



**XXXVIII Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
ELIMINACJE OKRĘGOWE 2014**

Blok: Produkcja roślinna

1. Najbardziej energochłonnym z wymienionych zabiegów jest:

- a\ orka siewna
- b\ podorywka
- c\ kultywatorowanie
- d\ gryzowanie

2. Najlepiej kruszą skibę odkładnice o kształcie:

- a\ cylindrycznym
- b\ półśrubowym
- c\ śrubowym
- d\ trójkątnym

3. Orka głęboka jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:

- a\ późniwnych
- b\ przedzimowych
- c\ przedsięwziętych pod rośliny ozime
- d\ pielęgnacyjnych

4. Litery FS w nazwie środka ochrony roślin oznaczają, że jest to:

- a\ przynęta granulowana
- b\ proszek rozpuszczalny w wodzie
- c\ płynny koncentrat do zaprawiania nasion
- d\ emulsja, woda w oleju

5. Mikotoksyny występujące w ziarnie zbóż, mające działanie podobne do hormonów rozrodczych to:

- a\ fumonizyny
- b\ aflatoksyny
- c\ zearalenony
- d\ retardanty

6. Aby zapobiec stratom azotu po zastosowaniu mocznika czy innych nawozów azotowych można zastosować inhibitor ureazy o nazwie:

- a\ Azotstop
- b\ Azotanol
- c\ Agrotain
- d\ Agrotanol

7. Zaprawa nasienna odstraszająca zarówno ptaki jak i zwierzyne łowną stosowana w uprawie kukurydzy nosi nazwę:

- a\ Fastac 210 EC
- b\ Mesurool 50 FS
- c\ Pilgram Duo
- d\ Faunus 24 EW

8. Insektycyd o działaniu kontaktowym i żołądkowym przeznaczony do zwalczania szkodników ssących i gryzących w uprawie buraka cukrowego nosi nazwę:

- a\ Beta Forte 210 SL
- b\ Proteus 110 OD
- c\ Progress Beta 210 SL
- d\ Betanal MaxxPro

9. Asahi SL to:

- a\ biostymulator
- b\ retardant
- c\ fungicyd
- d\ herbicyd

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

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

11. Najwięcej azotu spośród wymienionych nawozów mineralnych zawiera obornik:

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

12. Naturalny ekstrakt z alg morskich Laminaria Digitata nosi nazwę:

- a\ Amofos
- b\ Algofosamon
- c\ Agrocean
- d\ Roosneef

13. Z którym z wymienionych nawozów nie wolno mieszać saletry amonowej:

- a\ saletrzak
- b\ superfosfat pylisty
- c\ kainit magnezowy
- d\ siarczan potasowy

14. Ślimak zaliczany do najgroźniejszych szkodników wielu upraw to:

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

15. Za bezpieczne dla środowiska uważa się dodatnie saldo azotu nie przekraczające następującej ilości N na 1 ha użytków rolnych:

- a\ 30
- b\ 60
- c\ 90
- d\ 120

16. Do roślin o najwyższym zapotrzebowaniu na siarkę należy:

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

17. Glukozydy buraczane chroniące buraki przed wnikaniem drobnoustrojów to:

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

18. Jednonasienne strąki są owocem u:

- a\ nostryka białego
- b\ komonicy zwyczajnej
- c\ seradeli
- d\ lucerny mieszańcowej

19. Liczba miligramów KOH potrzebna do zobojętnienia wolnych kwasów tłuszczowych zawartych w jednym gramie badanego tłuszczu to:

- a\ liczba opadania
- b\ liczba kwasowa
- c\ liczba zmydlania
- d\ liczba jodowa

20. Głównym składnikiem gromadzonym w korzeniu cykorii jest:

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

21. Owocem u dyni oleistej jest:

- a\ jagoda
- b\ niełupka
- c\ mieszek
- d\ torebka

22. Pierwszy z procesów zachodzących w wysianym ziarnie nosi nazwę:

- a\ pęcznienie
- b\ segmentacja
- c\ jarowizacja
- d\ rośnienie

23. Osobniki żeńskie konopi noszą nazwę:

- a\ płaskonie
- b\ maciorki
- c\ główacze
- d\ pędzlaki

24. Nikotyna występująca w liściach tytoniu to:

- a\ olejek eteryczny
- b\ alkaloid
- c\ kwas organiczny
- d\ pektyna

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

- a\ amerykańska
- b\ migdałowa
- c\ purpurowa
- d\ kaspijska

26. Jeżeli wydajność pastwiska wynosi 18 t/ha zielonej masy rocznie to pastwisko zaliczamy do:

- a\ słabych
- b\ średnich
- c\ dobrych
- d\ bardzo dobrych

27. Kandela, Waluta i Katoda to odmiany:

- a\ pszenicy ozimej
- b\ pszenicy jarej
- c\ jęczmienia jarego
- d\ jęczmienia ozimego

