

XXXVIII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
Etap okręgowy 2014
Blok: OGRODNICTWO

1. Zawartość procentowa dwutlenku węgla w atmosferze wynosi:

- a/ 3%
- b/ 0,3%
- c/ 0,03%
- d/ 21%

2. Opad składający się z bryłek lodu to:

- a/ szron
- b/ szadź
- c/ deszcz
- d/ grad

3. Woda glebowa niedostępna dla roślin to:

- a/ kapilarna
- b/ higroskopijna
- c/ grawitacyjna
- d/ gruntowa

4. Przefermentowany mocz zwierząt to:

- a/ gnojowica
- b/ gnojówka
- c/ fekalia
- d/ obornik

5. Obornik zawiera azotu:

- a/ 5%
- b/ 0,5%
- c/ 25%
- d/ 2%

6. Nawozem azotowym z grupy amidowej jest:

- a/ mocznik
- b/ saletra amonowa
- c/ saletrzak
- d/ siarczan amonu

7. W Polsce największa ilość opadów przypada na rejon:

- a/ Kujaw
- b/ Mazur
- c/ Podlasia
- d/ Podkarpacia

8. Marchew późną zbieramy w m-cu :

- a/ listopadzie
- b/ październiku
- c/ wrześniu
- d/ sierpniu

9. Solanina występuje w:

- a/ ziemniakach
- b/ selerze
- c/ marchwi
- d/ cebuli

10. Częścią jadalną karczocha jest :

- a/ kwiat
- b/ liść
- c/ dno kwiatowe
- d/ korzeń

11. Fuzaryjne wędnięcie pomidora jest spowodowane przez:

- a/ bakterie
- b/ wirusy
- c/ grzyby
- d/ larwy

12. Odmiany późne kapusty w miesiącach wrzesień i październik przyrastają dziennie w stosunku do swojej masy o:

- a/ 0,5 %
- b/ 1%
- c/ 2 %
- d/ 4 %

13. Portulaka warzywna należy do grupy warzyw:

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

14. Najłagodniejszy smak ma:

- a/ szalotka
- b/ cebula wielopiętrowa
- c/ cebula perłowa
- d/ cebula kartoflanka

15. Oberżyna należy do warzyw:

- a/ dyniowatych
- b/ korzeniowych
- c/ psiankowatych
- d/ cebulowych

16. Kukurydza należy do rodziny:

- a/ zbóż
- b/ traw
- c/ korzeniowych
- d/ cebulowych

17. Roślina najbardziej wytrzymała na niskie temperatury to:

- a/ fasola
- b/ pomidor
- c/ bób
- d/ groch

18. Z warzyw dyniowatych najmniejsze wymagania klimatyczne ma:

- a/ ogórek
- b/ melon
- c/ dynia
- d/ kawon

19. Nasiona kawonu zdolność kiełkowania zachowują przez:

- a/ 10 lat
- b/ 7 lat
- c/ 4 lata
- d/ 2 lata

20. Wiktorja Skierniewicka i Sława Ożarowa to odmiany:

- a/ cebuli
- b/ pomidorów
- c/ buraków
- d/ kapusty

21. Sucha zgnilizna pomidorów jest chorobą spowodowaną brakiem:

- a/ K
- b/ N
- c/ P
- d/ Ca

22. Gnatarz rzepakowiec jest szkodnikiem występującym w uprawach:

- a/ korzeniowych
- b/ psiankowatych
- c/ kapustnych
- d/ strączkowatych

23. Współrzędna uprawa marchwi z cebulą ma na celu:

- a/ wzajemne odstraszenie szkodników
- b/ lepsze wykorzystanie gleby
- c/ zapobieganie zachwaszczeniu
- d/ nie ma istotnego znaczenia

24. Owoc rzekomy mają:

- a/ wiśnia, śliwa
- b/ jabłoń, grusza
- c/ wiśnia ,grusza
- d/ leszczyna, śliwa

25. W 2013 r w Europie największym producentem malin była:

- a/ Francja
- b/ Serbia
- c/ Polska
- d/ Hiszpania

26. Stadium zimujące przędziorka chmielowca jest:

- a/ postać dorosła,
- b/ larwy,
- c/ jaja,
- d/ wszystkie odp. są prawidłowe.

27. Pierwszą lustrację określającą próg zagrożenia przędziorka wykonujemy:

- a/ w okresie bezlistnym,
- b/ zielonego pąka,
- c/ różowego pąka,
- d/ kwitnienia

