

XLII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2018

Blok: Produkcja roślinna

1. Narośla na różnych częściach kukurydzy to objawy:

- a\. głowni guzowatej
- b\. parcha pruszystego
- c\. rizoktoniozy
- d\. mączniaka rzekomego

2. Zarejestrowany niedawno przez firmę Syngenta fungicyd, służący do ochrony zbóż, nosi nazwę:

- a\. Elatus Era
- b\. Tribunil Forte
- c\. Helios Plus
- d\. Elymus Repens

3. Łacińska nazwa owsa brzmi:

- a\. Hordeum sativum
- b\. Secale cereale
- c\. Avena sativa
- d\. Panicum miliaceum

4. LOS OVADOS 200 SE jest środkiem owadobójczym w formie zawiesino-emulsji, o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczonym do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawie:

- a\. ziemniaka i buraka cukrowego
- b\. rzepaku ozimego i kukurydzy
- c\. kukurydzy i pszenicy
- d\. ziemniaka i rzepaku ozimego

5. Gdy liście siewek buraka mają czerwieniejące brzegi to jest to objaw niedoboru:

- a\. boru
- b\. manganu
- c\. siarki
- d\. fosforu

6. Powierzchnia uprawy GMO na świecie w 2016 roku wynosiła około (w mln ha):

- a\. 130
- b\. 185
- c\. 250
- d\. 412

7. Za ojczyznę gryki uważa się:

- a\. Amerykę Północną
- b\. Azję Środkową
- c\. Basen Morza Śródziemnego
- d\. Afrykę

