



XLVIII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE SZKOLNE 2024-2025

Blok: Produkcja roślinna

1. Kwiatostanem u chabra bławatka jest:

- a\. grono
- b\. wierzchołka
- c\. główka
- d\. koszyczek

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

- a\. wypszenia roślin
- b\. wysmalenia roślin
- c\. zwiędnięcia roślin
- d\. przeziębienia roślin

3. Mikropory, to pory o średnicy poniżej:

- a\. 0,2 μm
- b\. 0,5 μm
- c\. 1 μm
- d\. 2 μm

4. Dzieciuchowatość bulw ziemniaka to chorobą powodowana przez:

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

5. Aby przeliczyć zawarty w nawozie mineralnym P_2O_5 na P należy przemnożyć ją przez współczynnik wynoszący:

- a\. 0,151
- b\. 0,436
- c\. 1,281
- d\. 3,035

6. Festuca pratensis to łacińska nazwa:

- a\. kostrzewy łąkowej
- b\. wiechliny łąkowej
- c\. tymotki łąkowej
- d\. koniczyzny łąkowej

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

- a\. esparceta siewna
- b\. seradela
- c\. komonica zwyczajna
- d\. łubin żółty

8. Owocem u buraka cukrowego jest:

- a\. jagoda
- b\. bulwa
- c\. mieszek
- d\. kłębek

9. Do traw pastewnych przydatnych w uprawie polowej zaliczamy:

- a\. kłosówkę wełnistą, mózg trzcinową
- b\. wycińca łąkowego, grzebienicę pospolitą
- c\. wiechlinę zwyczajną, wiechlinę łąkową
- d\. życicę wielokwiatową, kupkówkę pospolitą

10. Spośród mikroelementów największe znaczenie dla buraka cukrowego mają:

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

11. Szakłak pospolity i kruszyna pospolita to żywiole pośrednie:

- a\. rdzy lnu
- b\. rdzy grochu
- c\. rdzy brunatnej żyta
- d\. rdzy koronowej owsa

12. Ambasador 75WG, Dakota 500SC i Dallas 700SC to:

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

13. Azyl 250SC, Cassino Royale i Yukon to:

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

14. Push 5GB, Sharmet 5GB i Siga 3GB to:

- a\. akarycydy
- b\. moluskocydy
- c\. regulatory wzrostu
- d\. repelenty

15. Inspector, Reflektor i Tur to odmiany:

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

16. Agat i Mieszko to odmiany:

- a\. lnu oleistego
- b\. łubinu białego
- c\. maku
- d\. prosa zwyczajnego

17. Kaszubska, Nadmorska i Saba to odmiany:

- a\ koniczyny białej b\ brukwi
c\ gryki d\ marchwi pastewnej

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

- a\ 10 b\ 100
c\ 300 d\ 1000

19. Drobne muchówki pasżytujące w okresie larwalnym wewnątrz liści zbóż to:

- a\ wciornastki b\ przyszczarki
c\ skoczki d\ miniarki

20. Gatunkiem charakterystycznym dla stanowisk zasobnych w węglan wapnia jest:

- a\ ostróżeczka polna b\ komosa biała
c\ perz właściwy d\ ostrożeń polny

21. Włókovanie jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:

- a\ późnych
c\ wiosennych

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

- a\ pośpiechowości b\ uparciuchowatości
c\ ugorowości d\ zatwardziałości

23. Stres spowodowany warunkami pogodowymi, który w największym stopniu ogranicza plony nosi nazwę stresu:

- a\ aurastycznego b\ anabolicznego
c\ metabolicznego d\ abiotycznego

24. Maszyna rolnicza przeznaczona do wyluskiwania nasion niektórych roślin, to:

- a\ bukownik b\ gruber
c\ wialnia d\ wielorak

25. Krzywe łączące na mapie punkty pomiarowe o tej samej dacie wystąpienia danego zjawiska meteorologicznego to:

- a\ izobary b\ izotermny
c\ izohiety d\ izofeny

26. Ile na ogół korzonków zarodkowych wykształca kielkujący ziarniak żyta?

- a\ 1
c\ 3-4
- b\ 4
d\ 5-8

27. Koniczyna szwedzka to inna nazwa koniczyny:

- a\ białej
c\ czerwonej
- b\ białożółtej
d\ łakowej

28. Powierzchnia uprawy buraka cukrowego w Polsce w 2024 roku wynosiła około:

- a\ 280 tys. ha b\ 320 tys. ha
c\ 360 tys. ha d\ 400 tys. ha

29. Nazywany potocznie „czarną liszką” żerujący często między innymi na roślinach gorczycy szkodnik, to:

- a\ rzęsorek rzeczek
c\ gnatarz rzepakowiec
- b\ pomrowik plamisty
d\ pedzik przedzimek

30. Glukozydy buraczane chroniące buraki przed wnikaniami drobnoustrojów to:

- a\ lipidy
c\ fenole
- b\ monosacharydy
d\ saponiny

31. Głównym składnikiem gromadzonym w korzeniu cykorii jest:

- a\ inulina
c\ fenyloalanina
- b\ karoten
d\ skrobia

32. Uwadnianie nasion w ściśle kontrolowanych warunkach, w stopniu pozwalającym na rozbudzenie ich aktywności metabolicznej, ale niewystarczającym do zainicjowania wzrostu zarodka i przebicia okrywy nasiennej przez oś zarodkową nazywamy:

