



XLVIII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2024/25

Blok: Produkcja roślinna

1. Najlepiej kruszą skibę odkładnice o kształcie:

- a\. cylindrycznym
- b\. półrubowym
- c\. śrubowym
- d\. trójkątnym

2. Na placki ziemniaczane, puree i frytki, najbardziej nadają się ziemniaki w typie:

- a\. A
- b\. B
- c\. C
- d\. D

3. W plodozmianie zbożowym udział zbóż przekracza:

- a\. 25%
- b\. 40%
- c\. 50%
- d\. 60%

4. Fenologicznym wskaźnikiem siewu kukurydzy w Polsce jest kwitnienie :

- a\. bzu
- b\. czereśni
- c\. ziemniaka
- d\. jabłoni

5. Do traw pastewnych przydatnych w uprawie polowej zaliczamy:

- a\. kłósówkę wełnistą, mozgę trzcinowatą
- b\. wyczyńca łąkowego, grzebienicę pospolitą
- c\. wiechlinę zwyczajną, wiechlinę łąkową
- d\. życicę wielokwiatową, kupkówkę pospolitą

6. Przenawożenie ziemniaków potasem zwiększa ryzyko porażenia bulw:

- a\. kiłą kapusty
- b\. mątwikiem ziemniaczanym
- c\. parchem srebrzystym
- d\. rdzą żółtą

7. Proces wydzielania włókna z łądygi lnu nosi nazwę:

- a\. pęcznienia
- b\. segmentacji
- c\. jarowizacji
- d\. roszenia

8. Ile wg GUS, wynosiły zbiory nasion rzepaku i rzepiku w Polsce w roku 2024?

- a\. 1,7 mln t
- b\. 2,5 mln t
- c\. 3,3 mln t
- d\. 4,6 mln t

9. Ziemniak jest najbardziej wrażliwy na niedobór:

- a\. cynku
- b\. boru
- c\. miedzi
- d\. manganu

10. Zdolność gleby do wytwarzania biomasy w jednostce czasu, na jednostkę powierzchni lub objętość gleby, to:

- a\. żyźność
- b\. produktyjność
- c\. sprawność
- d\. urodzajność

11. Gęstość fazy stałej gleby waha się w granicach:

- a\. 0,4-1,9 Mg·m⁻³
- b\. 2,4-2,9 Mg·m⁻³
- c\. 2,0-3,9 Mg·m⁻³
- d\. 3,5-4,9 Mg·m⁻³

12. Agronom, Ambasador i Argument, to odmiany:

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

13. Greta, Hanka i Jaga, to odmiany:

- a\. kupkówki pospolitej
- b\. lucerny siewnej
- c\. wyki siewnej
- d\. kostrzewy owczej

14. Do roślin o fotosyntezie typu C₄ zalicza się:

- a\. pszenica
- b\. soja
- c\. proso
- d\. ryż

15. Frakcja o średnicy ziaren 1-2 mm określana jest jako:

- a\. piasek bardzo gruby
- b\. pył gruby
- c\. żwir średni
- d\. piasek bardzo drobny

16. Inhibitory produkowane przez rośliny wyższe przeciw roślinom wyższym to:

- a\. antybiotyki
- b\. fitoncydy
- c\. koliny
- d\. marazminy

17. Według skali dziesiętnej BBCH stosowanej do oceny wzrostu i rozwoju buraka cukrowego, w pierwszym roku wegetacji wyróżnia się cztery makrostadia:

- a\ 1, 2, 3, 4
- c\ 0, 1, 2, 3

- b\ 0, 1, 3, 4
- d\ 1, 2, 3, 5

18. Grzyby z rodzaju Fusarium są sprawcami m. in.:

- a\ Rdzy zbożowej
- c\ Zgnilizny twardzikowej

- b\ Suchej zgnilizny bulw ziemniaka
- d\ Szarej pleśni

19. Owocem u ziemniaka jest:

- a\ jagoda
- c\ mieszek

- b\ niełupka
- d\ torebka

20. Odmiany mieszańcowe trójliniowe kukurydzy oznaczają się literami:

- a\ TL
- c\ FL

- b\ TC
- d\ UE

21. Czekoladowa plamistość poraża głównie liście:

- a\ bobiku
- c\ lnu

- b\ gryki
- d\ kukurydzy

22. Kwiatostanem u sporka polnego jest:

- a\ grono
- c\ główka

- b\ wierzchołka
- d\ koszyczek

23. Zbiór szarlatu uprawianego na nasiona powinien najczęściej odbywać się w:

- a\ I dekadzie sierpnia
- c\ I dekadzie września

- b\ III dekadzie sierpnia
- d\ III dekadzie września

24. Jednonasienne strąki są owocem u:

- a\ nostryka białego
- c\ seradeli

- b\ komonicy zwyczajnej
- d\ lucerny mieszańcowej

25. Kukurydza koński ząb, nazywana jest inaczej:

- a\ Puff Corn
- c\ Soft Corn

- b\ Flint Corn
- d\ Dent Corn

26. W 10-stopniowej skali Mohsa, korund jest opisany cyfrą:

- a\ 3
- c\ 7

- b\ 5
- d\ 9

27. Cumulonimbusy to chmury:

- a\ kłębiasto-pierzaste
- c\ warstwowo-deszczowe

- b\ kłębiasto-warstwowe
- d\ kłębiasto-deszczowe

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

- a\ 5°C
- c\ 8°C

- b\ 10°C
- d\ 13°C

29. Rajgras włoski to inna nazwa życicy:

- a\ mieszańcowej
- c\ trwałej

- b\ bezostnej
- d\ wielokwiatowej

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

- a\ koniczyny czerwonej
- c\ ziemniaka

- b\ pszenicy
- d\ buraka cukrowego

31. Graminicydy to preparaty służące do:

- a\ niszczenia perzu właściwego i ostrożeńca polnego
- b\ niszczenia chwastów jednoliściennych
- c\ nawożenia dolistnych traw
- d\ bilansowania nawożenia organicznego