8. Osiewnik rolowiec to szkodnik:

- a\. ziemniaka
- b\. kukurydzy
- c\. rzepaku
- d\. buraka cukrowego

9. Temperatura optymalna dla wegetacji chmielu wynosi:

- a\. 12-15⁰C
- b\. 15-18⁰C
- c\. 20-23⁰C
- d\. 23-26⁰C

10. Optymalne pH gleby dla owsa i ziemniaków wynosi:

- a\. 5,1-5,5
- b\. 5,6-6,0
- c\. 6,6-7,0
- d\. 7,1-7,5

11. Chaber bławatek jest chwastem charakterystycznym dla upraw:

- a\. ziemniaka
- b\. żyta
- c\. rzepaku
- d\. buraka cukrowego

12. Całkowity areal uprawy rzepaku (łącznie ozimego i jarego) w 2017 r. wynosił w Polsce około:

- a\. 120 tys. ha.
- b\. 540 tys. ha
- c\. 880 tys. ha
- d\. 1120 tys. ha

13. Zorro 300 SL, Wicher 500 SC i Saracen 050 SC to:

- a\. fungicydy
- b\. herbicydy
- c\. retardanty
- d\. zoocydy

14. Delaro 325 SC, Variano Xpro 190 EC to:

- a\. fungicydy
- b\. herbicydy
- c\. retardanty
- d\. zoocydy

15. Największą liczbą roślin na jednostce powierzchni charakteryzują się uprawy:

- a\. ziemniaka
- b\. lnu włóknistego
- c\. gryki
- d\. buraka cukrowego

16. Siew nasion bez uprzedniego stosowania uprawek nosi nazwę siewu:

- a\. razowego
- b\. mieszanego
- c\. bezpośredniego
- d\. jednorazowego

17. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu do zamglawiania na gorąco to nazwa preparatu będzie zawierała litery:
- a\. HN
 - b\. SL
 - c\. SP
 - d\. WS
18. Liście fasoli mają budowę:
- a\. parzystopierzastą
 - b\. dłoniasto-palczastą
 - c\. trójdzielną
 - d\. lancetową
19. Do najbardziej uciążliwych szkodników roślin motylkowatych zaliczamy:
- a\. skrzyplonki
 - b\. oprzędziki
 - c\. rolnice
 - d\. zwójki
20. Wietrzenie biologiczne skał polegające na ubytku pewnej ilości krzemionki z krzemianów i glinokrzemianów to:
- a\. karbonatyzacja
 - b\. oksydacja
 - c\. desilikacja
 - d\. hydroliza
21. Kwiatostanem u maruny bewonnej jest:
- a\. grono
 - b\. wierzchołka
 - c\. główka
 - d\. koszyczek
22. Guzak amerykański i guzak holenderski są organizmami kwarantannowymi w uprawie:
- a\. pszenicy
 - b\. buraków cukrowych
 - c\. kukurydzy
 - d\. ziemniaka
23. Eldorado, Farmer i Rezus to odmiany:
- a\. ziemniaka
 - b\. jęczmienia jarego
 - c\. pszenicy ozimej
 - d\. owsa
24. Erica, Maja i Paradis to odmiany:
- a\. soi
 - b\. pszenicy jarej
 - c\. pszenicy ozimej
 - d\. owsa
25. Stres spowodowany warunkami pogodowymi, który w największym stopniu ogranicza plony nosi nazwę stresu:
- a\. aurastycznego
 - b\. anabolicznego
 - c\. metabolicznego
 - d\. abiotycznego
26. Największym z wymienionych producentem nasion rzepaku jest:
- a\. Kanada
 - b\. Indie
 - c\. Ukraina
 - d\. Meksyk
27. Przenawożenie ziemniaków potasem zwiększa ryzyko porażenia bulw:
- a\. kiłą kapusty
 - b\. mątwikiem ziemniaczanym
 - c\. parchem srebrzystym
 - d\. rdzą żółtą
28. Pulgran to obecna nazwa produkowanego w Puławach nawozu:
- a\. saletrzak
 - b\. mocznik
 - c\. saletra amonowa
 - d\. salmag
29. Gleba bardzo ciężka to taka gleba, w której zawartość części spławialnych przekracza:
- a\. 30%
 - b\. 50%
 - c\. 70%
 - d\. 90%
30. Rajgras włoski to inna nazwa życicy:
- a\. mieszańcowej
 - b\. bezostnej
 - c\. trwałej
 - d\. wielokwiatowej
31. Na glebach ciężkich, w celu przyspieszenia ich ogrzewania wiosną należy zastosować:
- a\. glebogryzarkę
 - b\. wał gładki
 - c\. włókę
 - d\. wał pierścieniowy
32. Burak cukrowy należy do rodziny:
- a\. psiankowatych
 - b\. burakowatych
 - c\. rdestowatych
 - d\. komosowatych
33. Ślimak zaliczany do najgroźniejszych szkodników wielu upraw to:
- a\. rzęsorek rzeczek
 - b\. pomrowik plamisty
 - c\. gnatarz rzepakowiec
 - d\. pędzik przedzimek

- 34. Drobne muchówki pasożytujące w okresie larwalnym wewnątrz liści zbóż to:**
a\ wciornastki
b\ pryszczarki
c\ skoczki
d\ miniarki
- 35. Beznakładowy element agrotechniki to:**
a\ ilość wysiewu
b\ termin siewu
c\ ochrona roślin
d\ nawożenie
- 36. Niezdolność do wytwarzania pędów nasiennych w drugim roku wegetacji u roślin buraka cukrowego nosi nazwę:**
a\ pośpiechowatości
b\ uparciuchowatości
c\ ugorowości
d\ zatwardziałości
- 37. Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadiów rozwojowych zbóż liczba 25 odpowiada fazie:**
a\ kielkowania
b\ krzewienia
c\ kłoszenia
d\ dojrzewania
- 38. Jednonasienne strąki są owocem u:**
a\ nostryka białego
b\ komonicy zwyczajnej
c\ seradeli
d\ lucerny mieszańcowej
- 39. Do orki terenów zadarnionych najlepiej nadają się odkładnice o kształcie:**
a\ cylindrycznym
b\ cylindroidalnym
c\ śrubowym
d\ trójkątnym
- 40. Najbardziej wartościową trawą występującą na użytkach zielonych jest:**
a\ stokłosa bezostna
b\ drzączka średnia
c\ kostrzewa trzcinowa
d\ życica trwała
- 41. Najwięcej tłuszczu zawiera ziarno:**
a\ pszenicy
b\ żyta
c\ pszenżyta
d\ owsa
- 42. Roślina motylkowata, zalecana do uprawy na glebach o odczynie zasadowym to:**
a\ łubin żółty
b\ seradela
c\ komonica zwyczajna
d\ esparceta siewna
- 43. Owocem u dyni oleistej jest:**
a\ jagoda
b\ niełupka
c\ mieszek
d\ torebka
- 44. Osobniki żeńskie konopi noszą nazwę:**
a\ płaskonie
b\ maciorki
c\ główacze
d\ pędzlaki
- 45. Zniszczona w znacznym stopniu, na skutek trzęsienia ziemi w 2011 roku, japońska elektrownia atomowa nosiła nazwę:**
a\ Toranaga I
b\ Jokohama I
c\ Fukushima I
d\ Osanbashi I
- 46. Najbardziej szkodliwy dla zdrowia człowieka spośród innych zanieczyszczeń atmosferycznych według WHO jest pył zawieszony o średnicy nie większej niż 2,5 µm, oznaczany jest on:**
a\ PS 2,5
b\ PM 2,5
c\ PZ 2,5
d\ PT 2,5
- 47. Symbolem którego polskiego Parku Narodowego jest Salamandra plamista?**
a\ Babiogórskiego
b\ Białowieskiego
c\ Pienińskiego
d\ Gorczańskiego
- 48. Organiczny związek chemiczny stosowany do zwalczania roztoczy wśród kur, o którym ostatnio bardzo głośno ze względu na skażenie jaj to:**
a\ fipronil
b\ atrazyna
c\ naftalen
d\ benzopiren
- 49. Siedzibą Europejskiej Agencji Środowiska jest:**
a\ Luksemburg
b\ Budapeszt
c\ Kopenhaga
d\ Wiedeń

