г) двадцать;
- д) двадцать четыре.

47. В течение какого времени проводится государственное сортоиспытание по однолетним культурам?

- а) до одного года;
- б) до трех лет;
- в) до двух циклов использования;
- г) до трех хозяйственных урожаев;
- д) от 6 до 50 лет и более.

48. Какие виды испытаний осуществляет Государственная инспекция по испытанию и охране сортов?

- а) конкурсное;
- б) производственное;
- в) специальные;
- г) на патентоспособность;
- д) все ответы верны.

49. Какие документы предоставляются при передаче нового сорта или гибрида определенной культуры в Государственную инспекцию по испытанию и охране сортов растений?

- а) заявление о включении сорта в реестр;
- б) анкета сорта;
- в) фотографии зрелых растений, семян, соцветий, плодов;
- г) результаты производственного и экологического испытания в конкретных условиях хозяйства;
- д) все ответы верны.

50. Государственный реестр сортов введен с целью ...

- а) внедрения в производство наиболее продуктивных и лучших по хозяйственно ценным свойствам сортов, гибридов и древесно-кустарниковых пород;
- б) сохранения генофонда сортов;
- в) предотвращения проникновения в производство сортов с низкими хозяйственно-биологическими качествами;
- г) удовлетворения перечисленных требований;
- д) нет верного ответа.

Раздел 2. Семеноводство

51. ... – это наука о сохранении чистосортности сортов, их размножении и производстве семян с высокими сортовыми, посевными качествами и урожайными свойствами.

- а) биотехнология;
- б) селекция растений;
- в) сортоведение;
- г) генетическая инженерия;
- д) семеноводство.

52. Что относится к объектам семеноводства?

- а) семена растений;
- б) семенные посевы (посадки) растений;
- в) страховые фонды семян сельскохозяйственных растений;
- г) все ответы верны;
- д) нет верного ответа.

53. Какие методы используются в семеноводстве?

- а) отбор исходных элитных растений, семей и партий семян в оригинальном семеноводстве;
- б) идентификация, определение популятивности сорта (метод электрофореза);
- в) оценки, анализы, выбраковки;
- г) проведение сортового и семенного контроля;
- д) все перечисленные методы.

54. На какие категории подразделяются сортовые семена?

- а) оригинальные;
- б) элитные;
- в) репродукционные 1–3 репродукции;
- г) репродукционные последующих репродукций;
- д) все ответы верны.

55. С какими науками наиболее тесно связано семеноводство?

- а) генетика;
- б) селекция;
- в) эволюционная теория;
- г) биотехнология;
- д) все ответы верны.

56. Кем осуществляется непосредственное научное руководство семеноводческим процессом по производству оригинальных семян?

- а) ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»;
- б) областными и районными инспекциями по семеноводству, карантину и защите растений;
- в) отделом семеноводства Главного управления растениеводства;
- г) отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси через отраслевые научно-исследовательские институты и областные сельскохозяйственные опытные станции;
- д) республиканским объединением «Белсемена».

57. Кем осуществляется координация по производству элитных и репродукционных семян?

- а) ГУ «Главная государственная инспекция по семеноводству, карантину и защите растений»;
- б) областными и районными инспекциями по семеноводству, карантину и защите растений;
- в) отделом семеноводства Главного управления растениеводства;
- г) отделение аграрных наук Национальной академии наук Беларуси через отраслевые научно-исследовательские институты и областные сельскохозяйственные опытные станции;
- д) республиканским объединением «Белсемена».

58. Формирование организации семеноводства сельскохозяйственных растений имеет свою историю и проходило в ... этапов.

- а) 4;
- б) 5;
- в) 6;
- г) 7;
- д) 8.

59. Госсемкультура – это ...

- а) система государственных хозяйств по производству сортовых семян под руководством селекционера;
- б) объединение крестьянских хозяйств, занимающихся размножением семян селекционных сортов;
- в) сортовой контроль;
- г) семенной контроль;
- д) семеноводческие питомники.

60. Перевод семеноводства на промышленную основу заключался в ...

- а) специализации и концентрации производства высококачественных сортовых семян;

- б) создании семяочистительных пунктов на экспериментальных базах НИУ, в элитхозах, учхозах вузов и спецсемхозах;
- в) оснащение линиями сортировальной техники, сушильным хозяйством, хранилищами и установками для предпосевной обработки семян;
- г) все ответы верны;
- д) нет верного ответа.

61. Какие были приняты законы в области селекции и семеноводства в Республике Беларусь?

- а) закон «О семенах»;
- б) закон «О патентах на сорта растений»;
- в) закон «О семеноводстве»;
- г) закон «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений»
- д) все ответы верны.

62. Согласно какому закону был введен Государственный реестр производителей, заготовителей сортовых семян?

