

XLV Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2021/2022

Blok: Ogrodnictwo

1. Jedną z najpopularniejszych karłowatych podkładek czereśni w ostatnich latach to:

- a) Krymska
- b) Colt
- c) F12/1
- d) Gisela 5

2. odmiana jabłoni która jest stosowana często w polskich jako zapylacz to

- a) Jongold
- b) Szampion
- c) Jonica
- d) Szara Reneta

3. Samopłodne odmiany czereśni to:

- a) Burlat i Lapins
- b) Hedelfińska i Regina
- c) Lapins i Felicita
- d) Van i Techlovan

4. Najpóźniejszą odmianą gruszy uprawiana w europejskich i polskich sadach to:

- a) Konferencja
- b) Bonkreta Williama
- c) Faworytka
- d) Dicolor

5. Long cane to sadzonka malin nadająca się do:

- a) nasadzeń ekologicznych
- b) nasadzeń intensywnych
- c) sterowanej uprawy
- d) do wszystkich typów nasadzeń

6. Od jakiej cechy biologicznej zależy mniejszy asortyment uprawianych w Polsce odmian grusz, w porównaniu do jabłoni:

- a) dłuższego okresu wegetacji grusz
- b) krótszego okresu wegetacji grusz
- c) budowy owocu
- d) podatności na choroby

7. Nawozy dolistne z dodatkiem boru wpływają korzystnie na:

- a) mrozoodporność kwiatów
- b) wzrost łagiewki pyłkowej
- c) przechowywanie owoców
- d) wybarwienie owoców

8. Substancja czynna MCP jest stosowana w przechowywaniu owoców w celu:

- a) blokady wydzielania etylenu
- b) zahamowania rozwoju chorób grzybowych
- c) zahamowania chorób bakteryjnych
- d) poprawy aromatu przechowywanych owoców

9. Większość odmian czereśni owocuje na:

- a) jednorocznych i dwuletnich pędach
- b) krótkopędach
- c) długopędach
- d) tylko na jednorocznych przyrostach

10. Stratyfikację stosuje się w celu:

- a) przerwania spoczynku zimowego nasion
- b) bezpiecznego przechowania nasion
- c) ograniczenia chorób grzybowych nasion
- d) wszystkie poprawne

11. antypka to podkładka dla:

- a) czereśni
- b) wiśni
- b) śliwy
- d) moreli

12. Okulizację w literę „T” możemy wykonać:

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

13. Cytryniec chiński jest:

- a) Pnączem
- b) dużym krzewem
- c) małym drzewem
- d) byliną

14. W grupie odmian Jonagolda różnice między odmianami polegają głównie na mutacji wpływającej na:

- a) kolor skórki
- b) kolor miększu
- c) grubość skórki
- d) soczystość miększu

15. Szarka jest chorobą:

- a) bakteryjna
- b) wirusowa
- c) grzybową
- d) mykoplazmatyczną

16. Zaraza ogniowa jest chorobą:

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

17. Truskawka jest owocem:

- a) złożonym b) jagodą c) pestkowym d) wieloorzeszkiem

18. Do odmian truskawek owocujących tradycyjnie latem należą:

- a) Honeoye, Elsanta b) Elsanta, Amandine c) Elsanta, S.Anderas d) Marmolada, S.Anderas

19. Aksamitka jako przedplon działa fitosanitarnie ograniczając występowanie:

- a) chorób grzybowe c) chorób bakteryjnych
b) chorobotwórczych nicieni d) wszystkie poprawne

20. Leszczyna najlepiej owocuje na glebie o pH gleby na poziomie

- a) 6,5 - 7,5 b) 5,5 - 6,5 c) 3,5 - 4,5 d) 1,5 - 2,0

21. Kukurydza cukrowa należy do roślin:

- a) ciepłolubnych z długim okresem wegetacji
b) ciepłolubnych z krótkim okresem wegetacji
c) typu C4
d) małych wymaganiach pokarmowych z długim okresem wegetacji

22. Największe wymagania cieplne charakteryzują gatunek:

- a) sałatę b) oberżynę c) marchew d) rzodkiewkę

23. Szparag jest rośliną:

- a) wieloletnią uprawianą przez jeden rok c) wieloletnią
b) jednoroczną d) krzewem

24. Chwościk buraka ćwikłowego to choroba atakująca uprawę najczęściej :

- a) zaraz po wschodach
b) gdy roślina wykształci od 2 - 4 liści
c) w pełni lata
d) tuż przed zbiorem buraka

25. Śmietka kielkówka to szkodnik żerujący na:

- a) liścieniach pęczniejących nasion
b) na strąkach
c) na zebranych nasionach
d) na liściach właściwych

26. Fosfor jest składnikiem pokarmowym, który uzupełnia się efektywnie:

- a) W formie oprysków dolistnych c) Przed wysadzeniem rozsady
b) W małych dawkach przez cały okres wegetacji d) Zaraz po posadzeniu rozsady

27. Częścią jadalną brokuła jest

- a) Kwiatostan w zamkniętych pąkach c) W pełni rozkwitnięty kwiatostan
b) Rozgałęziony pęd d) Zawiązki młodych liści

28. Marchew typ amsterdamski najczęściej wykorzystywana :

- a) do bezpośredniego spożycia (pęczki) c) tylko do przetwórstwa
b) marchew pastewna d) na baby marchewki

