**Тест по программе «Юные сити-фермеры».**

*Инструкция:*

1. Выполните тест.
2. Сфотографируйте бланк с ответами заархивируйте в формате zip. и вышлите на электронную почту [**bioogma32@yandex.ru**](https://talant32.ru/curriculum/sentyabrskaya-profilnaya-smena-estestvenno-nauchnogo-napravleniya-yunye-siti-fermery/bioogma32%40yandex.ru)

*В заданиях № 1-5 выберете один правильный ответ и запишите в бланк ответа.*

1. **К биологическому показателю плодородия почвы относится?**
2. Реакция почвенного раствора
3. Чистота почвы от семян сорняков
4. Строение почвы
5. Структура почвы
6. Емкость поглощения
7. **Для чего всем живым организмам нужны углеводы?**
8. Источник энергии
9. Запасной источник воды
10. Доставка кислорода во все части воды
11. Для дыхания
12. **Особенность строения покрытосеменных растений – это:**
13. Наличие цветков
14. Размножение семенами
15. Почвенное питание
16. Осуществление фотосинтеза
17. **Какие условия необходимы для прорастания семян?**
18. Давление, воздух
19. Вода, давление, определенная территория
20. Вода, воздух, тепло
21. Темнота, давление, почва
22. **Выберите НЕ верное суждение**
23. Из семени развивается проросток
24. Семена высеивают в одинаковые сроки
25. Для посева необходимо брать полновесные семена с живым зародышем
26. Проросток использует запасные питательные вещества

*В заданиях № 6-8 выберете несколько правильных ответов и запишите их в бланк ответа.*

1. **Какие почвы наиболее распространены в Брянской области?**
2. Дерново-подзолистые
3. Серые лесные
4. Торфяно-болотные
5. Пойменные
6. **К семенным растениям относятся:**
7. Покрытосеменные
8. Водоросли
9. Папоротникообразные
10. Мохообразные
11. **Выберите общие черты всего живого:**
12. Обмен веществ
13. Фотосинтез
14. Самовоспроизведение
15. Дыхание
16. Движение в пространстве

9. **Установите соответствие между частью цветка и их характеристиками.**



|  |  |
| --- | --- |
| Характеристика | Часть цветка |
| А) содержит микроспоры Б) содержит хромопласты В) содержит зародышевый мешок Г) отсутствует у сидячего цветка Д) наряду с лепестками формирует двойной околоцветник  | №1№3№4№7№8 |

**10. Каковы, на ваш взгляд, перспективы развития сити - фермерства в Брянской области (дайте развернутый ответ на вопрос).**

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

|  |  |
| --- | --- |
| Номер задания | Баллы |
| 1-5 | по 1 баллу |
| 6-8 | по 2 балла |
| 9 | 4 балла |
| 10 | 1-5 баллов |

**Максимальное число баллов: 20**