28. Stan rozwojowy, w którym roślina wykazuje maksymalną wrażliwość na dany czynnik ekologiczny nazywamy:

- a\ okresem krytycznym
- b\ okresem spoczynku
- c\ okresem karencji
- d\ okresem prewencji

29. Stan gleby będący wynikiem pracy rolnika, określający jej zasobność w składniki pokarmowe i zdolność do zaspokajania potrzeb roślin to:

- a\ żyzność
- b\ produktywność
- c\ urodzajność
- d\ urodzajność

30. Rośliną dnia krótkiego jest:

- a\ żyto
- b\ ziemniak
- c\ kukurydza
- d\ koniczyna

31. Henriette i Titus to nowo zarejestrowane odmiany:

- a\ pszenicy ozimej
- b\ pszenicy jarej
- c\ jęczmienia jarego
- d\ jęczmienia ozimego

32. Przy braku okrywy śnieżnej i silnych wiatrach może dojść do:

- a\ wyszenia roślin
- b\ wysmalenia roślin
- c\ zwietrzenia roślin
- d\ przeziębienia roślin

33. Szczepienie nasion wskazane jest przed wysiewem:

- a\ pszenicy
- b\ buraków cukrowych
- c\ bobiku
- d\ lnu

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

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

35. Tarczyk mgławki to szkodnik żerujący na:

- a\ burakach cukrowych
- b\ gryce
- c\ owsie
- d\ ziemniakach

36. Środki hamujące wzrost roślin to:

- a\ fumiganty
- b\ stopery
- c\ retardanty
- d\ moluskocydy

37. Z wymienionych ziół tylko liście pozyskuje się z:

- a\ malwy czarnej
- b\ szałwi
- c\ kminku
- d\ kopru włoskiego

38. Koniczyna szwedzka to inna nazwa koniczyny:

- a\ białej
- b\ białoróżowej
- c\ czerwonej
- d\ łąkowej

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

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

40. Superfosfat potrójny granulowany zawiera:

- a\ 32% P_2O_5
- b\ 40% P_2O_5
- c\ 48% P_2O_5
- d\ 56% P_2O_5

41. Działanie na nasiona temperaturą 1-10⁰C w warunkach odpowiedniej wilgotności i dostępu powietrza nosi nazwę:

- a\ jarowizacji
- b\ stratyfikacji
- c\ skaryfikacji
- d\ wernalizacji

42. Pojawiające się podczas suchego lata na trawnikach grzyby kapeluszowe rozproszone lub układające się w pierścienie, wstęgi lub pasma są często zwane:

- a\ dziką darnią
- b\ starą strzechą
- c\ krwawymi plamami
- d\ czarcimi kręgami

43. Według skali BBA stosowanej w diagnostyce stadiów rozwojowych zbóż liczba 55 odpowiada fazie:

- a\ kielkowania
- b\ krzewienia
- c\ kłoszenia
- d\ dojrzewania

44. RSM to :

- a\ .czołowa firma nasienna
- b\ .herbicyd totalny
- c\ . nawóz zawierający azot
- d\ . preparat bakteryjny

45 . Element pluga montowany w celu łatwiejszego odcinania skiby od calizny pola to :

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

46. Utrzymujący się spadek poziomu cen to:

- a\ . stagnacja
- b\ . pauperyzacja
- c\ . deflacja
- d\ . inflacja

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

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

48. Zabieg odwrotny do naliczania procentu składanego to:

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

49. Jednorodna pod względem preferencji i potrzeb grupa klientów na rynku, to:

- a\ . filar rynku
- b\ . segment rynku
- c\ . panel rynkowy
- d\ . elita rynkowa

50. 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

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

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

52. Wskaźnik opłacalności produkcji jest to stosunek wartości produkcji do:

- a\ . zysku
- b\ . dochodu
- c\ . całkowitych kosztów produkcji
- d\ . kapitału stałego i obrotowego

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

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

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

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

55. Do środków trwałych nie zalicza się:

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

56. Stosunek ilości wykonywanej pracy w jednostkach naturalnych do poniesionych nakładów nosi nazwę:

- a\ technicznej wydajności pracy
- b\ ekonomicznej wydajności pracy żywej
- c\ społecznej wydajności pracy
- d\ kapitałochłonności

57. Który z wymienionych krajów nie był sygnatariuszem Traktatu Rzymskiego, na mocy którego utworzono EWG:

- a\ Luksemburg
- b\ Belgia
- c\ Wielka Brytania
- d\ Włochy

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

- a\ żywotność gospodarstwa
- b\ wielkość ekonomiczna gospodarstwa
- c\ wielkość techniczna gospodarstwa
- d\ potencjał gospodarstwa

59. Forma podatku na niektóre towary, to:

- a\ popyt
- b\ cena
- c\ dyskonto
- d\ akcyza

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

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