

**ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»
Кафедра товарознавства продовольчих товарів**

**Тести вхідного контролю знань студентів
з дисципліни «Основи рослинництва і тваринництва»
для студентів напряму підготовки 6.051401 «Біотехнологія»**

Розглянуто і схвалено на засіданні кафедри
товарознавства продовольчих товарів
“ _____ ” _____ р
протокол № _____
Зав. кафедрою _____ Бірта Г.О.

1. Яка зернова культура має озимі форми?

- А. Кукурудза
- Б. Просо
- В. Пшениця
- Г. Гречка

2. Яка з зернових культур I групи найбільш вимоглива до вологи?

- А. пшениця
- Б. жито
- В. овес
- Г. тритикале

3. Яка сільськогосподарська культура не відноситься до хлібних злаків першої групи?

- А. Пшениця
- Б. Жито
- В. Овес
- Г. Рис

4. Вологість насіння зернових культур, призначеного для тривалого зберігання, не повинна перевищувати:

- А. 10%
- Б. 14%
- В. 18%
- Г. 20%

5. У виробничих умовах картоплю найчастіше розмножують:

- А. Насінням
- Б. Бульбами
- В. Спорами
- Г. Кореневищами

6. Яка з зернових культур найвисокоросліша?

- А. пшениця
- Б. жито
- В. ячмінь
- Г. овес

7. Яка шкідлива комаха пошкоджує посіви пшениці?

- А. Клоп-черепашка
- Б. Довгоносик звичайний
- В. Голий слимак
- Г. Колорадський жук

8. Кращими ґрунтами для цукрових буряків є:

- А. Дерново-підзолисті
- Б. Структурні чорноземи
- В. Сірі лісові
- Г. Каштанові

9. Який плід має гречка?

- А. Тригранний горішок

- Б. Зернівка
- В. Сім'янка
- Г. Ягода

10. Яка з зернових культур хлібів І групи найстійкіша до високих температур?

- А. Пшениця
- Б. Овес
- В. Жито
- Г. Ячмінь

11. За якої температури відбувається пошкодження сходів картоплі?

- А. 1 °С
- Б. -4 °С
- В. -7 °С
- Г. 0°С

12. Найбільш теплолюбною культурою із зернобобових є:

- А. Квасоля
- Б. Горох
- В. Люпин
- Г. Кормові боби

13. Коренеплоди цукрових буряків сучасних сортів містять у середньому цукру:

- А. 25–40 %
- Б. 18–20%
- В. 5–7%
- Г. 10–12%

14. Суцвіття соняшнику – це:

- А. Китиця
- Б. Багатоквітковий кошик
- В. Складний колос
- Г. Завиток

15. Кормова морква належить до ботанічної родини:

- А. Капустяних
- Б. Селерових
- В. Айстрових
- Г. Лободових

16. Зерно люпину найчастіше використовують:

- А. Як силосну культуру
- Б. Як сировину для виробництва крохмалю
- В. На корм для тварин
- Г. Як сировину для виробництва спирту

17. Яку культуру відносять до бульбоплодів?

- А. Моркву
- Б. Картоплю
- В. Буряк
- Г. Цикорій

18. Який плід у льону-довгунця?

- А. Горішок
- Б. Біб
- В. Коробочка
- Г. Стручок

19. Найбільш вимогливий до умов вирощування:

- А. Люпин жовтий
- Б. Люпин синій
- В. Люпин білий
- Г. Люпин багаторічний

20. Як називають суцвіття цукрових буряків?

- А. Китиця
- Б. Витягнуте гроно
- В. Складний зонтик
- Г. Нещільний колос

21. Що виготовляють з бульб картоплі?

- А. Цукор
- Б. Білок
- В. Крохмаль
- Г. Жир

22. Вкажіть тип кореневої системи соняшнику:

- А. Мичкувата
- Б. Стрижнева
- В. Змішана
- Г. Цибулина

23. Ранньостиглі сорти картоплі мають тривалість вегетаційного періоду:

- А. 120–130 днів
- Б. 70–80 днів
- В. 180–200 днів
- Г. 140–160 днів

24. Біологічна особливість гречки:

- А. Холодостійкість
- Б. Посухостійкість
- В. Теплолюбність
- Г. Тіневитривалість

25. З якого континенту завезена картопля?

- А. Індії
- Б. Канади
- В. Південної Америки
- Г. Китаю

26. До першої групи хлібних злаків не відноситься:

- А. Жито
- Б. Ячмінь
- В. Пшениця

Г. Соя

27. Найбільш поширеною хворобою картоплі є:

А. Антракноз

Б. Фітофтороз

В. Пероноспороз

Г. Гниль сердечка

28. Яку назву мають плоди зернобобових культур?

А. Стручок

Б. Зернівка

В. Біб

Г. Горішок

29. Овес є культурою:

А. Теплолюбною

Б. Холодостійкою

В. Посухостійкою

Г. Рослиною короткого світлового дня

30. Вкажіть плід соняшнику:

А. Горішок

Б. Коробочка

В. Сім'янка

Г. Зернівка