

ТЕСТ

1. Какое из названных сорных растений обладает самой малой плодovitостью?
 - а. куколь обыкновенный г. вьюнок полевой
 - б. марь белая д. льнянка обыкновенная
 - в. полынь обыкновенная
2. При каком пороге вредоносности нужно проводить борьбу с сорняками?
 - а. фитоценоотическом пороге вредоносности (ФПВ)
 - б. критическом пороге вредоносности (КПВ)
 - в. экономическом пороге вредоносности (ЭПВ)
 - г. гербокритическом пороге вредоносности
 - д. статистическом пороге вредоносности
3. Из перечисленных ниже сорных растений выделите сорняк, относящийся к группе поздних яровых.
 - а. марь белая г. горчица полевая
 - б. горец шереховатый д. щетинник зеленый
 - в. торица полевая
4. К какой биологической группе сорных растений относится льнянка обыкновенная?
 - а. корневищный г. корнеотпрысковый
 - б. стержнекорневой д. ползучий
 - в. мочковатокорневой
5. Дайте латинское название одуванчика лекарственного.
 - а. *Tussilago farfara*
 - б. *Taraxacum officinale*
 - в. *Melilotus officinais*
 - г. *Chenopodium hybridum*
 - д. *Matricaria inodora*
6. Что определяется при глазомерном методе учета засоренности посевов?
 - а. численность сорняков на 1 м²
 - б. число сорных растений и их массу
 - в. степень и тип засоренности
 - г. массу сорных растений
 - д. встречаемость сорных растений
7. Какие сорные растения называются специализированными?
 - а. особо злостные сорные растения, для уничтожения которых применяют специальные меры борьбы
 - б. сорные растения, засоряющие посевы только определенных культур
 - в. наиболее проблемные сорняки в условиях узкоспециализированных хозяйств
 - г. сорняки, произрастающие на луговых угодьях
 - д. сорные растения, засоряющие посевы полевых культур
8. Выделите сорное растение, у которого летучки на семенах расположены на ножке.

- а. осот полевой
 - б. бодяк полевой
 - в. одуванчик лекарственный
 - г. мелколепестник канадский
 - д. крестовник обыкновенный
9. При каком пороге вредоносности нет необходимости уничтожать сорные растения?
- а. экономическом
 - б. фитоценоотическом
 - в. критическом
 - г. статистическом
 - д. биологическом
10. Какое растение относится к группе корневищных сорняков?
- а. повилика льняная г. осот полевой
 - б. вьюнок полевой д. горошек мышиный
 - в. хвощ полевой
11. К какой биологической группе сорных растений относится лютик едкий?
- а. стержнекорневые г. ползучие
 - б. мочковатокорневые д. корнеотпрысковые
 - в. двулетние
12. Укажите латинское название осота розового.
- а. *Convolvulus arvensis*
 - б. *Sonchus arvensis*
 - в. *Cirsium arvensis*
 - г. *Taraxacum officinale*
 - д. *Melilotus officinais*
13. Какой из методов учета засоренности является наиболее точным?
- а. количественный
 - б. глазомерный
 - в. количественно-весовой
 - г. весовой
 - д. глазомерно-весовой
14. Как называется распространение семян и плодов сорных растений, которое осуществляется при помощи различных агентов?
- а. автохорно
 - б. гидрохорно
 - в. аллохорно
 - г. зоохорно
 - д. автобарохорно
15. Из ниже перечисленных сорных растений выделите сорняк, который по семенной продуктивности относится к первой группе.
- а. пастушья сумка г. щирица запрокинутая
 - б. полынь горькая д. марь белая
 - в. редька дикая
16. Какой вред наносит череда трехраздельная?

- а. портит шерсть животных
 - б. вызывает отравление скота при скармливании
 - в. служит местом обитания свекловичной нематоды
 - г. на чередѣ развиваются капустные тли и моли
 - д. является резерваторм грибных заболеваний
17. Выделите растение, относящееся к группе многолетних стержнекорневых сорняков.
- а. пырей ползучий г. цикорий обыкновенный
 - б. куколь обыкновенный д. ярутка полевая
 - в. лютик едкий
18. К какой биологической группе сорных растений относится черѣда трехраздельная?
- а. яровой ранний г. зимующий
 - б. яровой поздний д. озимый
 - в. двулетний
19. Укажите латинское название хвоща полевого.
- а. *Equisetum arvensis*
 - б. *Spergula arvensis*
 - в. *Sonchus arvensis*
 - г. *Convolvulus arvensis*
 - д. *Cirsium arvensis*
20. К какому баллу, согласно шкалы А.И.Мальцева, следует отнести поле, когда сорняков очень много и они подавляют культурные растения?
- а. 1-й балл
 - б. 2-й балл
 - в. 3-балл
 - г. 4-балл
 - д. 0-й балл
21. Особо вредоносные сорняки, отсутствующие на территории страны или отдельного региона – это...
- а. специализированные
 - б. паразитные
 - в. эфемерные
 - г. многолетние
 - д. карантинные
22. С какой глубины лучше всего прорастают семена однолетних сорных растений?
- а. 1-3 см г. 7-9 см
 - б. 3-5 см д. 9-12 см
 - в. 5-7 см
23. На каком растении поселяется свекловичный долгоносик?
- а. мокрица г. марь белая
 - б. вьюнок полевой д. пырей ползучий
 - в. редька дикая

