**Тест по программе «Агрошкола».**

*Инструкция:*

1. Распечатайте тест;
2. Выполните тестовые задания;
3. Обведите выбранные варианты ответов карандашом/ручкой.

***\*****Допускается выполнение теста в формате Word-документа, при этом выбранный вариант ответа выделить либо****полужирным начертанием****либо изменить цвет текста на красный.*

1. Если вы распечатали тест, то сфотографируйте бланк с ответами;
2. Заархивируйте фотографии (или *Word*-документ) и остальные необходимые документы на участие в конкурсном отборе в формате **zip.** и вышлите архив на электронную почту [**bioogma32@yandex.ru**](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3abioogma32@yandex.ru)**.**
3. В теме письма указать название программы, ФИО обучающегося, возраст. Например: «Цитогенетика, Иванов Иван Иванович, 16 лет».

*В заданиях возможен только один правильный вариант ответа. Тест включает в себя 15 вопросов. Желаем Вам удачи!*

**1. Что такое растениеводство:**

а) выращивание культурных растений;

б) изготовление продуктов питания;

в) наука о растениях;

г) изучение строения почвы.

**2. Что не относится к земным фактором жизни растений?**

**а.** воздух

**б.** кислотность

**в.** наличие макроэлементов

**г.**вода

**д.**наличие микроэлементов

**3. Какие растения называют сорными?**

**а.**  дикорастущие

**б.**  не возделываемые человеком

**в.**  культурные среди других культур

**г.**конкурирующие

**д.**паразитные

**4. Влажность почвы – это…**

**а.** количество воды в пахотном слое почвы

**б.** содержание влаги в почве, выраженное в процентах к объему почвы

**в.** количество влаги, содержащееся в единице объема почвы

**г.**количество воды, оставшееся в почве после уборки культуры

**д.** содержание влаги в почве, выраженное в процентах к абсолютно сухой почве

**5. Укажите сорное растение, обладающее самой высокой плодовитостью.**

**а.**щирица

**б.** пастушья сумка

**в.** костер ржаной

**г.** василек синий

**д.**редька дикая

**5. Как размножается пырей ползучий?**

**а.** клубеньками

**б.** корневищами

**в.** корневыми отпрысками

**г.**семенами и корневищами

**д.**семенами

**6. В каких единицах измеряется влажность почвы?**

**а.** мм

**б.** %

**в.** т/га

**г.**г/см3

**д.**мг/кг

**7. Выберите лучший предшественник для озимой ржи:**

**а.** кукуруза на зерно                                           

**б.** озимая пшеница                  

**в.** яровая пшеница

**г.** картофель

**д.** уплотненный занятый пар

**8. 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

**9. Какие зернобобовые культуры во время прорастания выносят семядоли на поверхность почвы?**  
**а.** горох  
**б.** люпин  
**в.** бобы  
**г.** нут

**10. Что такое минеральные удобрения?  
а.** это удобрения, содержащие питательные вещества в форме минеральных  
соединений  
**б.** это удобрения, которые используют для повышения плодородия почвы  
**в.** это удобрения для улучшения качества урожая  
**г.** это удобрения, которые выпускают в виде гранул

**11. Что такое плодородие?  
а.** способность обеспечивать растения водой, питательными веществами и  
воздухом  
**б.** копить атмосферный азот  
**в.** впитывать и удерживать влагу  
**г.** пропускать тепло в нижние горизонты

**12. Какие паразиты поселяются на мертвых остатках?**

**а)** факультативные; **б)** облигатные; **в)** биотрофы; **г)** автотрофы.

**13. Какой прием следует применить во время выращивания помидоров для получения раннего урожая?  
а.** окучивание  
**б.** притинювання  
**в.** подпитки  
**г.** пасынкование

**14. Лучшим сроком посадки кустовых ягодников являются:**

**а.** лето

**б.** осень

**в.** зима

**г.** весна

**15. К какому семейству относится перец?**

**а.** сельдерейных

**б.** пасленовых

**в.** тыквенных

**г.** капустных

**Конкурсный рейтинг поступающего формируется по следующей бальной системе:**

|  |  |
| --- | --- |
| Номер задания | Баллы |
| 1-5 | по 1 баллу |
| 6-15 | по 2 балла |

**Максимальное  число баллов:  25**