

XLIX edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Etap szkolny BLOK - OGRODNICTWO
2025/26

1. Porzeczka czarna jest jednym z najbogatszych źródeł::

- a) błonnika
- b) witaminy A
- c) żelaza
- d) witaminy C

2. Wiśnia Łutówka tworzy pąki kwiatowe

- a) tylko na jednorocznych przyrostach
- b) na pędach 4-5 letnich
- c) tylko na krótkopędach
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

3. Malin nie powinno się uprawiać po :

- a) rzepaku
- b) ziemniakach
- c) zbożach
- d) gorczycy

4. Najpóźniejsza odmiana gruszy uprawiana w polskich sadach to:

- a) Konferencja
- b) Bonkreta Williamsa
- c) Faworytka
- d) Lukasówka

5. Frigo to:

- a) Jedno lub dwupędowe sadzonki malin letnich
- b) jednopędowe sadzonki malin jesiennych
- c) sadzonki malin lub truskawek przechowywane w chłodni
- d) doniczkowe sadzonki truskawki

6. Najwcześniej kwitającym gatunkiem drzew owocowych jest:

- a) Morela
- b) Czereśnia
- c) Jabłoń
- d) Grusza

7. Który pierwiastek najwolniej przemieszcza się w profilu glebowym:

- a) Fosfor
- b) Wapń
- c) Fosfor
- d) Magnez

8. Przechowania typu ULO polega na:

- a) utrzymywaniu bardzo wysokiego poziomu tlenu
- b) utrzymaniu bardzo niskiego poziomu tlenu
- c) utrzymaniu niskiego poziomu azotu
- d) utrzymaniu bardzo wysokiego poziomu azotu

9. W Polsce najpóźniej zakwita:

- a) Śliwa
- b) Wiśnia
- c) Czereśnia
- d) Jabłoń

10. Skaryfikacja to zabieg na nasionach, polegający na:

- a) Uszkodzeniu okrywy nasiennej
- b) dezaktywacji inhibitorów wzrostu
- c) traktowaniu ciepłem
- d) traktowaniu chłodem

11. Pierwotna infekcja szarą pleśnią następuje w trakcie:

- a) Pęknięcia pąków liściowych
- b) kwitnienia
- c) zawiązków owoców
- d) wybarwienia się owoców

12. Okulizację w literę na przystawkę możemy wykonać:

- a) Tylko wiosną
- b) tylko jesienią
- c) cały rok
- d) tylko w połowie lata

13. Rośliną owocową dwupienną jest:

- a) Winorośl,
- b) Jagoda kamczacka,
- c) Jagoda goji,
- d) Rokitnik

14. Do wartościowych historycznych i przetwórczych odmian jabłoni zaliczamy:

- a) Jonatana
- b) Topaza
- c) Renety
- d) Galę

15. Szarka jest chorobą:

- a) Bakteryjną
- b) wirusową
- c) grzybową
- d) mykoplazmatyczną

16. Worki typu xtend używa się w produkcji owoców jagodowych do:

- a) transportu
- b) krótkotrwałego przechowywania
- c) ograniczenia infekcji szarą pleśnią
- d) długotrwałego przechowywania

32. Mączniak rzekomy jest dobrze zwalczany/ograniczany po zabiegu preparatami

- a) miedziowymi
- b) siarkowymi
- c) miedziowymi z dodatkiem wapnia
- d) siarkowymi z dodatkiem wapnia

33. Częścią jadalną rabarbaru jest:

- a) pąk kwiatowy
- b) pąki liściowe
- c) młode pędy
- d) ogonki liściowe

34. Jaka jest średni czas kielkowania pomidora (w dniach) :

- a) 2-4
- b) 14-21
- c) 5-10
- d) do 30

35. Pomidora najczęściej szczepimy na:

- a) Dyni piżmowej, dyni olbrzymiej
- b) Mieszańcowych typach pomidora
- c) Mieszańcowych typach oberżyny
- d) Dzikich formach ogórka i patisonie

36. rzodkiewka uprawiana jest:

- a) z siewu
- b) tylko z rozsady
- c) z siewu i rozsady
- d) wszystkie poprawne

37. Siewki pietruszki są:

- a) wrażliwe na przymrozki
- b) wytrzymała na przymrozki
- c) wytrzymała wysoki poziom wody gruntowej
- d) tolerancyjna na wysoki poziom wody

