

**СУМСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

**КВАЛІФІКАЦІЙНІ КОМПЛЕКСНІ ЗАВДАННЯ ЗА ОС  
«БАКАЛАВР»  
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 201 «Агрономія»  
(дисципліна Овочівництво)**

**СУМИ - 2024**



1. Яка овочева культура відносяться до однорічних

\_\_\_\_\_



2. Які овочеві культури відносяться до морозостійких

\_\_\_\_\_

3. Визначте посівну придатність насіння цибулі, якщо схожість насіння становить 80 %, а чистота 99 %

А.79,2 %

В.89,1 %

Б.80,2 %

Г.95 %



4. Назвіть овочеву рослину, яка розмножується тільки вегетативно

\_\_\_\_\_

5. Ширина міжрядь при вирощуванні моркви, см

А. 10 – 15

В. 45

Б.20

Г.60

6. Поділіть насіння овочевих культур за розмірами

1. дуже крупне	А. огірки, буряки
2. крупне	Б. боби, гарбузи
3. середнє	В. морква, петрушка
4. дрібне	Г. помідори, капуста

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

7. Визначте посівну придатність насіння моркви, якщо схожість насіння становить 83, а чистота 94%

А. 76 %

В. 89,1 %

Б. 78 %

Г. 95 %

8. Розподіл насіння на фракції на фракції за масою і розміром називається

А. Барботування

В. Калібрування

Б.Інкустація

Г.Дражування



**9. Які попередники є універсальними для овочевих рослин в різних зонах?**

\_\_\_\_\_

**10. Установіть послідовність ширини міжрядь овочевих культур (з більшої)**

- А. столові буряки
- Б. дині
- В. редиска
- Г. капуста

	А	Б	В	Г
1				
2				
3				
4				

**11. Визначте посівну придатність насіння моркви, якщо схожість насіння становить 81, а чистота 95 %**

- А. 77 %
- Б. 80,2 %
- В. 89,1 %
- Г. 95 %

**12. Ботанічна родина, до якої належить хрін:**

- А. Лободові
- Б. Гречкові
- В. Капустяні
- Г. Селерові

**13. Вкажіть ширину міжрядь при вирощуванні буряків, см**

- А. 10 – 15
- Б. 20
- В. 45
- Г. 60

**14. Вкажіть найбільш оптимальну схему розміщення рослин кущових сортів кабачка, см:**

- А. (50+90)х30
- Б. 70х20
- В. 70х70
- Д. 140х210

**15. Вік розсади помідора ранньостиглого за вирощування у плівковій теплиці з площею живлення 64 см, діб**

- А. 20 - 25
- Б. 50 - 60
- В. 85 - 90
- Д. 15 - 18

**16. Основна вимога до сортів (гібридів) помідора, придатного для механізованого збирання**

- А. індетермінантність
- Б. формування плодів масою більше 150 г
- В. тривалий період плодоношення
- Д. дружнє дозрівання плодів

**17. Оптимальна температура проростання насіння помідора**

- А. 8 - 10°C
- Б. 24 - 27°C
- В. 37 - 40°C
- Д. 42 - 44°C

**18. Оптимальна денна температура повітря для росту і розвитку рослин огірка**

- А. 22 - 29°C
- В. 7 - 14°C

Б. 15 - 20 °С

Д. 30 - 35 °С

**19. На яку глибину на чорноземних ґрунтах доцільно проводити зяблеву оранку під овочеві культури групи коренеплідних:**

А. 12-15

В. 25-30 см

Б. 18-20

Д. 35-40

**20. Назвати площу живлення рослин (см<sup>2</sup>) за стрічкового способу сівби (50+90)х30**

А. 1400

В. 2100

Б. 1800

Д. 2400

**21. Партенокарпія - це**

А. утворення плодів без запилення

В. недорозвиненість тичинок

Б. штучне запилення

Г. штучне запліднення

**22. Схема, за якою висаджують розсаду помідора у відкритий ґрунт, см**

А. 45х15

В. 35х30

Б. (40+40+60)х10

Г. (50+90)х35

**23. Мета безрозсадного способу вирощування помідора**

А. одержання раннього врожаю

В. підвищення стійкості проти шкідників

Б. одержання дешевої сировини (плодів) для переробки

Г. скорочення тривалості вегетаційного періоду

**24. Вкажіть тривалість вегетаційного періоду сортів (гібридів) капусти білоголової пізньостиглої, діб**

А. понад 160 діб

В. 130-145 діб

Б. 110-125 діб

Д. 90-105 діб

**25. Оптимальна нічна температура повітря для росту і розвитку рослин огірка**

А. 18 - 22°С

В. 23 - 30°С

Б. 12 - 16°С

Г. 3 - 12°С

**26. Укажіть мінімальну температуру, за якої розпочинається відростання морозо- та зимостійких овочевих рослин**

А. 1-2°С

В. 6-7°С

Б. 3-5°С

Д. 8-10°С

**27. Укажіть спосіб регулювання водного режиму**

А. Внесення мінеральних добрив

В. Дощування

Б. Підживлення рослин

Д. Дорощування

**28. Укажіть спосіб регулювання повітряно-газового режиму у відкритому ґрунті**

А. Застосування кулісних посівів

В. Внесення мінеральних добрив

Б. Пасинкування рослин

Д. Прищипка

**29. Назвіть едафічний фактор, що впливає на ріст і розвиток овочевих культур:**

А. Структура ґрунту

В. Забруднення атмосфери

Б. Попелиця

Д. Бур'яни

30.



До яких ботанічних родин належать вказані рослини групи коренеплодів?

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



Що зображено на рисунку?  
Назва культури

Назва продуктивного органу



Назвіть овочеву рослину та ботанічну родину до якої ця рослина відноситься?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



Назвіть овочеву рослину та ботанічну родину до якої ця рослина відноситься?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

а



б



в



г



Насіння яких овочевих культур зображено на рисунку?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_