

XXXVIII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Eliminacje centralne 2014
Blok: OGRODNICTWO

1. Do orki terenów zadarnionych najlepiej nadaje się pług z odkładnicą:

- a/ cylindryczną b/ kulturalną
c/ półśrubową d/ śrubową

2. Masowe występowanie na danym polu określonych gatunków chwastów nazywamy:

- a/ kompensacją b/ wysyceniem
c/ biegunowością d/ rejonizacją

3. Podstawową substancją aktywną wchodzącą w skład Chwastoxów jest:

- a/ 2,4-D b/ IPU
c/ MCPA d/ DFF

4. Pestycyd posiadający formę użytkową koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, to na etykiecie preparatu będą znajdowały się litery:

- a/ KR b/ SL
c/ WS d/ SP

5. Mechaniczne uszkodzanie lupiny nasiennej nosi nazwę:

- a/ szczepienia b/ stratyfikacji
c/ kiełkowania d/ skaryfikacji

6. Do przeliczenia jednego ha fizycznego klasy IIIa na ha przeliczeniowy, przyjmuje się współczynnik:

- a/ 0,60 b/ 1
c/ 1,15 d/ 1,25

7. Najbardziej intensywnie oddziaływującym na glebę zabiegiem jest:

- a/ bronowanie b/ podorywka
c/ gryzowanie d/ włókovanie

8. Gleba o odczynie lekko kwaśnym ma pH:

- a/ 4,5 b/ 5,4
c/ 6,4 d/ 7,4

9. Najlepszą porą wapnowania gleby jest:

- a/ późna jesień b/ okres późniwny
c/ okres zimowy d/ wczesna wiosna

10. Najdrobniejszą frakcją gleby są:

- a/ piaski b/ pyły
c/ części spławialne d/ żwiry

11. Najwięcej witaminy C zawiera:

- a/ pomidor b/ nać pietruszki

c/ kapusta d/ marchew

12. Bogate w karoten są:

a/ groch b/ brokuł
c/ seler d/ marchew

13. Największe wymagania glebowe mają:

a/ pomidor, fasola b/ ogórek, seler
c/ marchew, pietruszka d/ groch, bób

14. Nawożenia obornikiem wymagają:

a/ marchew b/ buraki
c/ groch d/ fasola

15. Wyłącznie z rozsady uprawiamy:

a/ sałatę b/ kapustę
c/ selery d/ ogórki

16. Najlepiej przesadzanie znosi:

a/ ogórek b/ dynia
c/ pomidor d/ kapusta

17. W czasie przechowywania największej wilgotności względnej powietrza wymagają:

a/ kapustne b/ korzeniowe
c/ cebulowe d/ strączkowe

18. Kiła kapuściana jest chorobą pochodzenia:

a/ bakteryjnego b/ grzybową
c/ fizjologiczną d/ wirusową

19. Czerwone zabarwienie owoców pomidora powoduje:

a/ karoten b/ likopen
c/ ksantofil d/ chlorofil

20. Kalafiory i brokuły są szczególnie wrażliwe na brak:

a/ Fe i Zn b/ Cu i S
c/ Mo i B d/ Mg i Br

21. Seler naciowy należy do warzyw:

a/ korzeniowych b/ kapustnych
c/ liściowych d/ dyniowatych

22. Wzrost papryki zostaje zahamowany przy temperaturze:

a/ $<15^{\circ}\text{C}$ b/ $<10^{\circ}\text{C}$
c/ $<8^{\circ}\text{C}$ d/ $<18^{\circ}\text{C}$

