

XLIII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Eliminacje okręgowe - TEST

Blok: Ogrodnictwo rok szkolny 2018/2019

1. Sadzonka truskawki typu "tray plant" to:

- a) sadzonka kopana
- b) sadzonka typu frigo
- c) sadzonka A+
- d) sadzonka doniczkowa

2. Szkodnik czarnej porzeczki - wilkopąkowiec jest:

- a) szpecielem
- b) pluskwiakiem
- c) mszycą
- d) roztoczem

3. Najwcześniej zaczynają kwitnąć krzewy:

- a) czarnej porzeczki
- b) borówki wysokiej
- c) jagody kamczackiej
- d) maliny

4. Przed uprawą truskawki na polu nie powinno się uprawiać

- a) ziemniaków i pomidorów gruntowych
- b) zboża i gorzycy
- c) aksamitki i pszenicy
- d) żyta i aksamitki

5. Odmiany maliny owocujące na dwuletnich pędach to:

- a) Laszka i Polana
- b) Litacz i Sokolica
- c) Polesie i Beskid
- d) Polka i Radziejowa

6. Partenokarpia to zjawisko:

- a) zawiązania owoców bez zapylenia
- b) braku zawiązania owoców
- c) owoców bez rumieńca
- d) zawiązania bardzo dużych owoców

7. Cięcie brzoskwiń i moreli należy wykonać:

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

8. Azot w uprawach ogrodniczych powinno się wprowadzać:

- a) co roku wczesną wiosną
- b) co roku jesienią
- c) po analizie gleby
- d) co roku w pełni wegetacji

9. Samopłodna (nie wymagająca zapylacza) odmiana wiśni to:

- a) Groniasta z Ufehertoi
- b) Keleris
- c) Łutówka
- d) North Star

10. Zabieg defoliacji drzewek w szkółce to:

- a) zerwanie liści przed zimą
- b) dokarmianie dolistne
- c) ochrona dolistna
- d) skracanie przewodnika

11. Mieszanie powietrza w sadzie chroni pąki przed przymrozkami do temperatury około:

- a) - 8°C
- b) -3,5 °C
- c) -12 °C
- d) - 1,5 °C

12. Okulizację na przystawkę można wykonać:

- a) wczesną wiosną
- b) jesienią
- c) zimą
- d) każdy termin jest poprawny

13. Podkładki typu PHL stosuje się pod:

- a) czereśnie,
- b) wiśnie,
- c) jabłonie,
- d) grusze

14. Dobry plon owoców borówki wysokiej z hektara wynosi:

- a) 2-5 ton,
- b) około 10-15 ton,
- c) 1-2 ton,
- d) 30 - 40ton

15. Parch jabłoni to choroba:

- a) grzybowa
- b) wirusowa
- c) bakteryjna
- d) mykoplazmatyczna

- 16. Najefektywniejszym systemem przechowywania owoców ziarnkowych jest:**
a) ULO c) chłodnia grawitacyjna
b) kontrolowana atmosfera d) wszystkie są odpowiednie
- 17. Do owoców ziarnkowych nie należą:**
a) grusze b) jabłonie c) pigwy d) morele
- 18. Drosopophila suzuki to szkodnik żerujący w sadach na:**
a) owocach b) liściach c) korzeniach d) pędach
- 19. Najslabiej rosnącą podkładką jabłoni jest:**
a) M9 b) M27 c) MM106 d) M26
- 20. Czereśnie owocują**
a) na młodych jednorocznych przyrostach
b) na krótkopędach
c) na jednorocznych krótkopędach i długopędach
d) na wieloletnich długopędach
- 21. Jagoda kamiczacka owocuje w okresie:**
a) lipiec /sierpień
b) sierpień
c) maj/czerwiec
d) lipiec
- 22. Odmiany "samokończące" pomidora stosuje się najczęściej w uprawach:**
a) polowych c) pod osłonami
b) amatorskich d) wszystkie poprawne
- 23. Siew marchwi na zagonach wykonuje się w celu:**
a) zapobiegania rozdławianiu się korzeni c) uzyskania krótkich korzeni
b) uzyskania długich prostych korzeni d) uzyskania intensywnej barwy
- 24. Częścią jadalną kalafiora jest :**
a) rozgałęziony pęd c) nie rozwinięty kwiatostan
b) zmodyfikowany kwiatostan d) kwiatostan tuż po zapyleniu
- 25. Częścią jadalną karczocha jest :**
a) pąk kwiatowy b) młode pędy c) liście d) bulwa
- 26. Groszek cukrowy to:**
a) odmiana grochu jadalna ze strąkiem c) zawiązki liści grochu
b) bardzo młode nasiona grochu zielonego d) nasiona grochu w dojrzałości fizjologicznej
- 27. Ostrość papryki związana jest:**
a) warunkami termicznymi w czasie uprawy c) fazą dojrzewania
b) zawartością kapsajcyny d) zawartością karotenu
- 28. Kłębki buraka to:**
a) nasiona b) owoce c) młode siewki d) kwiaty
- 29. Najdrobniejszymi nasionami cechuje się:**
a) cebula c) kalafior
b) por d) pietruszka
- 30. Kapusta głowiasta źle znosi gleby:**
a) jest tolerancyjna b) zasadowe c) lekko kwaśne d) kwaśne
- 31. Najlepszy rodzaj podłoża pod uprawę marchwi to gleba:**
a) piaszczysta b) gliniasta c) piaszczysto gliniasta d) czarnoziem
- 32. W celu ograniczenia rozwoju zgorzeli siewek cebuli, nie należy wysiewać nasion:**
a) podkiełkowanych c) głęboko w wilgotne podłoże
b) zaprawianych d) płytko wilgotne podłoże
- 33. Wysiew kapusty na zbiór wczesny najlepiej wykonać w terminie:**
a) połowa marca c) połowa lutego
b) początek stycznia d) początek kwietnia

