

XLIV Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE SZKOLNE 2020/21

Blok: Produkcja roślinna

1. Tylko osoby, które ukończyły szkolenie w zakresie stosowania środków ochrony roślin i przedstawiają niezbędne zaświadczenie mogą nabyć preparaty których toksyczność oznaczona jest symbolem:

a\ „bt” i „sz”

b\ „t” i „bt”

c\ „a” i „b”

d\ „c” i „t”

2. Preparaty, które mają na celu zwiększenie przyczepności czy zmianę pH cieczy, wspomagające działanie herbicydów, to:

a\ retardanty

b\ repelenty

c\ pestycydy

d\ adiuwanty

3. Pędrus czarnoudek, pędrus łodygowiec i pędrus zieleniak to szkodniki atakujące:

a\ koniczyny

b\ pszenicę

c\ rzepak

d\ ziemniaki

4. Największa obsada roślin na jednostce powierzchni charakteryzuje zasiewy:

a\ pszenicy jarej

b\ koniczyny białej

c\ lnu włóknistego

d\ gryki

5. Pulsar to obecna nazwa produkowanego w Puławach nawozu:

a\ saletrzak

b\ mocznik

c\ saletra amonowa

d\ siarczan amonu

6. Chaber bławatek i mak polny należą do grupy chwastów:

a\ jarych właściwych wczesnie wschodzących

b\ zimujących i ozimych

c\ jarych właściwych późno wschodzących

d\ wieloletnich

7. Bniec biały to chwast z rodziny:

a\ Goździkowatych

b\ Astrowatych

c\ Kapustnych

d\ Rdestowatych

8. Podatność niektórych substancji, w tym nawozów mineralnych, na wchłanianie wilgoci powodująca konieczność ich izolowania od wpływu środowiska to:

a\ buforowość

b\ jonowość

c\ dyfuzja

d\ higroskopijność

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

a\ amerykańska

b\ migdałowa

c\ purpurowa

d\ kaspijska

10. Podorywka jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:

a\ późniwnych

b\ przedzimowych

c\ przedsięwziętych pod rośliny ozime

d\ pielęgnacyjnych

11. Okres w ciągu którego nie wolno wchodzić na potraktowane pestycydami pole człowiekowi oraz zwierzętom gospodarskim to:

a\ prewencja

b\ kompensacja

c\ karencja

d\ trwałość

12. Owocem u ostróżeczki polnej jest:

a\ niełupka

b\ rozłupka

c\ mieszek

d\ łuszczyzna

13. Łacińska nazwa mlecza polnego brzmi:

a\ Tussilago farfara

b\ Melandrium album

c\ Agrophylon repens

d\ Sonchus arvensis

14. Roślina, która jest żywicielem pośrednim rdzy brunatnej żyta to:

a\ iglica pospolita

b\ wilczomlecz obrotny

c\ psianka czarna

d\ krzywoszyj polny

15. Procesy biochemiczne zachodzące pod wpływem niskich temperatur u roślin ozimych, wpływające na ich zakwitanie noszą nazwę:

a\ pęcznienia

b\ segmentacji

c\ wernalizacji

d\ roszenia

16. Grzyb atakujący ziarno żyta i powodujący, że staje się ono trujące dla człowieka i zwierząt to:

- a\. mątwik
- b\. parch pruszysty
- c\. sporysz
- d\. zaraza gałęzista

17. Czekoladowa plamistość poraża głównie liście:

- a\. bobiku
- b\. gryki
- c\. lnu
- d\. kukurydzy

18. Liście soczewicy jadalnej mają budowę:

- a\. parzystopierzastą
- b\. dłoniasto-palczastą
- c\. trójdzielną
- d\. lancetowatą