24. Укажите растение, относящееся к группе многолетних мочковатокорневых сорняков.
- а. погремок большой г. одуванчик лекарственный
 - б. лопух большой д. ромашка непахучая
 - в. подорожник большой
25. К какой биологической группе сорных растений относится мелколепестник канадский?
- а. ранний яровой г. зимующий
 - б. поздний яровой д. озимый
 - в. двулетний
26. Укажите латинское название плевела опьяняющего.
- а. *Allium oleraceum*
 - б. *Lolium temulentum*
 - в. *Lepidium ruderae*
 - г. *Melilotus officinalis*
 - д. *Lolium remotum*
27. В какой период наиболее целесообразно обследовать и учитывать сорняки на посевах зернобобовых?
- а. в фазе всходов
 - б. в фазе 3-7 листочков
 - в. в фазе бутонизации
 - г. после уборки
 - д. до посева
28. Период времени, в течение которого семена сорных растений не прорастают из-за воздействия неблагоприятных внешних факторов, это...
- а. глубокий покой
 - б. период ожидания
 - в. вынужденный покой
 - г. долговечность
 - д. незавершенность физиолого-биохимических процессов
29. Из ниже перечисленных сорных растений выделите сорняк, который по семенной продуктивности относится ко второй группе.
- а. марь белая г. щирица запрокинутая
 - б. мышей сизый д. куколь обыкновенный
 - в. пастушья сумка
30. Какое утверждение неверно? «Сорные растения...»
- а. способствуют снижению тягового сопротивления при обработке почвы
 - б. защищают почву от эрозии
 - в. мобилизуют питательные вещества в почве
 - г. являются лекарственными растениями
 - д. дополнительный источник органического вещества
31. Какое сорное растение относится к эфемерам?
- а. полынь горькая г. пастушья сумка
 - б. звездчатка средняя д. овсюг
 - в. подмаренник цепкий

32. К какой биологической группе относится вьюнок полевой?

- а. яровой ранний; г. корневищный
- б. яровой поздний д. корнеотпрысковый
- в. двулетний

33. Укажите латинское название ярутки полевой.

- а. *Bromus arvensis*
- б. *Spergula arvensis*
- в. *Thlaspi arvense*
- г. *Sonchus arvensis*
- д. *Convolvulus arvensis*

34. Сорняки заметны среди культурных растений, их около 20%. Какой это балл засоренности?

- а. балл 1
- б. балл 2
- в. балл 3
- г. балл 4
- д. балл 0

35. Сорные растения с очень коротким периодом вегетации, способные давать за сезон несколько поколений относятся к...

- а. апофитам
- б. эфемерам
- в. ранним яровым
- г. паразитным
- д. карантинным

36. Семена какого сорного растения могут распространяться зоохорно?

- а. вьюнок полевой г. мышиный горошек
- б. горец вьюнок д. дрема белая
- в. череда трехраздельная

37. Из ниже перечисленных сорных растений выделите сорняк, на котором развивается вредитель бобовых – гороховая совка.

- а. вьюнок полевой г. куколь обыкновенный
- б. горошек мышиный д. подорожник большой
- в. бодяк полевой

38. Укажите сорняк, относящийся к группе двулетних.

- а. марь белая г. василек синий
- б. щетинник зеленый д. осот розовый
- в. дрема белая

39. К какой биологической группе сорных растений относится хвощ полевой?

- а. стержнекорневой г. корнеотпрысковый
- б. мочковатокорневой д. ползучий
- в. корневищный

40. Укажите латинское название вьюнка полевого.

- а. *Convolvulus arvensis*
- б. *Souchus arvensis*

в. *Polygonum convolvulus*

г. *Bromus arvensis*

д. *Spergula arvensis*

41. В какой период наиболее целесообразно обследовать и учитывать сорняки на посевах льна?

а. до всходов

б. при высоте растений льна 4-10 см

в. в фазе зеленой спелости льна

г. перед уборкой

д. после уборки

42. Гетерокарпия – это...

