

# XLIII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE SZKOLNE 2018/19

**Blok: Produkcja roślinna**

- 1. Koniczyna szwedzka to inna nazwa koniczyny:**  
a\. białej  
c\. czerwonej  
b\. białoróżowej  
d\. łąkowej
- 2. Najbardziej energochłonnym z wymienionych zabiegów jest:**  
a\. orka siewna  
c\. kultywatorowanie  
b\. podorywka  
d\. gryzowanie
- 3. Najlepiej kruszą skibę odkładnice o kształcie:**  
a\. cylindrycznym  
c\. śrubowym  
b\. półśrubowym  
d\. trójkątnym
- 4. Orka głęboka jest zabiegiem charakterystycznym dla zespołu uprawek:**  
a\. późniwnych  
c\. przedsiwnych pod rośliny ozime  
b\. przedzimowych  
d\. pielęgnacyjnych
- 5. Rośliny samokończące nazywane są inaczej roślinami:**  
a\. fotoperiodycznymi  
c\. epigonalnymi  
b\. biegunowymi  
d\. agonalnymi
- 6. Według szacunków GUS zbiory zbóż w Polsce w 2018 roku wyniosły (w milionach ton):**  
a\. 20  
c\. 28  
b\. 24  
d\. 32
- 7. Litery FS w nazwie środka ochrony roślin oznaczają, że jest to:**  
a\. przynęta granulowana  
c\. płynny koncentrat do zaprawiania nasion  
b\. proszek rozpuszczalny w wodzie  
d\. emulsja, woda w oleju
- 8. Ślimak zaliczany do najgroźniejszych szkodników wielu upraw to:**  
a\. rżęsurek rzeczek  
c\. gnatarz rzepakowiec  
b\. pomrowik plamisty  
d\. pędzik przedzimek
- 9. Glukozydy buraczane chroniące buraki przed wnikaniem drobnoustrojów to:**  
a\. lipidy  
c\. fenole  
b\. monosacharydy  
d\ saponiny
- 10. Głównym składnikiem gromadzonym w korzeniu cykorii jest:**  
a\. inulina  
c\. fenyloalanina  
b\. karoten  
d\. skrobia
- 11. Liście trójdzielne są charakterystyczne dla:**  
a\. łubinów  
c\. soi  
b\. grochu  
d\. lędźwianu
- 12. Jednonasienne strąki są owocem u:**  
a\. nostryka białego  
c\. seradeli  
b\. komonicy zwyczajnej  
d\. lucerny mieszańcowej
- 13. Najwięcej azotu spośród wymienionych nawozów mineralnych zawiera obornik:**  
a\. bydłęcy  
c\. koński  
b\. owczy  
d\. świński
- 14. Zgorzel liści sercowych buraka cukrowego powodowana jest niedoborem:**  
a\. boru  
c\. siarki  
b\. magnezu  
d\. żelaza
- 15. Neron, Jowisz i Zeus to odmiany:**  
a\. grochu siewnego  
c\. gryki  
b\. łubinu wąskolistnego  
d\. pszenicy ozimej
- 16. Herbicydy Akord 180 OF i Corzal 157 SE przeznaczone są do zwalczania chwastów w uprawie:**  
a\. rzepaku ozimego  
c\. pszenicy  
b\. ziemniaka  
d\. buraka cukrowego

