

XLII edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje okręgowe 2017/2018
Blok: Ogrodnictwo

1. Najwcześniej spośród drzew owocowych zakwitają:

- a) jabłonie
- b) grusze
- c) morele
- d) czereśnie

2. Który przedplon nie nadaje się pod uprawę truskawki:

- a) zboża
- b) rośliny motylkowe
- c) rośliny psiankowate
- d) wszystkie poprawne

3. Najwrażliwsza na uszkodzenia mrozowe jest podkładka:

- a) MM106
- b) M9
- c) M26
- d) Antonówka

4. Sadzonka „Frigo” truskawek przeznaczona jest do:

- a) upraw sterowanych
- b) wiosennych nasadzeń polowych
- c) jesiennych nasadzeń polowych
- d) wszystkie poprawne

5. Sadzonki, long cane, malin stosuje się do:

- a) sterowanej produkcji owoców
- b) ochrony przed chorobami i szkodnikami
- c) upraw zmechanizowanych
- d) uzyskania owoców o dużej zdolności przechowalniczej

6. Ochrona truskawek przed szarą pleśnią rozpoczyna się:

- a) z początkiem wegetacji
- b) w trakcie kwitnienia
- c) gdy zawiązki są zielone
- d) gdy owoce zaczynają przebarwianie

7. Szkodnik deformujący owoce truskawek to:

- a) kwiecień malinowiec
- b) roztocz truskawkowy
- c) przędziorek chmielowiec
- d) zmiennik

8. Najdłużej przechowujące się odmiany jabłek to:

- a) Szampion, Rubin
- b) Lobo, Cortland
- c) Gloster, Delba Restivale
- d) grupa Jonagolda

9. Porzeczka czerwona najlepiej owocuje na pędach:

- a) jednorocznych i dwuletnich
- b) tylko na dwuletnich
- c) tylko na trzyletnich
- d) dwu- i trzyletnich

10. Odmiany malin owocujące na pędach jednorocznych to:

- a) Pokusa, Vetén
- b) Popieł, Laszka
- c) Polesie, Polka
- d) Vetén, Laszka

11. Odmianami triploidalnymi jabłoni są:

- a) Jonagold, Reneta
- b) Rubin, Rubinola
- c) Topaz, Reneta
- d) Jonagold Szampion

12. Okulizację w literę T wykonujemy:

- a) tylko wiosną
- b) tylko jesienią
- c) tylko latem
- d) przez cały rok

13. Kwiaty jagody kamczackiej wytrzymują przymrozki do:

- a) -8°C ,
- b) -2°C ,
- c) -1°C ,
- d) -5°C

14. Koroną wieloprzewodnikową jest:

- a) Hytec,
- b) wrzeciono,
- c) mikado,
- d) żadne z powyższych

15. Gisela 5 to:

- a) odmiana czereśni
- b) podkładka czereśni
- c) podkładka jabłoni
- d) żadna z powyższych

16. Odmiany brzoskwini to:

- a) Redhaven, Saturn
b) Saturn, Tolar
c) Redhaven, Lapins
d) Lapins, Goldrich

17. Największą wrażliwością na przymrozki charakteryzują się jabłonie w fazie:

- a) pąków zamkniętych
b) białego pąka
c) pełni kwitnienia
d) zawiązków owoców

18. Na długopędach owocuje:

- a) Łutowka
b) North Star
c) Lapins
d) Kordia

19. Triploidalne odmiany jabłoni charakteryzują się:

- a) dużymi owocami
b) małymi owocami
c) wrażliwością na mróz
d) wszystkie poprawne

20. Borówka wysoka do prawidłowego rozwoju wymaga:

- a) pH 3,5 – 4,5
b) pH 4,5 – 6,5
c) pH 6,5 – 7,5
d) pH powyżej 7,5

21. Najszybciej ulatniającym się pierwiastkiem z gleby jest:

- a) wapń
b) azot
c) fosfor
d) potas

22. Pikowanie źle znoszą siewki:

- a) ogórka
b) pomidora
c) papryki
d) kapusty

23. Pomidory „samokończące” najczęściej:

- a) zbieramy ręcznie
b) zbieramy mechanicznie
c) są uprawiane na wczesny zbiór
d) wszystkie poprawne

24. Warzywa o jadalnych kwiatach to:

- a) karczoch i brokuł
b) brokuł i kalafior
c) kalafior i skorzonea
d) brokuł i endywia

25. Do rodziny psiankowatych należą:

- a) pomidor, oberżyna
b) papryka, szpinak
c) ogórek, papryka
d) patison, oberżyna

26. Gatunkiem o dużych wymaganiach dotyczących częstości zbioru jest:

- a) ogórek
b) fasola
c) pomidor
d) kard

27. Marchew na zagonach uprawia się w celu uzyskania:

- a) krótkich korzeni
b) długich korzeni
c) korzeni o zwiększonej zawartości karotenów
d) ograniczenia przyswajania azotanów

28. Optymalna temperatura przechowywania cebuli to:

- a) 10°C
b) 0°C
c) 5°C
d) 15°C

29. Niedobór światła podczas upraw po osłonami warzyw liściastych, sprzyja gromadzeniu:

- a) fosforanów
b) kwasów organicznych
c) azotynów i azotanów
d) żadna odpowiedź nie jest poprawna

