

OLIMPIADA WIEDZY I UMIEJĘTNOŚCI ROLNICZYCH

Etap centralny

2018/19

BLOK: OGRODNICTWO - TEST

1. Najefektywniejszym owadem zapylającym borówki jest:

- a) pszczoła miodna
- b) pszczoła samotnica
- c) trzmiel
- d) nie wymaga obecności owadów

2. Owocowanie wiśni odmiany Łutówka zlokalizowane jest na:

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

3. Samopłodne odmiany czereśni to:

- a) Burlat i Lapins
- b) Kordia i Regina
- c) Lapins i Staccato
- d) Rivan i Techlovan

4. Chojuro i Nashi to odmiany:

- a) gruszy azjatyckiej
- b) jagody kamczackiej
- c) jagody goji
- d) jabłoni azjatyckiej

5. Kolcowój to nazwa botaniczna:

- a) jagody kamczackiej
- b) jagody goji
- c) aktinidii
- d) winorośli

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

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

7. Opakowania Xtend® służą do:

- a) krótkotrwałego przechowywania owoców i warzyw
- b) długotrwałego przechowywania owoców i warzyw
- c) transportu owoców i warzyw
- d) obrotu owocami i warzywami

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

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

9. Knip-boom to nazwa drzewka:

- a) jednoroczny okulant
- b) dwuletnie drzewko z jednoroczną koronką
- c) drzewko z dwoma piętrami rozgałęzień
- d) drzewko z jednym piętrzem rozgałęzień

10. Skaryfikacja to:

- a) mechaniczne naruszenie okrywy nasiennej
- b) bezpieczne przechowanie nasion
- c) traktowanie nasion chłodem
- d) wszystkie poprawne

11. Teleki 5 i Kober 125AA to podkładki:

- a) czereśni
- b) wiśni
- c) śliwy
- d) winorośli

12. Hybrydowe odmiany winorośli cechują się:

- a) wysoką odpornością na choroby grzybowe
- b) krótkim okresem wegetacji
- c) dużą wrażliwością na choroby grzybowe
- d) dużą wrażliwością na szkodniki

13. Większość odmian aktinidii jest:

- a) obupłciowa, b) rozdzielнопłciowa, c) partenokarpiczna, d) samopłodna

14. Triploidalną odmianą gruszy jest:

- a) Konferencja, b) Dickolor, c) Lukasówka, d) Erica

15. Zaraza ogniowa jest chorobą:

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

16. chłodnia ULO polega na stworzeniu atmosfery:

- a) niskotlenowej c) bogatej w CO₂
b) niskoazotowej d) o obniżonym ciśnieniu

17. Truskawka jest pod względem botanicznym owocem:

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

18. Do odmian truskawek owocujących przez cały sezon (obojętnych na długość dnia) należą:

- a) Amandine, St. Anderas c) Elsanta, Evie2
b) Elsanta, Amandine d) Marmolada, Evie2

19. Aksamitka jako przedplon działa fitosanitarnie ograniczając występowanie:

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

20. Leszczyna wymaga pH gleby na poziomie:

- a) 6,5 - 7,5 c) 3,5 - 4,5
b) 7,5 - 9,5 d) 1,5 - 2,0

21. Optymalna temperatura do kiełkowania nasion ogórka to:

- a) 10-15°C c) 5 - 10°C
b) 25-30 °C d) 15-20°C

22. Maxifort F1 to popularna w Polsce:

- a) odmiana wielkoowocowa pomidorów c) podkładka dla ogórków
b) odmiana ogórków gruntowych d) podkładka dla pomidorów

23. ToBRV :

- a) choroba wirusowa pomidora i papryki c) choroba wirusowa ogórka
b) choroba grzybowa pomidora i papryki d) choroba grzybowa ogórka

24. W uprawie szklarniowej nowoczesne odmiany ogórka są prowadzone na:

- a) 4 pędy c) 1 pęd
b) 2 pędy d) 3 pędy

25. Podłoże inertne to typ podłoża uprawowego cechującego się:

- a) dobrymi stosunkami powietrzno - wodnymi bez żadnych składników odżywczych
b) dobrymi stosunkami powietrzno - wodnym z dodatkiem podstawowych makroskładników
c) dobrymi stosunkami powietrzno - wodnym ze zbilansowaną zawartością substancji organicznych
d) czystością mikrobiologiczną bez względu na rodzaj

26. Fosfor jest pierwiastkiem, który w największym stopniu ma wpływ na wykształcenie prawidłowego:

- a) systemu korzeniowego c) owocowania
b) zawiązywania pąków kwiatowych d) wykształcenia liści

27. Rozsadę brokołu najlepiej przesadzać w fazie:

- a) 2 liści
- b) 4 - 6 liści
- c) 1 liścia właściwego
- d) siewki

28. Liczba dni do zbioru brokołu, liczona od posadzenia, to najczęściej :

- a) 50 -70
- b) 25 - 30
- c) 90 -110
- d) 120 -150

29. "Fuzariozy" to choroby powodujące:

- a) zagniwanie zawiązków owoców
- b) uwięd roślin
- c) charakterystyczne żółte zasychające plamy na liściach
- d) zasychanie zawiązanych kwiatów

