

XXXIX Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
ELIMINACJE OKRĘGOWE 2014/2015
Blok: Produkcja roślinna

- 1. Glukozydy buraczane chroniące buraki przed wnikaniem drobnoustrojów to:**
a\. lipidy
b\. monosacharydy
c\. fenole
d\ saponiny
- 2. Lepkość brzezki to wskaźnik technologiczny ziarna:**
a\. jęczmienia
b\. żyta
c\. pszenicy
d\. owsa
- 3. Nikotyna występująca w liściach tytoniu to:**
a\. olejek eteryczny
b\. alkaloid
c\. kwas organiczny
d\. pektyna
- 4. Najlepiej kruszą skibę odkładnice o kształcie:**
a\. cylindrycznym
b\. półrubowym
c\. śrubowym
d\. trójkątnym
- 5. Orka głęboka jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:**
a\. późniowych
b\. przedzimowych
c\. przedsięwziętych pod rośliny ozime
d\. pielęgnacyjnych
- 6. Przy braku okrywy śnieżnej, silnym mrozie i bardzo intensywnym wietrze może dojść do:**
a\. wypszenia roślin
b\. wysmalenia roślin
c\. zwietrzenia roślin
d\. przeziębienia roślin
- 7. Krzywe łączące na mapie punkty pomiarowe o tej samej dacie wystąpienia danego zjawiska meteorologicznego to:**
a\. izobary
b\. izotermy
c\. izohiety
d\. izofeny
- 8. Najbardziej wartościowe pod względem użyteczności rolniczej skały to:**
a\. torfy wysokie
b\. kwarcyty
c\. gipsy
d\. lessy
- 9. Jeżeli pestycyd posiada formę użytkową koncentratu zawiesinowego rozcieńczonego olejem to nazwa preparatu będzie zawierała litery:**
a\. OF
b\. SL
c\. ON
d\. WS
- 10. Guzak amerykański i guzak holenderski są organizmami kwarantannowymi w uprawie:**
a\. pszenicy
b\. buraków cukrowych
c\. kukurydzy
d\. ziemniaka
- 11. Smaragd, Kreda i Meister to odmiany:**
a\. ziemniaka
b\. pszenicy jarej
c\. pszenicy ozimej
d\. owsa
- 12. Fenologicznym wskaźnikiem siewu kukurydzy w Polsce jest kwitnienie :**
a\. bzu
b\. czereśni
c\. ziemniaka
d\. jabłoni
- 13. Żyto ozime na każdą tonę plonu ziarna pobiera średnio magnezu:**
a\. 2,5 kg
b\. 12,5 kg
c\. 25 kg
d\. 50 kg
- 14. Boxer 800 EC i Snajper 600 SC to:**
a\. herbicydy
b\. fungicydy
c\. insektycydy
d\. moluskocydy
- 15. Atak 400 EC i Halny 200 SC to:**
a\. herbicydy
b\. fungicydy
c\. insektycydy
d\. moluskocydy
- 16. Substancja aktywna preparatu Lontrel 300 SL to:**
a\. MCPA
b\. mekaprop
c\. chlopyralid
d\. 2,4-D

17. Kwiatostanem u ostrożeńca polnego jest:

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

18. Ślimak zaliczany do najgroźniejszych szkodników wielu upraw to:

- a\. rzęsosek rzeczek
- b\. pomrowik plamisty
- c\. gnatarz rzepakowiec
- d\. pędzik przedzimek

19. Najwięcej azotu spośród wymienionych nawozów mineralnych zawiera obornik:

- a\. bydlęcy
- b\. owczy
- c\. koński
- d\. świński

20. Zgorzel liści sercowych buraka cukrowego powodowana jest niedoborem:

- a\. boru
- b\. magnezu
- c\. siarki
- d\. żelaza

21. Do roślin o najwyższym zapotrzebowaniu na siarkę należy:

- a\. ziemniak
- b\. lucerna
- c\. pszenica
- d\. rzepak

22. Za ojczyznę gryki uważa się:

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

23. Racjonalne następstwo roślin po sobie, polegające na uwzględnieniu różnych wymagań przyrodniczych roślin oraz charakteru siedliska to:

- a\. monokultura
- b\. płodozmian
- c\. rotacja
- d\. zmianowanie

24. Do graficznego przedstawienia kierunków wiatru używa się tzw. róży wiatrów. Kierunek północno-zachodni oznaczony jest symbolem:

- a\. NE
- b\. SE
- c\. NW
- d\. SW

25. Które z chorób zbóż związane są z żywicielem pośrednim?

- a\. rdze
- b\. głownie
- c\. mączniaki
- d\. zarazy

26. Wyższa dawka azotu na użytki zielone spowoduje wzrost zawartości w zielonce:

- a\. białka
- b\. tłuszczu
- c\. włókna
- d\. węglowodanów

27. Z wymienionych roślin wiotką lodygę posiada:

- a\. koniczyna czerwona
- b\. wyka siewna
- c\. inkarnatka
- d\. soja

28. Aby zmniejszyć straty na plantacji żyta, gdzie wystąpiła pleśń śniegowa należy wiosną plantację:

- a\. opryskać odpowiednim herbicydem
- b\. bronować
- c\. zwapnować
- d\. zaorać

29. Ciągłość produkcji roślin pastewnych zapewniająca gospodarstwu stały dopływ pasz objętościowych od wiosny do późnej jesieni to:

- a\. monokultura
- b\. linia technologiczna
- c\. zielona taśma
- d\. zmianowanie

30. Do traw niepożądanych na łąkach i pastwiskach zaliczamy:

- a\. Wyczyniec łąkowy i Kupkówkę pospolitą
- b\. Rajgras wyniosły i Życicę trwałą
- c\. Tymotkę łąkową i Kostrzewę czerwoną
- d\. Śmiałka darniowego i Mannę mielec

31. Największa liczba oczek na bulwie ziemniaka występuje w części:

- a\. wierzchołkowej
- b\. pępkowej
- c\. środkowej
- d\. stolonowej

32. Płynny preparat aktywujący wzrost i rozwój systemu korzeniowego oraz pobieranie składników mineralnych z gleby, którego podstawowym składnikiem jest filtrat z alg morskich to:

- a\. Rooter
- b\. Bumper
- c\. Snajper
- d\. Alger

49. 1 m³ przefermentowanego obornika waży około:

- a\ 0,3 t
- b\ 0,8 t
- c\ 1,3 t
- d\ 1,8 t

50. Od roku 2015 w ramach systemu wsparcia bezpośredniego polscy rolnicy będą mogli otrzymać tzw. płatność na:

- a\ mulczowanie
- b\ odłogowanie
- c\ zmianowanie
- d\ zazielenienie

51. Zatwierdzona decyzją Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2014 roku nowa nazwa Instytutu Nawozów Sztucznych w Puławach brzmi:

- a\ Instytut Nawożenia Roślin Uprawnych
- b\ Instytut Chemii Rolniczej
- c\ Instytut Nowych Syntez Chemicznych
- d\ Instytut Biotechnologii

52. Ograniczenia we wwozie lub wywozie określonych towarów to:

- a\ protekcja
- b\ akcyza
- c\ blokada
- d\ embargo

53. Zabieg odwrotny do naliczania procentu składanego to:

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

54. Procentowa norma zużycia wartości środków trwałych w czasie (rok) lub na jednostkę produktu nosi nazwę:

- a\ stopy amortyzacji
- b\ współczynnika amortyzacji
- c\ współczynnika odnowienia
- d\ odpisów amortyzacyjnych

55. Zwarty obszar gruntu rolnego, na którym prowadzona jest jedna uprawa o powierzchni nie mniejszej niż 0,1 ha wchodzący w skład gospodarstwa rolnego nazywamy:

- a\ działką geodezyjną
- b\ obrębem geodezyjnym
- c\ działką rolną
- d\ plantacją

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

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

57. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej nosi nazwę:

- a\ hipoteka
- b\ weksel
- c\ akredytywy
- d\ debet

58. Kiedy Polska została członkiem Unii Europejskiej?

- a\ 1 I 2004
- b\ 1 V 2004
- c\ 1 VI 2004
- d\ 1 VII 2004

59. Stosunek aktywów bieżących do pasywów bieżących nosi nazwę wskaźnika:

- a\ ogólnego zadłużenia
- b\ bieżącej płynności finansowej
- c\ rentowności sprzedaży
- d\ obrotu zapasami

60. Koszty, których w momencie powstania nie można rozdzielić na konkretne produkty to koszty:

- a\ jednostkowe
- b\ bezpośrednie
- c\ pośrednie
- d\ stałe