- a\ kondycjonowaniem b\ pęcznieniem
c\ roszeniem d\ skaryfikacją

- 33. Liście dłoniasto-palczaste są charakterystyczne dla roślin:**
a\ fasoli
b\ łąbinu
c\ wyki
d\ bobiku
- 34. Owocem u ostróżeczki polnej jest:**
a\ niełupka
b\ rozłupka
c\ mieszek
d\ łuszczyna
- 35. Z którym z wymienionych nawozów nie wolno mieszać saletry amonowej:**
a\ saletrzak
b\ superfosfat pylisty
c\ kainit magnezowy
d\ siarczan potasowy
- 36. Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadiów rozwojowych zbóż liczba 87 odpowiada fazie:**
a\ kielkowania
b\ krzewienia
c\ kłoszenia
d\ dojrzewania
- 37. Czynniki wywołujące choroby roślin nazywamy:**
a\ bakteriofagami
b\ infekantami
c\ patogenami
d\ pestycydami
- 38. Ospowatość bulw ziemniaka, to inna nazwa:**
a\ antraknozy ziemniaka
b\ alternariozy ziemniaka
c\ rizoktoniozy ziemniaka
d\ wercycilozy ziemniaka
- 39. Odmiany mieszańcowe trójliniowe kukurydzy oznaczają się literami:**
a\ TL
b\ TC
c\ FL
d\ UE
- 40. Rośliną najbardziej nadającą się do uprawy w monokulturze jest:**
a\ pszenica ozima
b\ ziemniak
c\ kukurydza
d\ burak cukrowy
- 41. Kasza jaglana otrzymywana jest z ziarna:**
a\ pszenicy
b\ owsa
c\ jęczmienia
d\ prosa
- 42. Ze względu na termin stosowania herbicydy dzieli się na:**
a\ nalistne, doglebowe
b\ przedsiewne, posiewne
c\ przedwzchodowe, kontaktowe
d\ kontaktowe, układowe
- 43. Sposób nawożenia roślin nawozami mineralnymi, rozpuszczonymi w wodzie nosi nazwę:**
a\ inercja
b\ inertacja
c\ fertylizacja
d\ fertygacja
- 44. Chaber bławatek i mak polny należą do grupy chwastów:**
a\ jarych właściwych wcześniej wschodzących
b\ zimujących i ozimych
c\ jarych właściwych późno wschodzących
d\ wieloletnich
- 45. Łąki powstałe przez zmeliorowanie łąk bagiennych nazywane są:**
a\ bielawy
b\ murszowiska
c\ grądy
d\ łęgi
- 46. W listopadzie 2023 roku Komisja Europejska, potwierdziła, że zezwala na stosowanie preparatów opartych na glyfosacie do:**
a\ stycznia 2025
b\ stycznia 2027
c\ grudnia 2030
d\ grudnia 2033
- 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. 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”

50. 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 |

51. Twórcą pojęcia agrobiznes był:

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| a\. | John Herbert Davis | b\. | Franciszek Tomczak |
| c\. | Clark Nardinelli | d\. | David Kamerschen |

52. Do środków trwałych nie zalicza się:

- | | | | |
|-----|------------------------------|-----|-------|
| a\. | maszyn i narzędzi rolniczych | b\. | ziemi |
| c\. | budynków i budowli | d\. | pasz |

53. Umowna jednostka nakładów pracy w rolnictwie oznaczająca ekwiwalent pełnego etatu, oznaczana jest skrótem:

- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| a\. | AWU | b\. | BMW |
| c\. | CCR | d\. | PCR |

54. 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 |

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

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

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

- | | | | |
|-----|----------------------------------|-----|-----------------------------------|
| a\. | żywność gospodarstwa | b\. | wielkość ekonomiczna gospodarstwa |
| c\. | wielkość techniczna gospodarstwa | d\. | potencjał gospodarstwa |

57. Wynagrodzenie pracownika świadczone w naturze to:

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

58. Jeżeli na rynku istnieje tylko jeden odbiorca dóbr lub usług i wielu producentów dostarczających te produkty, to mamy do czynienia z:

- | | | | |
|-----|------------|-----|------------|
| a\. | monopolem | b\. | monopsonem |
| c\. | oligopolem | d\. | monogamią |

59. W intensywnej technologii uprawy rzepaku najwyższe koszty pochłania zakup:

- | | | | |
|-----|--------------------|-----|------------------------|
| a\. | oleju napędowego | b\. | środków ochrony roślin |
| c\. | materiału siewnego | d\. | nawozów mineralnych |

60. Wyodrębnienie środków na rachunku dłużnika na ściśle określony cel, stosowane raczej pomiędzy kontrahentami mało znanymi, w trudnej sytuacji finansowej nosi nazwę:

- | | | | |
|-----|------------|-----|--------|
| a\. | akredytywy | b\. | weksla |
| c\. | storna | d\. | debetu |