30. Bogatym źródłem witaminy C jest:

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

31. Fasolę do gruntu należy zawsze wysiewać gdy:

- a) mija ryzyko przymrozków
- b) rozmarznie grunt
- c) temperatura gruntu osiągnie 15°C
- d) temperatura gruntu osiągnie 5 °C

32. Długość fali światła fotosyntetycznie czynnego to:

- a) 400 - 700 nm
- b) 200 -300 nm
- c) 500 - 600 nm
- d) 700 -800 nm

33. Częścią jadalną szparaga jest:

- a) pąk kwiatowy
- b) pąk liściowy
- c) młody pęd
- d) korzeń

34. Najdrobniejszymi nasionami cechuje się:

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

35. Do warzyw liściowych nie będących salatami należą:

- a) rukola i fenkuł
- b) roszponka i skorzonera
- c) rukola i skorzonera
- d) rukola i roszponka

36. Gatunek którego siewki znoszą temperatury ujemne to:

- a) pietruszka
- b) brokuł
- c) karczoch
- d) wszystkie poprawne

37. Dokarmianie roślin szklarniowych CO₂ związane jest :

- a) z wrażliwością na niedobór światła
- b) z ochroną przed chorobami
- c) z poprawą warunków fotosyntezy
- d) z ograniczeniem fotosyntezy

38. W celu wyeliminowania przerywki marchwi można zastosować

- a) rozsadę
- b) taśmę nasienną
- c) mazak herbicydowy
- d) ściółkowanie

39. Cebula szalotka to:

- a) odmiana uprawna cebuli zwyczajnej
- b) gatunek cebuli
- c) odmiana barwna cebuli
- d) określenie kulinarne cebuli

40. Burak ćwikłowy źle znosi :

- a) zacienienie
- b) glebę zasadową
- c) czarnoziemy
- d) nadmiar światła

41. Oxytree to:

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

42. W produkcji rozsady wiosennej bratków, w tunelach nieogrzewanych, siew wykonujemy:

- a) jesienią
- b) latem
- c) wczesną wiosną
- d) zimą

43. Jednorocznym pnączem jest:

- a) Clematis
- b) kobeja
- c) kopytnik
- d) przetacznik

44. Do piątki wiosennej należą:

- a) gęsiówka i ubiorek
- b) konwalia i ubiorek
- c) śnieżyca i gęsiówka
- d) śnieżyca i krokus

45. Większość storczyków zaliczmy do roślin:

- a) halofitów
- b) epifitów
- c) pasożytów
- d) kenofitów

46. Do doniczkowych roślin trujących zaliczamy:

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

47. Ogławianie tulipanów jest wykonywane w celu:

- a) wzmocnienia cebuli matecznej
- b) sanitarnym
- c) wytworzenia większej liczby cebul przybyszowych
- d) wszystkie poprawne

48. W celu wzmocnienia kwitnienia w kolejnym sezonie krzewy lilaków należy przyciąć:

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

49. Efektywnym krzewem okrywowym jest:

- a) irga
- b) tawuła
- c) dereń
- d) kalina

50. Dalie ogrodowe, w zależności od odmiany, mogą osiągać wysokość :

- a) 30 cm - 70 cm
- b) 25 cm do 2 m
- c) 70 cm - 1,5 m
- d) 50 cm - 1 m

51. Rośliny ogrodowe ozdobne z liści to:

- a) żurawka i ciemiernik
- b) funkia i żurawka
- c) funkia i gazania
- d) tawuła i ciemiernik

52. Paciorecznik:

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

53. Roślina wymagająca bezwzględnie miejsca słonecznego to:

- a) kopytnik
- b) gazania
- c) funkia
- d) konwalia

54. Szkodnik występujący na dolnej stronie liści roślin ozdobnych, tworzący delikatne oprędy to:

- a) wciornastek
- b) mączlik szklarniowy,
- c) przędziorek
- d) mszyca

55. Rośliną doniczkową o dużej wytrzymałości, nadającą się do dekoracji biur, szkół , galerii handlowych są:

- a) zamiokulkas i sansewieria
- b) paproć nefrolepis, bluszcz
- c) cyklamen, saintpaulia
- d) fikus beniamiana , paroc - "łosie rogi"

56. Hortensja ogrodowa kwitnie najintensywniej na pędach:

- a) zeszłorocznych
- b) jednorocznych
- c) wieloletnich
- d) na krótkopędach

57. Łąki kwietne w miastach, poza funkcją ozdobną, mają na celu:

- a) zwiększenie liczby roślin miododajnych dla pszczół
- b) zwiększenie bioróżnorodności owadów
- c) fitoremediację w pasach drogowych
- d) poprawę warunków fitosanitarnych gleby

58. Rośliny ozdobne o jadalnych kwiatach to:

- a) liliowiec, azalia
- b) datura, liliowiec
- c) bratek, datura
- d) bratek, liliowiec

59. Trawa pampasowa wymaga gleby:

- a) zasobnej, próchnicznej
- b) lekkiej, piaszczystej
- c) zasadowej kamienistej
- d) gliniastej kwaśnej

60. Pachnącą rośliną z rodziny wrzosowatych jest:

- a) różanecznik
- b) wrzos
- c) wrzosiec
- d) azalia pontyjska