а. способность некоторых видов сорных растений размножаться как генеративно, так и вегетативно

б. растянутый и не одновременный период прорастания семян сорных растений

в. способность некоторых видов сорных растений формировать плоды и семена, несходные по морфологическим и физиологическим признакам

г. способность некоторых видов сорных растений долгое время сохранять жизнеспособность

д. способность некоторых видов сорных растений формировать разные плоды и семена

43. Выделите сорное растение, обладающее большим полиморфизмом, имеющее яровые и зимующие формы, засоряющее посевы озимых и яровых хлебов, пропашные культуры и кормовые травы.

а. пырей ползучий г. пастушья сумка

б. цикорий д. подорожник большой

в. лютик ползучий

44. На листьях какого сорного растения откладывает яйца опасный вредитель озимых культур – озимая совка?

а. вьюнок полевой г. костер ржаной

б. пырей ползучий д. подорожник ланцетолистный

в. куриное просо

45. Выделите сорное растение, относящееся к стеблевым паразитам.

а. погремок большой г. повилика льняная

б. заразиха подсолнечная д. горошек мышиный

в. вьюнок полевой

46. К какой биологической группе сорных растений относятся дрема белая?

а. яровой поздний г. двулетний

б. зимующий д. стержнекорневой

в. озимый

47. Укажите латинское название щетинника сизого.

а. *Setaria viridis*

б. *Setaria glauca*

в. *Stellaria media*

г. *Spergula arvensis*

д. *Polygonum convolvulus*

48. Какие рамки не используются при учете засоренности посевов зерновых количественным методом?

а. 0,5 x 0,5 м

б. 1,0 x 1,0 м

в. 1,4 x 0,7 м

г. 50 x 50 см

д. 100 x 100 см

49. Сорняки, которые переходят на пашню из местных, окружающих поле сообществ – это...

а. апофитные

б. полевые

в. луговые

г. антропохорные

д. мусорные

50. Из ниже перечисленных сорных растений выделите сорняк, который по семенной продуктивности относится к третьей группе.

а. ярутка полевая г. щетинник сизый

б. горчица полевая д. редька дикая

в. щирица запрокинутая

51. Какой из факторов, при недостатке, которого на засоренных участках, вызывает удлинение междоузлий зерновых культур, что приводит к ослаблению нижней части стебля и полеганию хлебов?

а. тепло г. воздух

б. свет д. питательные вещества

в. вода

52. Укажите сорное растение, относящееся к группе зимующих сорняков.

а. заразиха подсолнечная г. горчица полевая

б. щетинник зеленый д. хвощ полевой

в. ярутка полевая

53. К какой биологической группе сорных растений относится подорожник большой?

а. зимующий г. стержнекорневой

б. озимый д. мочковатокорневой

в. двулетний

54. Дайте латинское название дымянки аптечной.

а. *Melilotus officinalis*

б. *Taraxacum officinalis*

в. *Fumaria officinalis*

г. *Stellaria media*

д. *Achillea millefolium*

55. Что указывается на карте засоренности полей?

а. численность сорных растений

б. биологические группы сорняков

в. видовой состав сорных растений

г. степень засоренности

д. тип засоренности

56. К какому типу мер борьбы относятся мероприятия, проводимые для локализации, уменьшения вредоносности и уничтожения наиболее злостных потенциально опасных сорных растений?

а. предупредительные

б. истребительные

в. специальные

г. механические

д. физические

57. При каких мерах борьбы используются приемы обработки почвы для провокации на рост семян и органов вегетативного размножения сорняков с последующим их уничтожением?

а. физических

б. механических

в. биологических

г. карантинных

д. химических

58. Что проводится при обнаружении на полях или других угодьях очагов карантинных сорняков?

а. ограничивается въезд на территорию хозяйства

б. сорняки полностью уничтожаются вместе с культурными растениями

в. получаемая продукция используется только для нужд хозяйства

г. ограничивается вывоз продукции

д. получаемая продукция используется только на корм скоту

59. Какой из агротехнических приемов следует применить для борьбы с корневищными сорняками после уборки зерновых культур?

а. сразу после уборки зерновых проводится дискование в один след на глубину 5-6 см. Через 15-20 дней зяблевая вспашка плугом с предплужником на глубину пахотного слоя

б. сразу после уборки зерновых проводится дискование в два следа на глубину 10-12 см. Ранней весной – весновспашка на глубину пахотного слоя

в. сразу после уборки зерновых проводится дискование в один или два следа (в зависимости от засоренности) на глубину 10-12 см. Через 15-20 дней – зяблевая вспашка плугом с предплужником на глубину пахотного слоя

г. сразу после уборки зерновых проводится дискование в два следа на глубину 10-12 см

д. ранней весной – весновспашка на глубину пахотного слоя