17. **Tarczyk mglawy to szkodnik żerujący na:**  
a\ burakach cukrowych  
b\ gryce  
c\ owsie  
d\ ziemniakach
18. **Chwastox Complex 260 EW zawiera oprócz MCPA:**  
a\ chlopyralid i dikambę  
b\ chlopyralid i fluoksypyr  
c\ dikambę i fluoksypyr  
d\ fluoksypyr i 2,4-D
19. **Skarb, Blask i Pokusa to odmiany:**  
a\ grochu siewnego  
b\ pszenicy jarej  
c\ kukurydzy  
d\ ziemniaków
20. **Jeżeli liczba FAO wynosi 270, to mówimy o odmianie kukurydzy:**  
a\ wczesnej  
b\ średniowczesnej  
c\ średniopóźnej  
d\ późnej
21. **Do roślin o najwyższym zapotrzebowaniu na siarkę należy:**  
a\ ziemniak  
b\ lucerna  
c\ pszenica  
d\ rzepak
22. **Drobne muchówki pasożytujące w okresie larwalnym wewnątrz liści zbóż to:**  
a\ wciornastki  
b\ pryszczarki  
c\ skoczki  
d\ miniarki
23. **Atak, Drum i Flint Plus to:**  
a\ fungicydy  
b\ herbicydy  
c\ retardanty  
d\ zoocydy
24. **Mikotoksyny występujące w ziarnie zbóż, mające działanie podobne do hormonów rozrodczych to:**  
a\ fumonizyny  
b\ aflatoksyny  
c\ zearalenony  
d\ retardanty
25. **Odmiany mieszańcowe trójliniowe kukurydzy oznaczają się literami:**  
a\ TL  
b\ TC  
c\ FL  
d\ UE
26. **Z którym z wymienionych nawozów nie wolno mieszać saletry amonowej:**  
a\ saletrzak  
b\ superfosfat pylisty  
c\ kainit magnezowy  
d\ siarczan potasowy
27. **Rajgras włoski to inna nazwa życicy:**  
a\ mieszańcowej  
b\ bezostnej  
c\ trwałej  
d\ wielokwiatowej
28. **Lenie, podgryzające między innymi korzenie wschodzących roślin to larwy:**  
a\ komarów  
b\ muchówek  
c\ chrząszczy  
d\ ślimaków
29. **Owoce u dyni oleistej jest:**  
a\ jagoda  
b\ niełupka  
c\ mieszek  
d\ torebka
30. **Proces wydzielania włókna z łądy lnu nosi nazwę:**  
a\ pęcznienia  
b\ segmentacji  
c\ jarowizacji  
d\ rosznienia
31. **Produkowana przez Grupę Azoty Polifoska Plus zawiera oprócz NPK:**  
a\ bor i siarkę  
b\ wapń i magnez  
c\ magnez i bor  
d\ magnez i siarkę
32. **Działanie na nasiona temperaturą 1-10°C w warunkach odpowiedniej wilgotności i dostępu powietrza nosi nazwę:**  
a\ jarowizacji  
b\ stratyfikacji  
c\ skaryfikacji  
d\ wernalizacji
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. Osobniki żeńskie konopi noszą nazwę:**  
a\ płaskonie  
b\ maciorki  
c\ główacze  
d\ pędzlaki
- 36. Nikotyna występująca w liściach tytoniu to:**  
a\ olejek eteryczny  
b\ alkaloid  
c\ kwas organiczny  
d\ pektyna
- 37. Temperatura optymalna dla vegetacji chmielu wynosi:**  
a\ 12-15°C  
b\ 15-18°C  
c\ 20-23°C  
d\ 23-26°C
- 38. Do celów melioracyjnych, np. do utrwalania lotnych piasków najlepiej nadaje się wierzba:**  
a\ amerykańska  
b\ migdałowa  
c\ purpurowa  
d\ kaspijska
- 39. 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
- 40. Stan gleby będący wynikiem pracy rolnika, określający jej zasobność w składniki pokarmowe i zdolność do zaspokajania potrzeb roślin to:**  
a\ żyzność  
b\ produktywność  
c\ produktywność  
d\ urodzajność
- 41. Ostra plamistość oczkowa, nazywana jest inaczej:**  
a\ rizoktoniozą zbóż  
b\ alternariozą zbóż  
c\ fuzariozą zbóż  
d\ antraknozą zbóż
- 42. Nauka zajmująca się poznaniem rytmiki corocznego występowania zjawisk zachodzących w świecie roślinnym to:**  
a\ dendrologia  
b\ fitologia  
c\ geologia  
d\ fenologia
- 43. Środki hamujące wzrost roślin to:**  
a\ fumiganty  
b\ stopery  
c\ retardanty  
d\ moluskocydy
- 44. Z wymienionych ziół tylko liście pozyskuje się z:**  
a\ malwy czarnej  
b\ szałwi  
c\ kminku  
d\ kopru włoskiego
- 45. Zadarnione pasy o szerokości 2-5 metrów, których głównym zadaniem jest zmniejszenie skażenia wód w ciekach wodnych noszą nazwę stref:**  
a\ buforowych  
b\ priorytetowych  
c\ ochronnych  
d\ przejściowych
- 46. Protokół z Kioto – międzynarodowe porozumienie dotyczące min. przeciwdziałaniu globalnemu ociepleniu, został wynegocjowany na konferencji w roku:**  
a\ 1997  
b\ 2001  
c\ 2005  
d\ 2009
- 47. Proces polegający na wzbogaceniu się akwenów w substancje odżywcze, powodujące nadmierną produkcję biomasy, prowadzący do degradacji tych akwenów, nosi nazwę:**  
a\ dywersyfikacja  
b\ bioakumulacja  
c\ wernalizacja  
d\ eutrofizacja
- 48. Odpisanie od sumy zadłużenia danego państwa wydatków poniesionych na przeprowadzenie inwestycji wspomagających ochronę środowiska, to:**  
a\ ekokonwersja  
b\ defraudacja  
c\ rewaloryzacja  
d\ ekostymulacja

- 49. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej nosi nazwę:**  
a\ hipoteka  
b\ weksel  
c\ akredytywy  
d\ debet
- 50. Procentowe wynagrodzenie za pośrednictwo przy zawieraniu transakcji liczone od wartości towaru to:**  
a\ akces  
b\ dyskonto  
c\ prowizja  
d\ skonto
- 51. Różnica między ceną zakupu a ceną sprzedaży towaru nosi nazwę:**  
a\ marża  
b\ debet  
c\ skonto  
d\ kapitał
- 52. 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
- 53. Wspólnik, który w spółce komandytowej odpowiada za zobowiązania spółki bez ograniczenia – całym swoim majątkiem to:**  
a\ komplementariusz  
b\ komandytariusz  
c\ komplementarz  
d\ trasant
- 54. Przedstawienie na czeku oświadczenia o ustąpieniu praw z czeku na rzecz innej osoby oraz złożenie podpisu pod tym oświadczeniem nosi nazwę:**  
a\ aval  
b\ indos  
c\ skonto  
d\ akredytywa
- 55. Działka rolna to zwarty obszar gruntu rolnego, na którym prowadzona jest jedna uprawa o powierzchni nie mniejszej niż:**  
a\ 0,10 ha  
b\ 0,50 ha  
c\ 0,20 ha  
d\ 1,00 ha
- 56. Stosunek aktywów bieżących do pasywów bieżących nosi nazwę wskaźnika:**  
a\ ogólnego zadłużenia  
b\ bieżącej płynności finansowej  
c\ rentowności sprzedaży  
d\ obrotu zapasami
- 57. 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
- 58. Koszty, których w momencie powstania nie można rozdzielić na konkretne produkty to koszty:**  
a\ jednostkowe  
b\ bezpośrednie  
c\ pośrednie  
d\ stałe
- 59. Twórcą pojęcia agrobiznes był:**  
a\ John Herbert Davis  
b\ Franciszek Tomczak  
c\ Clark Nardinelli  
d\ David Kamerschen
- 60. Do środków trwałych nie zalicza się:**  
a\ maszyn i narzędzi rolniczych  
b\ ziemi  
c\ budynków i budowli  
d\ pasz