XL Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE 2016
Blok: Produkcja roślinna

1. Len jest rośliną potrzebującą szczególnie dużo:
a\. fosforu b\. potasu
c\. wapnia d\. magnezu

2. Suweren, Skald i Kucyk to odmiany:
a\. jęczmienia jarego b\. owsa
c\. pszenicy ozimej d\. żyta

3. Podatność niektórych substancji, w tym nawozów mineralnych, na wchłanianie wilgoci powodujące konieczność ich izolowania od wpływu środowiska:
a\. buforowość b\. jonowość
c\. dyfuzja d\. higroskopijność

4. Roztwór którego z nawozów azotowych powoduje najmniejsze uszkodzenia liści i stąd jest najbardziej zalecany do nawożenia dolistnego:
a\. mocznika b\. siarczanu amonu
c\. saletry amonowej d\. saletrzaku

5. Przenawożenie ziemniaków potasem zwiększa ryzyko porażenia bulw:
a\. kiłą kapusty b\. mątwikiem ziemniaczanym
c\. parchem srebrzystym d\. rdzą żółtą

6. Substancją aktywną herbicydu Glean 75 WG jest:
a\. chlorosulfuron b\. tifensulfuron metylowy
c\. chlorotoluron d\. dikamba

7. Rajgras włoski to inna nazwa życicy:
a\. mieszańcowej b\. bezostnej
c\. trwałej d\. wielokwiatowej

8. Beret, Dobromir i Opera to nazwy:
a\. fungicydów b\. herbicydów
c\. retardantów d\. insektycydów

9. Żerujący na roślinach rzepaku chowacz podobnik uszkadza:
a\. korzenie b\. łuszczyny
c\. łodygi d\. liście

10. Do najbardziej uciążliwych szkodników roślin motylkowatych zaliczamy:
a\. skrzypionki b\. oprzędziki
c\. rolnice d\. zwójki

11. Według danych Krajowego Związku Plantatorów Buraka Cukrowego, w roku 2015 powierzchnia uprawy buraka cukrowego w Polsce wynosiła:
a\. 192 000 ha b\. 225 000 ha
c\. 342 000 ha d\. 450 000 ha

12. Na tegorocznych targach Polagra Premiery Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka otrzymała złoty medal za odmianę:
a\. Cyklon b\. Tajfun
c\. Tornado d\. Halny

13. Puccinia recondita to grzyb powodujący:
a\. rdzę żółtą b\. rdzę brunatną
c\. rdzę koronową d\. rdzę źdźbłową

14. Wietrzenie biologiczne skał polegające na ubytku pewnej ilości krzemionki z krzemianów i glinokrzemianów to:
a\. karbonatyzacja b\. oksydacja
c\. desilikacja d\. hydroliza

15. Gleby lekkie, to gleby o zawartości części spławialnych:

a\. 10-20% b\. 20-30%

c\. 30-40% d\. 40-50%

16. Który z wymienionych minerałów nie jest minerałem ilastym?

a\. serpentyn b\. biotyt

c\. montmorylonit d\. hydromuskowit

17. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu do sporządzania emulsji wodnej to nazwa preparatu będzie zawierała litery:

a\. HN b\. EC

c\. SP d\. WS

18. Błyszczka jarzynówka i przędziorek chmielowiec to szkodniki atakujące m.in. rośliny:

a\. koniczyny czerwonej b\. pszenicy

c\. rzepaku d\. burka cukrowego

19. Jedną z najgroźniejszych chorób występujących na bobiku jest:

a\. antraknoza b\. pleosporoza

c\. askochytoza d\. głownia pyląca

20. W celu zniszczenia owsa głuchego w uprawie pszenicy jarej należy zastosować:

a\. Tebu 250EW b\. Harvade 250 SC

c\. Fantom 069EW d\. Elnoh 39 EC

21. Głównym składnikiem gromadzonym w korzeniu cykorii jest:

a\. inulina b\. karoten

c\. fenyloalanina d\. skrobia

22. Mechaniczne uszkadzanie łupiny nasiennej nosi nazwę :

a\. jarowizacji b\. stratyfikacji

c\. segmentacji d\. skaryfikacji

23. Łacińska nazwa kupkówki pospolitej brzmi:

a\. Lolium hybrydium b\. Dactylis glomerata

c\. Triticum sativum d\. Agrostis caillaris

24. Największy po Chinach światowy producent ziarna ryżu to:

a\. Brazylia b\. Indie

c\. Indonezja d\. Wietnam

25. Optymalny termin sadzenia ziemniaków jest wtedy, gdy temperatura gleby na głębokości 10 cm wynosi:

a\ 5^0C b\. 10^0C

c\ 8^0C d\. 13^0C

26. Ile m^3 biogazu można uzyskać z 1 t kiszonki z kukurydzy:

a\. 20 b\. 50

c\. 180 d\. 300

27. Graminicydy to preparaty służące do:

a\. niszczenia uciążliwych chwastów dwuliściennych

b\. niszczenia chwastów jednoliściennych

c\. nawożenia dolistnego traw

d\. bilansowania nawożenia organicznego

28. Uprawa tego samego gatunku na jednym polu przez kilka lat nosi nazwę:

a\. wysycenie b\. zmianowanie

c\. monokultura d\. rotacja

29. Narośla na różnych częściach kukurydzy to objawy :

a\. głowni guzowatej b\. parcha pruszystego

c\. rizoktoniozy d\. mączniaka rzekomego

30. Do zapobiegania chorobom grzybowym w uprawach pszenicy służy preparat:

a\. Elumis 105 OD b\. Olympus 480 SC

c\. Afalon 50 WP d\. Oscar 500 SC

31. Ślimak zaliczany do najgroźniejszych szkodników wielu upraw to:

a\. rzęsorek rzeczek b\. pomrowik plamisty

c\. gnatarz rzepakowiec d\. pędzik przedzimek

32. Kwiatostanem u chabra bławatka jest:

a\. grono b\. wierzchotka

c\. główka d\. koszyczek

33. Próg szkodliwości dla mszyc w uprawie kukurydzy, w okresie wiechowania wynosi (w szt. na 1 roślinie):

a\. 10 b\. 100

c\. 300 d\. 1000

34. Spośród mikroelementów największe znaczenie dla buraka cukrowego mają:

a\. azot i potas b\. magnez i molibden

c\. bor i mangan d\. cynk i miedź

35. Superfosfat potrójny granulowany zawiera:

a\. 32% P_2O_5 b\. 40% P_2O_5

c\. 48% P_2O_5 d\. 56% P_2O_5

36. Do celów melioracyjnych, np. do utrwalania lotnych piasków najlepiej nadaje się wierzba:

a\. amerykańska b\. migdałowa

c\. purpurowa d\. kaspijska

37. Proces wydzielania włókna z łodygi lnu nosi nazwę:

a\. pęcznienia b\. segmentacji

c\. jarowizacji d\. roszenia

38. Środki przeznaczone do zwalczania ślimaków to:

a\. fungicydy b\. moluskocydy

c\. retardanty d\. stopery

39. Stan gleby będący wynikiem pracy rolnika, określający jej zasobność w składniki pokarmowe i zdolność do zaspokajania potrzeb roślin to:

a\. żyzność b\. produkcyjność

c\. produktywność d\. urodzajność

40. Nienaturalnie sztywne i kruche liście rzepaku jesienią są objawem niedoboru:

a\. molibdenu b\. siarki

c\. azotu d\. boru

41. Rośliny wysiewane bezpośrednio po zbiorze plonu głównego a użytkowane jesienią tego samego roku noszą nazwę:

a\. plonu ubocznego b\. plonu dodatkowego

c\. plonu wtórego d\. międzyplonu ścierniskowego

42. Roślina motylkowata, zalecana do uprawy na glebach o odczynie zasadowym to:

a\. esparceta siewna b\. seradela

c\. komonica zwyczajna d\. łubin żółty

43. Owocem u buraka cukrowego jest:

a\. jagoda b\. bulwa

c\. mieszek d\. kłębek

44. Do traw pastewnych przydatnych w uprawie polowej zaliczamy:

a\. kłosówkę wełnistą, mozgę trzcinowatą b\. wyczyńca łąkowego, grzebienicę pospolitą

c\. wiechlinę zwyczajną, wiechlinę łąkową d\. życicę wielokwiatową, kupkówkę pospolitą