19. Rdzawa plamistość bulw ziemniaka to choroba powodowana przez:

- a\. grzyby
- b\. wirusy
- c\. warunki atmosferyczne
- d\. bakterie

20. Gleby lekkie, to gleby o zawartości części sypialnych:

- a\. 10-20%
- b\. 20-30%
- c\. 30-40%
- d\. 40-50%

21. Blyszczka jarzynówka i przędziorek chmielowiec to szkodniki atakujące m.in. rośliny:

- a\. koniczyny czerwonej
- b\. pszenicy
- c\. ziemniaka
- d\. burka cukrowego

22. Rajgras włoski to inna nazwa życicy:

- a\. mieszańcowej
- b\. bezostnej
- c\. trwałej
- d\. wielokwiatowej

23. Procedura pozbawiająca rośliny lub produkty roślinne zdolności kiełkowania, wzrostu lub dalszej reprodukcji to:

- a\. dekapitacja
- b\. skaryfikacja
- c\. sterylizacja
- d\. dewitalizacja

24. Gleby powstałe ze skał zawierających dużo węgla wapnia (wapieni, dolomitów, margli i in.) lub gipsu są nazywane:

- a\. madami
- b\. rędzinami
- c\. torfami
- d\. bielcami

25. Ze względu na termin stosowania herbicydy dzieli się na:

- a\. nalistne, dogłębowe
- b\. przedsiewne, posiewne
- c\. przedwschodowe, kontaktowe
- d\. kontaktowe, układowe

26. Chwasty w pojęciu rolniczym to:

- a\. rośliny dzikie towarzyszące roślinom uprawnym
- b\. rośliny dzikie, które przystosowały się do zmieniających warunków uprawy
- c\. wszystkie rośliny których obecność obniża plon rośliny uprawnej
- d\. rośliny obce występujące w zasiewach roślin nie będące przedmiotem uprawy

27. Kwiatostanem u perzu właściwego jest:

- a\. koszyczek
- b\. wierzchołka dwuramienna
- c\. grono
- d\. kłos

28. Drobne muchówki pasożytujące w okresie larwalnym wewnątrz liści zbóż to:

- a\. wciornastki
- b\. pryszczarki
- c\. skoczki
- d\. miniarki

29. Element pługa montowany w celu łatwiejszego odcinania skiby od calizny pola to:

- a\. pogłębiacz
- b\. krój
- c\. odkładnica
- d\. przedpłużek

30. Riviera, Tonacja i Viviana to odmiany ziemniaka:

- a\. bardzo wczesne
- b\. wczesne
- c\. średniopóźne
- d\. późne

31. Admiral, Ambassador i Boryna to odmiany:

- a\. buraka cukrowego
- b\. pszenicy jarej
- c\. pszenicy ozimej
- d\. owsa

32. Diego, Julia i Olga to odmiany:

- a\. ziemniaka
- b\. kukurydzy
- c\. jęczmienia jarego
- d\. bobiku

33. Do zwalczania roztoczy służą:

- a\. namatocydy
- b\. rodentocydy
- c\. akarycydy
- d\. moluskocydy

34. Lepkość brzezki to wskaźnik technologiczny ziarna:

- a\. jęczmienia
- b\. żyta
- c\. pszenicy
- d\. owsa

35. Niezdolność do wytwarzania pędów nasiennych w drugim roku wegetacji u roślin buraka cukrowego nosi nazwę:

- a\. pośpiechowatości
- b\. uparciuchowatości
- c\. ugorowości
- d\. zatwardziałości

36. Według skali BBCH stosowanej w diagnostyce stadiów rozwojowych rzepaku, jeżeli otwierają się pierwsze kwiaty, to oznaczamy to liczbą:

- a\. 36
- b\. 42
- c\. 51
- d\. 60

37. Nauka zajmująca się poznaniem rytmiki corocznego występowania zjawisk zachodzących w świecie roślinnym to:

- a\. dendrologia
- b\. fitologia
- c\. geologia
- d\. fenologia

38. Raper 500 SC, Raptor 263 SC i Ring 200 SL to:

- a\. moluskocydy
- b\. insektycydy
- c\. herbicydy
- d\ fungicydy

39. Robin 250 SC, Romeo i Syrius 250 EW to:

- a\. moluskocydy
- b\. insektycydy
- c\. herbicydy
- d\ fungicydy

40. Według danych Krajowego Związku Plantatorów Buraka Cukrowego, w roku 2019 powierzchnia uprawy buraka cukrowego w Polsce wynosiła:

- a\. 240 000 ha
- b\. 290 000 ha
- c\. 342 000 ha
- d\. 450 000 ha

41. Ile m³ biogazu można uzyskać z 1 t kiszonki z kukurydzy:

- a\. 20
- b\. 50
- c\. 180
- d\. 300

42. Narzędzie uprawowe zapewniające intensywne spulchnienie gleby nawet na dużej głębokości to:

- a\. włóka
- b\. spulchniacz podglebia
- c\. gruber
- d\. traminer

43. Spośród mikroelementów największe znaczenie dla buraka cukrowego maja:

- a\. azot i potas
- b\. magnez i molibden
- c\. bor i mangan
- d\. cynk i miedź

44. Według prawa polskiego i unijnego za konopie włókniste uważa się takie, które zawierają THC poniżej:

- a\. 0,2%
- b\. 0,5%
- c\. 0,8%
- d\. 1,3%

45. Oczyszczanie gleb chemicznie zdegradowanych z wykorzystaniem organizmów żywych nosi nazwę:

- a\. bioasekuracja
- b\. biodegradacja
- c\. bioremediacja
- d\. biosedymencja

46. Zmęczenie gleb jest przykładem degradacji:

- a\. hydrologicznej
- b\. geomechanicznej
- c\. fizycznej
- d\. biologicznej

47. Odpisanie od sumy zadłużenia danego państwa wydatków poniesionych na przeprowadzenie inwestycji wspomagających ochronę środowiska, to:

- a\. ekokonwersja
- b\. defraudacja
- c\. rewaloryzacja
- d\. ekostymulacja

48. Pojemniki na odpady segregowane papieru i opakowań tekturowych są w kolorze:

- a\. żółtym
- b\. białym
- c\. zielonym
- d\. niebieskim

- 49. Określona ilość towaru, która w danym okresie może być przywieziona i dopuszczona do obrotu po preferencyjnych stawkach celnych to:**
- a\. limit taryfowy
 - b\. limit wwozu
 - c\. kontygent celny
 - d\. kontygent taryfowy
- 50. Bezpośrednie kontakty reprezentanta sprzedawcy z przedstawicielami nabywcy w celu zawarcia umowy kupna-sprzedaży to:**
- a\. marketing
 - b\. akwizycja
 - c\. reklama
 - d\. reklamacja
- 51. Do czynników społeczno-ekonomicznych (pozaprzyrodniczych uwarunkowań rozwoju rolnictwa) nie zalicza się:**
- a\. ustroju rolnego
 - b\. zasobów pracy
 - c\. poziomu kultury rolnej
 - d\. ukształtowania powierzchni
- 52. Wynagrodzenie pracownika świadczone w naturze to:**
- a\. darowizna
 - b\. obligacja
 - c\. koncesja
 - d\. deputat
- 53. Stan ustalony na podstawie inwentaryzacji przeprowadzonej w przedsiębiorstwie to:**
- a\. inwestytura
 - b\. saldo
 - c\. rejestr
 - d\. remanent
- 54. 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
- 55. Dokument stwierdzający wykonanie dostawy lub usługi przez wykonawcę (dostawcę) stanowiący podstawę do rozliczenia z odbiorcą to:**
- a\. faktura
 - b\. debet
 - c\. akcja
 - d\. prolongata
- 56. System dystrybucji towarów, świadczenia usług, tworzony przez podmioty gospodarcze dla wspólnych korzyści to:**
- a\. franchising
 - b\. leasing
 - c\. akredytacja
 - d\. protekcja
- 57. Rodzaj publicznego przetargu, organizowanego w określonym miejscu i czasie, w celu sprzedaży towarów występujących w formie naturalnej nosi nazwę:**
- a\. giełdy
 - b\. aukcji
 - c\. bazaru
 - d\. targu
- 58. Struktura, w której każdy podwładny ma jednego przełożonego, od którego otrzymuje polecenia to struktura:**
- a\. sztabowa
 - b\. liniowa
 - c\. macierzowa
 - d\. funkcjonalna
- 59. Proces podnoszenia nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej na jednostkę powierzchni nosi nazwę:**
- a\. substytucji
 - b\. specjalizacji
 - c\. korelacji
 - d\. intensyfikacji
- 60. Osoba, która ustępuje czek lub weksel innej osobie to:**
- a\. trasat
 - b\. indosant
 - c\. treser
 - d\. indosariusz