38. Późne odmiany kapusty można przechować w dobrej kondycji do :

- a) 2 msc
- b) 1 msc
- c) 6-8 msc
- d) Nawet do 12 msc

39. Szczypiorek (*Allium schoenoprasum*) to roślina:

- a) jednoroczna
- b) bylina
- c) dwuletnia
- d) siedmioletnia

40. Buraki zawierają barwnik obniżający cholesterol :

- a) antocjany
- b) Beta-karoten
- c) betanina
- d) likopen

41. Roślina którą bardzo lubią motyle to:

- a) Barwinek
- b) Budleja
- c) Gazania
- d) Złotokap

42. Gerbera w trakcie wegetacji w szklarni wymaga temperatury:

- a) 15 - 20 °C
- b) 20 -24 °C
- c) 10-12 °C
- d) 25 – 30 °C

43. Barwinek to roślina:

- a) jednoroczna
- b) w zależności od klimatu jedno/dwuletnia
- c) bylina
- d) dwuletnia

44. Co to jest podłoże inertne?

- a) Podłoże bogate w próchnicę
- b) Podłoże z dodatkiem nawozów długo działających
- c) Podłoże obojętne chemicznie bez sub. pokarmowych
- d) Podłoże o obniżonym odczynie pH

45. Hortensja bukietowa kwitnie na pędach :

- a) trzyletnich
- b) na krótkopedach
- c) tegorocznych
- d) zeszłorocznych

46. Do doniczkowych roślin trujących zaliczamy:

- a) Difenbachię i Wilczomlecze okazały
- b) Kolanchoe i Difenbachię
- c) Wilczolecze okazały i Zamię
- d) Zamię i Difenbachię

47. Paciorecznik najczęściej rozmnażamy przez :

- a) podział kłączy
- b) z nasion
- c) podział bulw
- d) przez cebule przybyszowe

48. Krzew kwitnący z reguły na pomarańczowo to:

- a) Pigwa
- b) Pigwowiec
- c) Kłokoczka
- d) Dereń

49. Storzycy to rośliny:

- a) epifityczne
- b) pasożytnicze
- c) byliny
- d) wszystkie błędne

50. Iuskobulwy krokusów należy:

- a) wykopać po zaschnięciu liści
- b) pozostawić w gruncie
- c) wykopać latem
- d) wykopać jesienią

51. Rośliny ogrodowe ozdobne owoców

- a) Miechunka, śnieguliczka
- b) Funkia i Żurawka
- c) kopytniki Gazania
- d) Tawuła i Ciemiernik

52. Paciorecznik:

- a) zimuje dobrze w gruncie
- b) zimuje jak jest okrywane
- c) należy je wykopać przed zimą
- d) wszystkie poprawne

53. kulistym kwiatostanem charakteryzują się:

- a) żeniszek,
- b) goryczki,
- c) budleje,
- d) czosnki

54. Roślina cebulową kwitnącą jesienią jest:

- a) Ziemowit
- b) Szafran spiski,,
- c) Szachownica
- d) Cebulica

55. Drzewo iglaste zrzucające igły jesienią to:

- a) Daglezja, metasekwoja
- b) Świerk, daglezja
- c) Modrzew, metasekwoja
- d) Daglezja, modrzew

56. Kiedy dzieli się karpy piwonii:

- a) wczesną wiosną
- b) zimą
- c) późnym latem/jesienią
- d) po kwitnieniu

57. Kolor kwiatów hortensji (niebieski/różowy) jest związany najczęściej z:

- a) odczynem gleby
- b) odczynem gleby i zawartości w podłożu glinu
- c) odczynem gleby i zawartości w podłożu wapnia
- d) odczynem gleby i zawartości w podłożu fosforu

58. Jednoroczna roślina pnąca to:

- a) kobea
- b) bluszcz kurdybanek
- c) miskant
- d) krwawnica

59. Do pomieszczeń publicznych dobrze sprawdzają się gatunki takie jak :

- a) paprocie
- b) storczyki
- c) zamiokulkas, sansewieria
- d) tilancje

60. Gatunkami traw ozdobnych są

- a) Kordylina, kosmos
- b) Miskant , rozplenica
- c) Rudbekia, kostrzewa
- d) Rajgras, przytulia