28. Ile form ruchomych na jednym liściu do połowy lipca stanowi próg zagrożenia występowania przędziorka w sadach:

- a/ 1
- b/ 3
- c/ 5
- d/ 7

29. Owocnica porzeczkowa powoduje uszkodzenie porzeczek:

- a/ liści
- b/ pędów
- c/ owoców
- d/ pąków

30. Który gatunek drzew owocowych jest najbardziej odporny na mróz:

- a/ wiśnia
- b/ grusza
- c/ śliwa
- d/ morela

31. Do przerzedzania kwiatów jabłoni podczas kwitnienia stosujemy mocznik o stężeniu :

- a/ 15%
- b/ 12%
- c/ 7%
- d/ 4%

32. Cięcie plantacji aronii należy rozpocząć po:

- a/ 2 latach
- b/ 5 latach
- c/ 8 latach
- d/ 10 latach

33. Polka jest to odmiana:

- a/ malin
- b/ truskawek
- c/ jabłoni
- d/ śliw

34. Diana jest to odmiana:

- a/ malin
- b/ śliw
- c/ truskawek
- d/ jabłoni

35. Przeziernik porzeczkowiec uszkadza:

- a/ liście
- b/ owoce
- c/ kwiaty
- d/ pędy

36. W ochronie ekologicznej czereśni przed szpakami sadzimy:

- a/ brzozę
- b/ bez czarny
- c/ morwę białą
- d/rokitnik

37. Cięcie letnie drzew jabłoni odmian letnich wykonujemy przed zbiorem owoców na:

- a/ 1 tydzień
- b/ 3 tygodnie
- c/ 5 tygodni
- d/ 7 tygodni

38. Podkładką półkarłową jest:

- a/ P22
- b/ P 2
- c/ M 26
- d/ M 9

39. W truskawkach najwrażliwsze na przemarzanie są:

- a/ słupki kwiatowe
- b/ płatki i korony
- c/ działki kielicha
- d/ liście

40. Odmiana malin owocująca na pędach dwuletnich to:

- a/ Polka
- b/ Polana
- c/ Polesie
- d/ Beskid

41. Najwcześniej dojrzewającą odmianą borówki wysokiej jest:

- a/ Earliblue
- b/ Patriot
- c/ Darrow
- d/ Bluecrop

42. Najwcześniej zakwita:

- a/ konwalia
- b/ śnieżniczka przebiśnieg
- c/ śnieżyca wiosenna
- d/ korona cesarska

43. Mieczyki rozmnażamy przez bulwy:

- a/ jednoroczne
- b/ dwuletnie
- c/ trzyletnie
- d/ czteroletnie

44. Rośliną dwuletnią jest:

- a/ aster
- b/ goździk
- c/ aksamitka
- d/ stokrotka

45. Do roślin cebulowych nie należy:

- a/ nerina
- b/ hiacynt
- c/ krokus
- d/ tulipan

46. Okres od wysiewu do uzyskania pierwszych kwiatów storczyków wynosi:

- a/ pół roku
- b/ 1 rok
- c/ 1,5 roku
- d/ 3 lata

47. Przez odkłady powietrzne rozmnażamy:

- a/ draceny
- b/ bluszcze
- c/ pelargonie
- d/ asparagus

48. Rośliną jednoroczną pnącą jest:

- a/ kobeja
- b/ konwalia
- c/ cynia
- d/ lewkonja

49. Rośliną nadającą się na żywoplot rosnący swobodnie jest:

- a/ świerk
- b/ żylistek
- c/ cyprysik
- d/ żywotnik

50. Najwięcej ciepła wymaga:

- a/ klon jawor
- b/ platan klonolistny
- c/ grab pospolity
- d/ kasztan jadalny

51. Polska w światowym eksporcie zagęszczonego soku jabłkowego jest na miejscu:

- a/ pierwszym
- b/ drugim
- c/ czwartym
- d/ szóstym

52. W styczniu 2014 roku X Międzynarodowe Targi Agrotechniki Sadowniczej odbyły się w:

- a/ Poznaniu
- b/ Rzeszowie
- c/ Warszawie
- d/ Kielcach

53. Zapłata kary za nieterminowe uregulowanie zobowiązania jest:

- a/ kosztem
- b/ wydatkiem
- c/ wydatkiem i kosztem
- d/ dywidendą

54. Badanie techniczne opryskiwacza ważne jest przez lat:

- a/ 2
- b/ 4
- c/ 3
- d/ 5

55. Cena netto towaru wynosi 300 zł, a stawka VAT 23%, to cena brutto towaru wynosi:

- a/ 346 zł
- b/ 369zł
- c/ 423 zł
- d/ 323 zł

56. Ewidencję stosowania środków chemicznych w gospodarstwie należy przechowywać co najmniej przez:

- a/ 1 rok
- b/ 2 lata
- c/ 3 lata
- d/ 4 lata

57. Roczna stawka podatku rolnego z 1 ha przeliczeniowego stanowi równowartość:

- a/ 0,5 t pszenicy
- b/ 0,25 t pszenicy
- c/ 0,25 t żyta
- d/ 0,5 t żyta

58. Użytki rolne obejmują:

- a/ grunty orne i lasy
- b/ łąki i lasy
- c/ grunty orne, łąki
- d/ wszystkie odp. są prawidłowe

59. W 200 kg mocznika znajduje się czystego azotu w kg:

- a/ 50
- b/ 100
- c/ 46
- d/ 92

60. VAT to:

- a/ podatek od wartości dodanej
- b/ podatek od nieruchomości
- c/ podatek obrotowy
- d/ podatek dochodowy od osób prawnych