29. Uprawa marchwi na redlinach sprzyja:

- a) wczesności zbioru c) chroni korzenie przed przymrozkami
b) długim prostym korzeniom d) ochronie przed połyśnicą marchwianką

30. Jednym z najbogatszych źródeł witaminy potasu jest:

- a) pomidor b) nać pietruszki c) marchew d) burak ćwikłowy

31. Częściami jadalnymi cukinii są:

- a) owoce c) owoce i młode pędy
b) owoce i młode kwiaty d) zawiązki owoców i dojrzałe owoce

32. Warunki sprzyjające infekcji ogórka przez mączniaka rzekomego to:

- a) wysoka wilgotność i chłody
- b) wysoka wilgotność i temperatura
- c) niedobór fosforu i wysoka wilgotność
- d) niedobór azotu i wysoka temperatura

33. Częścią jadalną karczocha jest:

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

34. Najdrobniejszymi nasionami cechuje się:

- a) burak ćwikłowy
- b) pietruszka
- c) brokuł
- d) rzodkiewka

35. Do warzyw o krótkiej wegetacji należy:

- a) oberżyna
- b) ogórek
- c) kapusta biała
- d) rzodkiewka

36. Kapustę pekińską uprawia się najczęściej:

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

37. Kapusta czerwona przed zbiorem jest :

- a) wrażliwa na przymrozki
- b) wytrzymała na przymrozki do -4°C
- c) wytrzymała wysoki poziom wody gruntowej
- d) tolerancyjna na wysoki poziom wody

38. Optymalna temperatura do długiego przechowywania cebuli to

- a) -6°C
- b) 0°C
- c) 5°C
- d) 10°C

39. Cebula szalotka to:

- a) odmiana cebuli zwyczajnej
- b) młoda cebula zwyczajna
- c) gatunek cebuli
- d) szczypior

40. Do przechowywania najlepiej nadaje się kapusta :

- a) o zwartych głowach
- b) o zielonych liściach
- c) zawsze poniżej 1 kg
- d) o luźno ułożonych liściach

41. Oxytree to:

- a) Paulownia
- b) Robinia
- c) Lipa
- d) Złotokap

42. Wymagania termiczne gerbery w trakcie uprawy szklarniowej wynoszą:

- a) 15–16°C nocą i 18°C w dzień
- b) 25–26°C nocą i 28°C w dzień
- c) 10–12°C nocą i 20°C w dzień
- d) 25–28°C nocą i 32°C w dzień

43. aksamitki to rośliny:

- a) jednoroczne
- b) dwuletnie
- c) byliny
- d) krzewinki

44. Do bylin kwitnących wiosną należą:

- a) Sasanka, przylaszczka
- b) Przylaszczka dalia
- c) Śnieżyca, paciorecznik
- d) Maciejka, krokus

45. do bylin ozdobnych z lici należą:

- a) Dziewanna, żurawka
- b) Żurawka werbena
- c) hosta, żurawka
- d) smagliczka, hosta

46. Do doniczkowych roślin trujących zaliczamy:

- a) Difenbachię i Wilczomleczonego
- b) Kolanchoe i Difenbachię
- c) Wilczomleczonego i Zamię
- d) Zamię i Difenbachię

47. Konwalię najczęściej rozmnażamy przez :

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

48. Krzewem z rodziny różowatych kwitnących często na kolor czerwony jest

- a) irga
- b) pigwowiec
- c) pigwa
- d) dereń

49. Paproć platycterium (łosie rogi) uprawne to roślina:

- a) epifityczna
- b) pasożytnicza
- c) samożywna
- d) wszystkie błędne

50. Cebule tulipana należy:

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

51. rośliny jednoroczne ozdobne z kwiatów:

- a) Żeniszek, aksamitka
- b) barwinek i żurawka
- c) hosta i gazania
- d) konwalia i Ciemiernik

52. większość odmian dali:

- a) zimuje dobrze w gruncie
- b) zimuje jak jest okrywany
- c) należy wykopać przed zimą
- d) nie nadają się do warunków Polski

53. Najczęściej na białą wiosną kwitną:

- a) żeniszek, goryczka
- b) ubiorek, gazania
- c) przebiśnieg, goryczka
- d) przebiśnieg, gęsiówka

54. Roślina cebulową kwitnącą jesienią:

- a) Zimowit
- b) Szafran,
- c) Szachownica
- d) Hiacynt

55. Drzewo iglaste zrzucające igły jesienią to:

- a) dąglezja
- b) świerk
- c) metasekwoja
- d) pinia

56. Cięcie hortensji:

- a) eliminować najstarsze pędy
- b) utrzymywać równowagę liczby pędów
- c) unikać cięcia
- d) ciąć wczesną wiosną

57. Okres kwitnienia zawilców przypada

- a) w pełni lata
- b) wczesna wiosną
- c) jesienią
- d) przez cały okres wegetacji

58. Do bylin płożących, zadarniających należy

- a) gazania
- b) kobeja
- c) karmnik ościsty
- d) kosmos

59. Do krzewów często kwitnących na kolor różowy zaliczamy:

- a) Kłokoczka, krzewuszką
- b) Krzewuszką, tawułą
- c) Tawułą, kłokoczka
- d) Jaśminowiec, tawułą

60. W ogrodach przydomowych nie powinno się sadzić razem

- a) jałowców i grusz
- b) jarzębiny i jaśminowców
- c) Pigwoców i jałowców
- d) Azalie i jałowców