32. Jade, Judym 300 EC i Kanonik 300 EC, to:

- a\ herbicydy
- c\ zoocydy

- b\ retardanty
- d\ fungicydy

33. Director, Dragster Pak i Factor 365 SE, to:

- a\ herbicydy
- c\ zoocydy

- b\ retardanty
- d\ fungicydy

34. Clara i Curve, to:
a\. rodontocydy
c\. zoocydy
b\. retardanty
d\. regulatory wzrostu
35. Przy braku okrywy śnieżnej, silnym mrozie i bardzo intensywnym wietrze może dojść do:
a\. wypszenia roślin
c\. zwińtrzenia roślin
b\. wysmalenia roślin
d\. przeziębienia roślin
36. Dzieciuchowatość bulw ziemniaka to chorobą powodowana przez:
a\. grzyby
c\. warunki atmosferyczne
b\. wirusy
d\. bakterie
37. Żerujący na roślinach rzepaku chowacz podobnik uszkadza:
a\. korzenie
c\. łodygi
b\. łuszczyny
d\. liście
38. Który z wymienionych minerałów nie jest minerałem ilastym?
a\. serpentyn
c\. montmorylonit
b\. biotyt
d\. hydromuskowit
39. Środki przeznaczone do zwalczania roztoczy, to:
a\. fungicydy
c\. retardanty
b\. moluskocydy
d\. akarycydy
40. Do grupy roślin wtórnych, czyli wyodrębnionej z chwastów wcześniej występujących w innych roślinach zalicza się:
a\. pszenica
c\. jęczmień
b\. kukurydza
d\. żyto
41. Nasion facelii błękitnej uprawianej w poplonie ścierniskowym wysiewa się na 1 ha:
a\. 10 kg
c\. 20 kg
b\. 15 kg
d\. 30 kg
42. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu do zamglawiania na gorąco to nazwa preparatu będzie zawierała litery:
a\. HN
c\. SP
b\. SL
d\. WS
43. Liście fasoli mają budowę:
a\. parzystopierzastą
c\. trójdzielną
b\. dłoniasto-palczatą
d\. lancetową
44. Tworzenie związku chemicznego o cząsteczce złożonej z tzw. ligandu i związanego z nim kilkoma wiązaniami kationu metalu, to:
a\. karbonatyzacja
c\. sterylizacja
b\. hydratacja
d\. chelatacja
45. Z wymienionych ziół tylko liście pozyskuje się z:
a\. malwy czarnej
c\. kminku
b\. szalwi
d\. kopru włoskiego
46. Pobieranie i magazynowanie dwutlenku węgla z atmosfery na przykład przez drzewa i inne rośliny w procesie fotosyntezy nosi nazwę:
a\. dekarbonatyzacja
c\. remediacja
b\. karbonatyzacja
d\. sekwestracja
47. Siedzibą Europejskiej Agencji Środowiska jest:
a\. Luksemburg
c\. Kopenhaga
b\. Budapeszt
d\. Wiedeń
48. Katastrofa w elektrowni atomowej w Czarnobylu miała miejsce w roku:
a\. 1981
c\. 1986
b\. 1984
d\. 1989
49. 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
c\. dotacjach
b\. koncesjach
d\. kredytach

- 50. Krzywa Philipsa przedstawia zależność między inflacją a:**
a\. dochodem
b\. bezrobociem
c\. podatkami
d\. oprocentowaniem kredytów
- 51. Struktura organizacyjna, oparta na nakładających się na siebie dwóch kryteriach scalania, to struktura:**
a\. sztabowa
b\. liniowa
c\. macierzowa
d\. funkcjonalna
- 52. Który z wymienionych krajów stał się członkiem EWG w ramach tzw. drugiego rozszerzenia z dniem 1 stycznia 1981 roku?**
a\. Luksemburg
b\. Belgia
c\. Grecja
d\. Włochy
- 53. Inflacja będąca wynikiem nadmiernej ilości pieniądza w obiegu, nosi nazwę:**
a\. kosztowej
b\. popytowej
c\. strukturalnej
d\. kroczącej
- 54. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej, nosi nazwę:**
a\. hipoteka
b\. weksel
c\. akredytywy
d\. debet
- 55. Wydzielanie procesów biznesowych w przedsiębiorstwie i zlecanie ich zewnętrznym firmom, które są w stanie wykonywać dane procesy efektywniej, to:**
a\. outsourcing
b\. franchising
c\. akredytywa
d\. faktoring
- 56. Koszty, których w momencie powstania nie można rozdzielić na konkretne produkty, to koszty:**
a\. jednostkowe
b\. bezpośrednie
c\. pośrednie
d\. stałe
- 57. Proces podnoszenia nakładów pracy żywej i uprzedmiotowionej na jednostkę powierzchni, nosi nazwę:**
a\. substytucji
b\. specjalizacji
c\. korelacji
d\. intensyfikacji
- 58. Utrzymujący się spadek poziomu cen, to:**
a\. stagnacja
b\. pauperyzacja
c\. deflacja
d\. inflacja
- 59. Zabieg odwrotny do naliczania procentu składanego, to:**
a\. inflacja
b\. deflacja
c\. kondycjonowanie
d\. dyskonto
- 60. Decyzja organu administracji państwowej, dopuszczająca podmioty gospodarcze do prowadzenia działalności w danej dziedzinie, to:**
a\. protekcja
b\. akcyza
c\. akredytywa
d\. koncesja