30. Ujemne temperatury najlepiej znoszą siewki:

- a) marchwi
b) pomidora
c) buraka
d) pietruszki

31. Do fungicydów należy:

- a) Apollo, Nissorun
b) Signum, Amistar
c) Pirimor, Signum
d) Apollo, Cupros

32. W temperaturze powyżej 15°C najlepiej kiełkują:

- a) melon
b) fasola
c) rzodkiewka, burak
d) cebula, pietruszka

33. Najlepiej ujemne temperatury znoszą:

- a) kapusta biała, brukselka
- b) jarmuż, brukselka
- c) brokuł, jarmuż
- d) kapusta biała, marchew

34. Efektem jarowizacji w uprawie buraka jest:

- a) „pośpiechowość”
- b) wcześniejszy zbiór
- c) późny zbiór
- d) brak korzenia spichrzowego

35. Metodą utrwalania żywności z najmniejszymi stratami substancji odżywczych jest :

- a) mrożenie
- b) suszenie
- c) blanszowanie
- d) liofilizacja

36. TSWV - brązowa plamistość pomidora to choroba, której sprawcą jest:

- a) wirus
- b) bakteria
- c) grzyb
- d) mykoplazma

37. Z rozsady uprawiamy:

- a) seler naciowy
- b) burak ćwikłowy
- c) cebulę
- d) rzodkiewkę

38. Dyniowate mają wysokie wymagania pokarmowe pod względem:

- a) fosforu
- b) potasu
- c) azotu
- d) wszystkie wymienione

39. Najlepszy odczyn gleby do uprawy fasolki szparagowej powinien być na poziomie:

- a) 5,5 – 6,5
- b) 3,5 – 4,5
- c) 7,5 – 8,5
- d) 6,5 – 7,5

40. Czosnek sadzimy:

- a) po 15 maja
- b) tylko jesienią
- c) tylko wiosną
- d) wiosną lub jesienią

41. Z roślin wrzosowatych żółtymi kwiatami charakteryzują się:

- a) różaneczniki
- b) wrzośce
- c) azalie
- d) wrzosi

42. Nowy szkodnik powodujący całkowite zniszczenie bukszpanów należy do:

- a) motyli nocnych
- b) pluskwiaków
- c) mszyc
- d) tarczników

43. Do roślin cebulowych nie należą:

- a) tulipan, hiacynt
- b) hiacynt, krokus
- c) śnieżnica, szachownica
- d) mieczyk, konwalia

44. Drzewa iglaste tracące igły na zimę:

- a) Modrzew, metasekwoja
- b) metasekwoja, cis
- c) modrzew, dagleżja
- d) jałowiec, modrzew

45. Na zimę należy wykopywać :

- a) bulwy mieczyków
- b) cebule lili
- c) kłacz konwalii
- d) cebule śnieżycy

46. Roślinami jednorocznymi są:

- a) lobelia
- b) piwonia
- c) barwinek
- d) powojnik

47. Do pnączy należy :

- a) wisteria
- b) judaszowiec
- c) perukowiec
- d) kalina

48. Bylina to roślina:

- a) zielna jednoroczna
- b) zielna wieloletnia
- c) zielna dwuletnia
- d) zielna nie kwitnąca

49. Która grupa róż wymaga tylko cięcia fitosanitarnego:

- a) wielkokwiatowe
- b) miniaturowe
- c) pnące
- d) rabatowe

50. Doskonałym niskim krzewem okrywowym jest:

- a) irga
- b) cis
- c) tawuła
- d) krzewuszka

51. Goryczki kwitną najczęściej na kolor:

- a) czerwony
- b) biały
- c) fioletowy
- d) niebieski

52. Epifit to roślina:

- a) Rosnąca na innej roślinie pasożytniczo
- b) rosnąca na innej roślinie nie pasożytniczo
- c) rosnąca na bagnach
- d) rosnąca na glebach zasolonych

53. Aby pobudzić lilaki do intensywnego kwitnienia należy:

- a) wykonać cięcie po kwitnieniu
- b) wykonać cięcie wiosenne
- c) wykonać cięcie zimowe
- d) nie ciąć

54. rośliną cieniophilną jest:

- a) gazania
- b) kopytnik
- c) judaszowiec
- d) piwonia

55. Do traw nie należy:

- a) miskant,
- b) turzyca,
- c) rajgras,
- d) kostrzewa

56. Rośliną inwazyjną w Polsce jest:

- a) osoka aloesowata
- b) barszcz Sosnowskiego
- c) limonium gąbczaste
- d) wszystkie powyższe

57. Według ostatniej nowelizacji ustawy, przed wycinką drzewa, średnica pnia ma być mierzona na wysokości:

- a) 130 cm
- b) 150 cm
- c) 5 cm
- d) 15 cm

58. Obecnym Ministrem Rolnictwa jest :

- a) Mariusz Błaszczak
- b) Jarosław Gowin
- c) Krzysztof Jurgiel
- d) Marek Sawicki

59. Liczba państw w Unii Europejskiej:

- a) 28
- b) 34
- c) 17
- d) 20

60. Do drzew szybkorosnących ustawodawca zaliczył:

- a) robinia akacjowa, klon jesionolistny
- b) buk, dąb
- c) lipa, robinia akacjowa
- d) wierzba, buk