- а) «О семенах»;
- б) «О патентах на сорта растений»;
- в) «О семеноводстве»;
- г) «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений»
- д) все ответы верны.

63. Какие семена получают селекционно-семеноводческие учреждения-оригинаторы сортов в питомниках испытания потомств первого и второго года (П-1, П-2), в питомнике размножения первого года (Р-1)?

- а) оригинальные;
- б) элитные;
- в) репродукционные 1–3 репродукции;
- г) репродукционные последующих репродукций;
- д) все ответы верны.

64. Какие семена выращивают в сельскохозяйственных предприятиях, коммерческих и фермерских хозяйствах путем пересева семян элиты 1–3 лет (P_{1-3}) и более (P_n) на семенных участках?

- а) оригинальные;
- б) элитные;
- в) репродукционные 1–3 репродукции;
- г) репродукционные последующих репродукций;
- д) все ответы верны.

65. Какие семена производят элитопроизводящие хозяйства, экспериментальные базы НИУ, учхозы вузов в питомниках размножения второго года (Р-2), на участках суперэлиты и элиты?

- а) оригинальные;
- б) элитные;
- в) репродукционные 1–3 репродукции;
- г) репродукционные последующих репродукций;

д) все ответы верны.

66. Согласно какому закону было введено понятие «система развития селекции и семеноводства»?

- а) «О семенах»;
- б) «О патентах на сорта растений»;
- в) «О семеноводстве»;
- г) «О селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений»
- д) все ответы верны.

67. Решением Совета Евразийской экономической комиссии в целях обеспечения применения единых методов определения сортовых качества семян сельскохозяйственных растений в рамках ЕАЭС утверждены ...

- а) метод полевой апробации сортовых посевов (посадок) сельскохозяйственных растений;
- б) метод грунтового контроля сельскохозяйственных растений;
- в) метод лабораторного сортового контроля сельскохозяйственных растений;
- г) а + б;
- д) а + б + в.

68. Совокупность признаков и свойств, характеризующих принадлежность семян к определенному сорту – это ...

- а) сортовые качества семян;
- б) посевные качества семян;
- в) урожайные свойства семян;
- г) сортосмена;
- д) сортообновление.

69. К сортовым качествам семян относят ...

- а) сортовую чистоту;
- б) степень засоренности трудноотделимыми сорными и культурными растениями;
- в) степень пораженности болезнями;
- г) наличие / отсутствие карантинных объектов;
- д) все ответы верны.

70. Совокупность свойств семян, характеризующих степень пригодности их для посева

– ...

- а) сортовые качества семян;
- б) посевные качества семян;
- в) урожайные свойства семян;
- г) сортосмена;
- д) сортообновление.

80. К посевным качествам семян относят ...

- а) чистоту;
- б) всхожесть;
- в) влажность;
- г) жизнеспособность;

д) все ответы верны.

81. К урожайным свойствам семян относят ...

- а) массу 1000 семян;
- б) энергию прорастания;
- в) силу роста;
- г) интенсивности прироста первичных корешков;
- д) все ответы верны.

82. Какие факторы оказывают негативное влияние на долговечность сорта?

- а) механическое засорение;
- б) биологическое засорение;
- в) снижение устойчивости растений к болезням и вредителям;
- г) интенсивность действия мутационного процесса;
- д) все ответы верны.

83. Когда в посевах мягкой пшеницы можно найти растения твердой пшеницы, в горохе – пелюшку, в желтом люпине – узколиственный люпин и т. п., то говорят о ...

- а) родовом засорении;
- б) видовом засорении;
- в) сортовом засорении;
- г) биологическом засорении;
- д) чистосортности посева.

84. Когда происходит переопыление между различными репродукциями внутри сорта, между сортами внутри вида и даже между видами и родами, то говорят о ...

- а) родовом засорении;
- б) видовом засорении;
- в) сортовом засорении;
- г) биологическом засорении;
- д) чистосортности посева.

85. Предотвратить ухудшение сортов можно соблюдая следующие условия:

- а) соблюдение пространственной изоляции между сортами и репродукциями одного сорта является;
- б) проведение видовых и сортовых прополок;
- в) выбраковка посевов из числа сортовых в случае выявления при апробации сверхдопустимого количества примесей;
- г) соблюдение высокого уровня технологии возделывания сортов на семенных;
- д) все ответы верны.

86. Замена старых, возделываемых в производстве сортов, новыми, занесенными в Государственный реестр сортами, обладающими более высокой урожайностью, улучшенными качествами продукции или другими хозяйственно полезными признаками и свойствами – это ...

- а) сортовые качества семян;
- б) посевные качества семян;
- в) урожайные свойства семян;
- г) сортосмена;

д) сортообновление.