45. Jeżeli śnieg spadnie przed zakończeniem wegetacji roślin może dojść do:

a\. wypszenia roślin b\. wysmalenia roślin

c\. zwietrzenia roślin d\. przeziębienia roślin

46. Umiejętność wyrażania własnych uczuć, opinii i pragnień w sposób adekwatny, otwarty i pozbawiony lęku a zarazem respektujący postawy i uczucia innych osób to:

a\. asertywność b\. ekstrawersja

c\. introwersja d\. oportunizm

47. Przypadająca na jedną akcję część zysku spółki akcyjnej, przeznaczona do podziału między akcjonariuszy to:

a\. aval b\. opcja
c\. obligacja d\. dywidenda

48. Inflacja będąca wynikiem nadmiernej ilości pieniądza w obiegu nosi nazwę:

a\. kosztowej b\. popytowej
c\. strukturalnej d\. kroczącej

49. Wspólnik, który w spółce komandytowej odpowiada za zobowiązania spółki bez ograniczenia – całym swoim majątkiem to:

a\. komplementariusz b\. komandytariusz
c\. komplementarz d\. trasant

50. Przedstawienie na czeku oświadczenia o ustąpieniu praw z czeku na rzecz innej osoby oraz złożenie podpisu pod tym oświadczeniem nosi nazwę:

a\. aval b\. indos
c\. skonto d\. akredytywa

51. Okresy, w których gospodarkę cechuje wysoka stopa bezrobocia i inflacji oraz niski poziom aktywności gospodarczej nazywa się:

a\. deflacją b\. stagnacja
c\. stagflacją d\. rewaloryzacja

52. Cła wprowadzane przez państwo w celu uniemożliwienia (ze względu na ich wysokość) importu towarów, uznanych na danym rynku za niepożądane to cła:

a\. dyskryminacyjne b\. prohibicyjne
c\. preferencyjne d\. retorsyjne

53. Dokument stwierdzający wykonanie dostawy lub usługi przez wykonawcę (dostawcę) stanowiący podstawę do rozliczenia z odbiorcą to:

a\. faktura b\. debet
c\. akcja d\. prolongata

54. Zabieg odwrotny do naliczania procentu składanego to:

a\. inflacja b\. deflacja
c\. kondycjonowanie d\. dyskonto

55. Sprzedaż towarów na rynku po cenie niższej od ich wartości, mająca na celu np. opanowanie nowych rynków czy obronę pozycji na starych rynkach przed nowymi konkurentami to:

a\. dumping b\. protekcja
c\. preferencja d\. debet

56. Proces podnoszenia nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej na jednostkę powierzchni nosi nazwę:

a\. substytucji b\. specjalizacji
c\. korelacji d\. intensyfikacji

57. Do przeliczenia jednego hektara fizycznego klasy III a, na przeliczeniowy przyjmuje się współczynnik:

a\. 0,60 b\. 1,00
c\. 1,15 d\. 1,25

58. Bezpośrednie kontakty reprezentanta sprzedawcy z przedstawicielami nabywcy w celu zawarcia umowy kupna-sprzedaży to:

a\. marketing b\. akwizycja
c\. reklama d\. reklamacja

59. Suma standardowych nadwyżek bezpośrednich wszystkich działalności występujących w gospodarstwie rolnym nosi nazwę:

a\. żywotność gospodarstwa b\. wielkość ekonomiczna gospodarstwa
c\. wielkość techniczna gospodarstwa d\. potencjał gospodarstwa

60. Wynagrodzenie pracownika świadczone w naturze to:

a\. darowizna b\. obligacja
c\. koncesja d\. deputat