23. Największą wartość kaloryczną ma:

- a/ ogórek
- b/ czosnek
- c/ pomidor
- d/ marchew

24. W 2013 roku największym producentem malin była:

- a/ Polska
- b/ Chile
- c/ Chiny
- d/ USA

25. Stadium zimujące przędziorka owocowca jest:

- a/ postać dorosła
- b/ larwy
- c/ jaja
- d/ wszystkie odpowiedzi są prawidłowe

26. Przędziorek owocowiec i chmielowiec występujący w sadzie w okresie wegetacyjnym wydaje pokoleń:

- a/ 1
- b/ 3
- c/ 5
- d/ 8

27. Krymsk jest podkładką dla:

- a/ czereśni
- b/ jabłoni
- c/ grusz
- d/ orzecha

28. Odmiana malin o żółtych owocach to:

- a/ Poranna Rosa
- b/ Pokusa
- c/ Beskid
- d/ Polana

29. Najwięcej witaminy C zawierają owoce:

- a/ cytryny
- b/ porzeczki czarnej
- c/ jabłoni
- d/ śliwy

30. Rośliną znoszącą najlepiej suszę jest:

- a/ jabłoń
- b/ śliwa
- c/ wiśnia
- d/ rokitnik

31. Borówka wysoka wymaga gleby o pH:

- a/ 4-5
- b/ 5-6
- c/ 6-7
- d/ 7-8

32. Zamieranie pędów malin powoduje:

- a/ niedobór mikroelementów
- b/ wirusy
- c/ bakterie
- d/ grzyby

33. Najbardziej wytrzymałe na mróz są:

- a/ maliny
- b/ agrest
- c/ czerwona porzeczka
- d/ winorośl

34. Stadium zimujące kwieciaka jabłkowca jest:

- a/ jajo
- b/ larwa
- c/ poczwarka
- d/ chrząszcz

35. Najmniejsze wymagania glebowe ma:

a/ czarna porzeczka b/ malina

c/ aronia d/ agrest

36. Katinka jest to odmiana:

a/ śliw b/ jabłoni

c/ grusz d/ wiśni

37. Gorzkiej plamistości podskórnej jabłek sprzyja brak:

a/ Mg b/ Ca

c/ N d/ P

38. Która z odmian truskawek ma powtarzające owocowanie:

a/ Selva b/ Elsanta

c/ Camarosa d/ Ventana

39. Roślina posiadająca organy spichrzowe pod ziemią i część nadziemną zamierającą na zimę to:

a/ krzew b/ bylina

c/ pnącze d/ krzewinka

40. Roślina kwitnąca wiosną o kwiatach niebieskich jest:

a/ szafirek b/ ubiorek

c/ mydlinica d/ różanecznik

41. Byliną wymagającą mało światła jest:

a/ konwalia b/ lilia biała

c/ ostróżka ogrodowa d/ krwawnik wiązówkowaty

42. Rośliną kwitnącą latem o kwiatach białych jest:

a/ rogownica b/ pięciornik

c/ żeniszek d/ szałwia

43. Rośliną doniczkową wymagającą stanowiska słonecznego jest:

a/ passiflora b/ maranta

c/ monstera d/ nefrolepis

44. Na obwódki rabatowe nadaje się:

a/ broszek b/ lobelia

c/ wilec d/ mak

45. Rośliną jednoroczną pnącą jest:

a/ wilczomlecz b/ kobeja

c/ miłek d/ aster

46. Rośliną jednoroczną uprawianą z rozsady jest:

a/ smagliczka b/ szarłat

c/ nagetek d/ celozja

47. Rośliną nadającą się na żywopłot rosnący swobodnie jest:

a/ świerk b/ żylistek

c/ cyprysik d/ żywotnik

48. Rośliną wieloletnią zimującą w gruncie jest:

a/ mieczyk b/ galatonia
c/ ostróżka d/ kanna

49. Największym eksporterem zagęszczonego soku jabłkowego jest:

a/ Polska b/ Chiny
c/ USA d/ Rosja

50. Pracownik, który otrzymał wypowiedzenie umowy o pracę ma prawo wniesienia odwołania do sądu:

a/ pracy b/ grodzkiego
c/ apelacyjnego d/ gospodarczego

51. Składki na ubezpieczenia społeczne rolników płaci się:

a/ raz do roku b/ dwa razy do roku
c/ kwartalnie d/ miesięcznie

52. Forma opodatkowania, w której podatek dochodowy oblicza się w stałej wysokości 19% to:

a/ zasady ogólne b/ podatek liniowy
c/ ryczałt ewidencjonowany d/ karta podatkowa

53. Stawki podatku dochodowego od osób fizycznych na zasadach ogólnych wynoszą:

a/ 18 i 32% b/ 7 i 22%
c/ 8 i 23% d/ 19 i 33%

54. Obowiązująca obecnie stawka podatku VAT to:

a/ 18 i 32% b/ 7 i 22%
c/ 8 i 23% d/ 7 i 19%

55. Składka ubezpieczeniowa, obowiązkowe OC rolników uzależniona jest od:

a/ wieku rolnika b/ liczby dzieci
c/ wielkości gospodarstwa d/ liczby maszyn

56. Krajem, który jako ostatni przystąpił do Unii Europejskiej jest:

a/ Belgia b/ Chorwacja
c/ Rumunia d/ Polska

57. Minimalna wielkość gospodarstwa, do którego przysługują dopłaty bezpośrednio wynosi:

a/ 0,1ha b/ 1ha
c/ 2ha d/ 10ha

58. Do najbardziej kapitałochłonnych upraw należy:

a/ uprawa marchwi b/ uprawa fasoli
c/ uprawa pieczarek d/ uprawa malin

59. Sady nieowocujące wycenia się metodą:

a/ dochodową

b/ przetwórczą

c/ kosztów włożonych

d/ cen bieżących

60. Miasto, w którym odbywają się dożynki prezydenckie to:

a/ Warszawa

b/ Spała

c/ Kraków

d/ Poznań