50. Okres, w którym gospodarke cechuje wysoka stopa bezrobocia i inflacji oraz niski poziom aktywności gospodarczej nazywa się:

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

51. Jeżeli rząd lub inna instytucja publiczna dostarcza środków finansowych, wsparcia dochodowego lub cenowego eksportującym oraz gdy beneficjent uzyskuje z tego tytułu korzyści to mówimy o:

- a\ subsydiach
- b\ koncesjach
- c\ dotacjach
- d\ kredytach

52. Akt wiążący państwa członkowskie, do których jest skierowany, w odniesieniu do rezultatu, który ma być osiągnięty, pozostawiający władzom krajowym swobodę wyboru formy i sposobów osiągnięcia rezultatów, którego dotyczy, to:

- a\ specustawa
- b\ priorytet
- c\ dyrektywa
- d\ instrukcja wdrożeniowa

53. Od kiedy Unia Europejska zniosła kwotowanie produkcji na rynku cukru?

- a\ 1 stycznia 2017
- b\ 1 października 2017
- c\ 1 stycznia 2018
- d\ 1 kwietnia 2018

54. Traktat z Maastricht został zawarty w roku:

- a\ 1989
- b\ 1992
- c\ 1997
- d\ 2004

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

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

56. Kupno lub sprzedaż prawa do kupna lub sprzedaży określonego towaru lub kontraktów terminowych na określoną sumę towarów po ustalonej z góry cenie to transakcje:

- a\ opcyjne
- b\ rzeczywiste
- c\ dostawcze
- d\ natychmiastowe

57. Proces, w którym uczestnicy rynku, dążąc do realizacji swych interesów, próbują przedstawić korzystniejsze od innych oferty to:

- a\ stagnacja
- b\ pauperyzacja
- c\ deflacja
- d\ konkurencja

58. Decyzja organu administracji państwowej, dopuszczająca podmioty gospodarcze do prowadzenia działalności w danej dziedzinie to:

- a\ protekcja
- b\ akcyza
- c\ akredytywa
- d\ koncesja

59. Porozumienie między właścicielem środka produkcji a przejmującym ten środek w użytkowanie na określony okres czasu za opłatą uiszczaną w okresach rocznych, kwartalnych lub miesięcznych nosi nazwę:

- a\ wypożyczenie
- b\ leasing
- c\ kredyt
- d\ franchising

60. Struktura, w której każdy podwładny ma jednego przełożonego, od którego otrzymuje polecenia to struktura:

- a\ sztabowa
- b\ liniowa
- c\ macierzowa
- d\ funkcjonalna