87. Замена семян низших репродукций, которые ухудшили свои сортовые и урожайные свойства в процессе размножения, на семена элиты или высших репродукций, прошедших весь цикл оригинального и элитного семеноводства – это ...

- а) сортовые качества семян;
- б) посевные качества семян;
- в) урожайные свойства семян;
- г) сортосмена;
- д) сортообновление.

88. При использовании индивидуального отбора схема семеноводства включает ...

- а) П-1 → П-2 → элита → суперэлита → Р-1 → Р-2;
- б) П-1 → П-2 → Р-1 → Р-2 → элита → суперэлита;
- в) П-1 → П-2 → Р-1 → Р-2 → суперэлита → элита;
- г) Р-1 → Р-2 → П-1 → П-2 → суперэлита → элита;
- д) Р-1 → Р-2 → суперэлита → элита → П-1 → П-2.

89. При использовании индивидуального отбора схема семеноводства включает ...

- а) элита → суперэлита → Р-1 → Р-2;
- б) Р-1 → Р-2 → элита → суперэлита;
- в) Р-1 → Р-2 → суперэлита → элита;
- г) Р-1 → Р-2 → П-1 → П-2;
- д) суперэлита → элита → П-1 → П-2.

90. Для ускоренного получения элиты схема семеноводства включает ...

- а) П-1 → П-2 → суперэлита → элита;
- б) П-1 → П-2 → → элита;
- в) Р-1 → Р-2 → суперэлита → элита;
- г) П-1 → П-2 → Р-1 → Р-2 → суперэлита → элита;
- д) суперэлита → элита → П-1 → П-2.

91. Какое количество растений отбирают у зерновых культур при использовании массового отбора?

- а) не менее 100;
- б) не менее 300;
- в) не менее 1000;
- г) не менее 2000;
- д) любое количество растений.

92. В семеноводстве какой культуры имеется питомник оценки элементарных маточников?

- а) картофеля;
- б) льна-долгунца;
- в) зерновых;
- г) зернобобовых;
- д) рапса.

93. В семеноводстве какой культуры имеется питомник супер-суперэлиты?

- а) картофеля;
- б) льна-долгунца;
- в) зерновых;
- г) зернобобовых;
- д) рапса.

94. Обследование сельскохозяйственных растений, их посевов в целях определения сортовой чистоты или сортовой типичности сельскохозяйственных растений, засоренности сортовых посевов трудноотделимыми сорными и культурными растениями, поражения болезнями и повреждения вредителями растений – это ...

- а) полевая апробация;
- б) лабораторный сортовой контроль;
- в) грунтовой контроль;
- г) семенной контроль;
- д) нет верного ответа.

95. Метод определения сортовой чистоты или сортовой типичности сельскохозяйственных растений при проведении апробации растений посредством посева (посадки) семян сельскохозяйственных растений на специальных участках – это ...

- а) полевая апробация;
- б) лабораторный сортовой контроль;
- в) грунтовой контроль;
- г) семенной контроль;
- д) нет верного ответа.

96. Метод определения сортовой чистоты или сортовой типичности сельскохозяйственных растений путем проведения электрофоретического анализа контрольных проб гибрида и последующего сравнения их со стандартными образцами соответствующих сортов сельскохозяйственных растений – это ...

- а) полевая апробация;
- б) лабораторный сортовой контроль;
- в) грунтовой контроль;
- г) семенной контроль;
- д) нет верного ответа.

97. Установление соответствия партий семян требованиям Министерства сельского хозяйства и продовольствия по посевным качествам, определяющим степень их пригодности для посева является целью ...

- а) полевой апробации;
- б) лабораторного сортового контроля;
- в) грунтового контроля;
- г) семенного контроля;
- д) нет верного ответа.

98. Документ, подтверждающий сортовые качества семян сельскохозяйственных растений – это ...

- а) акт апробации сельскохозяйственных растений;

- б) свидетельство на семена сельскохозяйственных растений;
- в) удостоверение о качестве семян сельскохозяйственных растений;
- г) акт отбора средних проб;
- д) протокол испытаний.

99. Документ, подтверждающий посевные качества семян сельскохозяйственных растений – ...

- а) акт апробации сельскохозяйственных растений;
- б) свидетельство на семена сельскохозяйственных растений;
- в) удостоверение о качестве семян сельскохозяйственных растений;
- г) акт отбора средних проб;
- д) протокол испытаний.

100. Документ, подтверждающий сортовые и посевные качества семян сельскохозяйственных растений, при использовании семян сельскохозяйственных растений, произведенных в Республике Беларусь, лицами, не являющимися их производителями – это ...

- а) акт апробации сельскохозяйственных растений;
- б) свидетельство на семена сельскохозяйственных растений;
- в) удостоверение о качестве семян сельскохозяйственных растений;
- г) акт отбора средних проб;
- д) протокол испытаний.