34. Głownia cebuli to patogen infekujący najczęściej rośliny:

- a) z wiatrem
- b) z deszczem
- c) odglebowo
- d) przenoszony jest z nasionami

35. Nawadnianie ogórka ogranicza:

- a) powstawanie pustych komór i mięknięcia podczas kwaszenia
- b) zawiązywanie nasion
- c) wielkość owoców
- d) intensywność kwitnienia

36. Tempo kiełkowania nasion papryki to:

- a) 7-10 dni
- b) 3-5 dni
- c) 10-14 dni
- d) 14-21 dni

37. Zastosowanie dobroczynka szklarniowego w uprawach pod osłonami, najlepiej ogranicza występowanie:

- a) wciornastków
- b) gąsienic minujących
- c) przędziorków
- d) mączlika

38. Cebula dymka to:

- a) młoda cebula
- b) gatunek cebuli
- c) karłowa cebula
- d) odmiana cebuli

39. Do przechowywania nadają się najlepiej odmiany kapusty o:

- a) luźnych główkach
- b) zielonych liściach
- c) białych liściach
- d) zwartych główkach

40. Zaraza ziemniaka w uprawie pomidora powodowana jest przez patogena :

- a) bakteryjnego
- b) grzybowego
- c) mykoplazmę
- d) wirusa

41. Do miejsc cienistych i półcienistych nadają się rośliny:

- a) gazania, astry
- b) hosta, konwalia
- c) konwalia, bratki
- d) kosmos, hosta

42. Do roślin trujących należy:

- a) macierzanka
- b) krokus
- c) zimowit jesienny
- d) przylaszczka

43. "Róże herbaciane" to określenie dotyczące odmian róż:

- a) kremowych i żółtych
- b) czerwonych i pomarańczowych
- c) pnących
- d) pachnących

44. Róże polianty to grupa róż charakteryzująca się:

- a) niskim wzrostem i długim kwitnieniem
- b) silnym wzrostem i mocnymi pędami
- c) bardzo dużymi kwiatami
- d) krótkim okresem kwitnienia

45. Do pnączy jednorocznych należy :

- a) klematis
- b) kobeja
- c) aktinidia
- d) cytryniec chiński

46. Oczar pośredni kwitnie w okresie:

- a) maj /czerwiec
- b) luty/marzec
- c) kwiecień/maj
- d) czerwiec/lipiec

47. Gerbera należy do rodziny :

- a) różowatych
- b) przewiertniowatych
- c) krzyżowych
- d) astrowatych

48. Do roślin jednorocznych należą

- a) bratek i niezapominajka
- b) mak polny, aksamitka
- c) barwinek, aksamitka
- d) stokrotka, kopytnik

49. Większość storczyków w obrocie handlowym należy do:

- a) epifitów
- b) pasożytów
- c) halofitów
- d) roślin bagiennych

50. Do krzewów lub małych drzew, u których kwiaty pojawiają się głównie na pniu i starszych konarach należy :

- a) irga
- b) judaszowiec
- c) żylistka
- d) cis

51. Aby uzyskać duże wybarwione liście poinsecji należy:

- a) wiosną skrócić dzień
- b) latem skrócić dzień
- c) zimą wydłużyć dzień
- d) latem obniżyć temperaturę

52. Lilie najczęściej rozmnaża się przez:

- a) cebule przybyszowe
- b) nasiona
- c) łuskobulwy
- d) podział roślin

53. Roślina jednoroczna to taka która:

- a) kwitnie i zawiązuje nasiona w ciągu sezonu
- b) kwitnie i zawiązuje nasiona w drugim sezonie
- c) kiełkuje w drugim roku po siewie
- d) okres kiełkowania trwa jeden rok

54. Najintensywniej pachnącymi roślinami cebulowymi są:

- a) tulipany
- b) narcyzy
- c) hiacyny
- d) cebulice

55. Intensywność barwy roślin o "kolorowych liściach" zależy najczęściej od:

- a) nawożenia azotem
- b) wilgotności podłoża
- c) nawożenia potasem
- d) natężenia światła

56. Nowa Ustawa o Ochronie Przyrody obowiązująca od 1 stycznia 2017 roku zezwala na bezpłatną:

- a) wycinkę drzew na prywatnej posesji
- b) wycinkę drzew pod działalność gospodarczą
- c) wycinkę drzew pod działalność gospodarczą i prywatną
- d) wszystkie powyższe

57. Drzewa o bardzo dużych liściach to:

- a) dereń i lipa
- b) paulownia i katalpa
- c) katalpa i dąb
- d) grab i tulipanowiec

58. Na susz nadają się:

- a) dalie, suchołuski
- b) kocanki, driakiew gwieździsta
- c) gazanie, astry
- d) astry, suchołuska

59. Płytkim systemem korzeniowym charakteryzują się:

- a) tuje
- b) sosny
- c) świerki
- d) dęby

60. W celu zwiększenia bioróżnorodności owadów w miastach, coraz częściej zakłada się:

- a) kwietniki sezonowe
- b) rabaty bylinowe
- c) łąki kwietne
- d) aleje lipowe