

Підсумковий тест для бакалаврів по курсу Рослинництво»
Всього 40 балів

ПБ, група, дата

1. До якої групи належить кукурудза? 1. Однорічна трав'яниста рослина. 2. Дворічна трав'яниста рослин. 3. Трирічна трав'яниста рослин. 4. Правильної відповіді немає.

2. Поставте у хронологічній послідовності фази розвитку зернових культур: 1. Повна стиглість зерна 2. Фізіологічна стиглість 3. Цвітіння 4. Вихід у трубку 5. Колосіння 6. Проростання 7. Кущення 8. Сходи 9. Молочна стиглість.

3. Суцвіття у рису називається: 1. Колос 2) Кошик 3 Зонтик 4) Волоть 5) Щиток 6) Качан

4. Коренева система рису: 1. Стрижнева 3) Комбінована 2. Мичкувата 4) Відсутня

5. За типом розвитку гречка: 1. Озима культура 2. Яра культура 3) Яра або озима культура. 5) Проміжна культура

6. До якої родини відноситься просо: 1) Бобові 2) Пасльонові 3) рестоцвіті (капустяні) 4) злакові (тонконогові) 5) Айстрові 6) Лободові

7. Суцвіття у проса називається: 1) Колос 2) Кошик 3) Зонтик 4) Волоть 5) Щиток 6) Качан

8. Коренева система проса: 1. Стрижнева 2. Мичкувата 3. Комбінована 4. Відсутня

9. За типом розвитку просо: 1. Озима культура 2. Яра або озима культура 3. Яра культура 5. Проміжна культура.

10. Плід у проса називається: 1. Зернівка 2) Сім'янка 3. Стручок 4. Горішок 5) Коробочка 6) Ягода

11. Із названих зернових I і II груп хлібів вибрати ті, що мають суцвіття волоть. 1. Жито 2. Овес 3. 4. Ячмінь Тритикале 5. Просо 6. Сорго 7. Пшениця 8. Рис

12. Назвати вимоги рослин рису до освітлення та тривалість вегетаційного періоду. 1. Належить до тіньовитривалих рослин 2. Належить до світлолюбних рослин

13. Рис - рослина 1. Короткого дня 2. Рослина довгого дня

14. Чому у фазі кущення викидання волоті посіву рису потрібно затоплювати шаром води від 5 до 15 см? 1. Слабка всисна сила коренів і листків 2. Для боротьби з бур'янами 3. Всисна поверхня коренів невелика 4. мало корневих волосків 5. Для покращення теплового режиму ґрунту

6. Для покращення умов мінерального живлення 7. Для промивання засолення ґрунту 8. Для тривалого беззмінного вирощування на одному полі

15. Найбільш холодостійка культура: 1. Овес 2) Кукурудза 3. Просо 4. Сорго

16. Назвати кращі попередники рису. 1. Люцерна 2. Конюшина 3. Зайнятий пар зернобобовими (соя, горох, маш, вика) 4. Озима пшениця 5. Кукурудза

17. Охарактеризуйте листки кукурудзи 1. Листки лінійно-ланцетні, великі, не мають язичка і вушок. 2. Листки лінійно-ланцетні, великі, мають язичок і не має вушок 3. Листки лінійно - ланцетні, великі, мають язичок та вушка. 4. Правильної відповіді немає.

18. Яке походження має тритикале? 1. Це гібрид між житом та ячменем. 2. Це природній мутант жита. 3. Це гібрид між пшеницею та житом. 4. Це автополіплоїд жита. 5. Правильної відповіді немає.

17. Яку кореневу систему мають рослини тритикале? 1. Стрижневу. 2. Мичкувату. 3. Мичкувату, але із добре розвинутим головним коренем. 4. Правильної відповіді немає.

18. За способом життя рослини тритикале є 1. Типово ярими формами 2. Типово озимими формами 3. Ярими і озимими формами. 4. Правильної відповіді немає.

19. Що виготовляють із зерна кукурудзи? 1. Пиво 2. Фарби 3. Етиловий спирт 4. Гліцерин 5. Лимонну кислоту 8. Ккрохмаль 9. Олію 10. Цукор 12 Каучук

20. Із названих біологічних особливостей вибрати ті, що характерні для рослин кукурудзи. 1. Однодомна рослина 6. Теплолюбна 2. Дводомна рослина 7. холодостійка 3. роздільностатева 8. тіньовитривала 4. Перехреснозапильна 10. Світлолюбна 11. Самозапильна

21. Назвати біологічні особливості характерні для рослин сорго.
Температурні умови: 1. температура для проростання насіння 5-6° С
2. температура для проростання насіння 10-12° 3. добре розвивається при температурі + 30-35° С і витримує спеку + 40°С 4. добре розвивається при температурі + 20-25° С і витримує спеку + 32° 5. сходи витримують температуру – 4-5° С 6. сходи не витримують температури нижче 0° С

22. Хлібний злак 1 групи з перехресним запиленням: 1. Пшениця 2. Жито 3. Ячмінь 4. Овес 5. Пшениця і ячмінь.

23. Тип запилення у пшениці: 1. Самозапилення 2. Перехресне 3. Ентомофільне 4. Факультативне самозапилення 5. Перехресне 6. Аемофільне
Сорго зернове це 1. Ксеровіт 2. Мезофіт.

24. Найбільш холодостійка культура: 1. Овес. 2. Кукурудза 3. Просо

25. Місце походження кукурудзи: 1. Іспанія 2. Єгипет 3. Центральна і Південна Америка. 4. Китай

26. Суцвіття проса: 1. Колос 2. Китиця 3. Завиток 4. Волоть

27. Назва жіночого суцвіття кукурудзи: 1. Волоть 2. Китиця 3. Початок 4. Колос.

29. Суцвіття проса: 1. Колос 2. Китиця 3. Завиток 4. Волоть

30. Теоретичні основи наукового рослинництва: 1. Біологічні особливості рослин. 2. Використання основних законів землеробства і рослинництва 3. Питогенетика 4. Морфологічні особливості рослин. 5. Інтродукція рослин

31. Назвати біологічні особливості характерні для рослин сорго.

Вимоги до вологи: 1. Вологолюбна рослина вона витрачає води в 2-3 рази більше, ніж просо (транспіраційний коефіцієнт 500-600) 2. Найпосухостійкіша рослина серед польових культур (транспіраційний коефіцієнт 200).

D