

# XLI Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE OKRĘGOWE 2017

## Blok: Ogrodnictwo

**1. Największą produktywność w sterowanej uprawie truskawki osiąga się po zastosowaniu:**

- a) sadzonki kopanej
- b) sadzonki zielonej
- c) sadzonki A+
- d) sadzonki wielokoronowej

**2. Czarna porzeczka owocuje:**

- a) tylko na młodych pędach
  - b) na pędach 4-5 letnich
- tylko na długopędach  
wszystkie odpowiedzi są poprawne

e)

**f) 3. Triploidane odmiany gruszy charakteryzują się:**

- a) owocem z wyraźnym rumieńcem
- b) przemiennością owocowania
- c) pyłkiem o słabej żywotności
- d) owocem o zwiększonej zawartości cukru

g)

**h) 4. Jednymi z najlepszych przedplonów pod truskawki są:**

- a) gorczyca i zboża
- b) ziemniaki i gorczyca
- c) pomidory gruntowe i zboża
- d) ziemniaki i aksamitka

**i) 5. Maliny owocujące na jednorocznych pędach to:**

- a) Laszka i Delicja
  - b) Polka i Polesie
- Polesie i Beskid  
Beskid i Radziejowa

e)

**f) 6. Skłonnością do partenokarprii cechują się:**

- a) grusze
- b) jabłonie
- c) czereśnie
- d) truskawki

e)

**f) 7. Ciecie czereśni najlepiej wykonać :**

- a) wczesną wiosną
- b) zimą
- c) jesienią
- d) po zbiorach

e)

**f) 8. Fosfor w uprawach sadowniczych wnosi się najczęściej:**

- a) co roku wczesną wiosną
- b) co roku jesienią
- c) przed posadzeniem sadu
- d) co roku w pełni wegetacji

g)

**h) 9. Samopłodna (nie wymagająca zapylacza) odmiana czereśni to:**

- a) Vega
- b) Kordia
- c) Lapins
- d) Van

**e) 10. Oprysk mocznikiem jesienią ma na celu::**

- a) zrzucenie liści
- b) wydłużenie spoczynku
- c) skrócenie spoczynku
- d) większą mrozoodporność

e)

**f) 11. Mieszanie powietrza w sadzie chroni pąki przed przymrozkami do temperatury około:**

- a) - 8°C
- b) -3,5 °C
- c) -12 °C
- d) - 1,5 °C

e)

**f) 12. Okulizację w literę "T" wykonujemy:**

- a) tylko wiosną
- b) tylko jesienią
- c) tylko zimą
- d) tylko w połowie lata

e)

**f) 13. Podkładkę Gisela 5 stosujemy pod:**

- a) czereśnie,      b) wiśnie,      c) jabłonie,      d) grusze  
b) **14. Szacowana produkcja jabłek w 2017 roku to ok:**  
a) 2mln ton,      b) 4 mln ton,      c) 1 mln ton,      d) 10 mln ton  
c)  
d) **15. Zaraza ogniowa to choroba:**

- a) bakteryjna      c) grzybowa  
b) wirusowa      d) mykoplazmatyczna  
e) **16. Najefektywniejszym systemem przechowywania owoców ziarnkowych jest:**  
a) ULO      d) chłodnia grawitacyjna  
b) kontrolowana atmosfera      e) wszystkie powyższe  
c)

f) **17. Do owoców pestkowych należą:**

- a) jabłka grusze      c) śliwy i wiśnie      d) wszystkie poprawne  
b) grusze i pigwy

g)

h) **18. Drosophila suzuki to szkodnik żerujący na:**

- a) owocach w sadach      b) liściach      c) korzeniach      d) pędach

a)

b) **19. Śliwa typu węgierka z tolerancją na szarkę to:**

- a) Rencloda Altana      b) President      c) Tolar      d) wszystkie poprawne

a)

b) **20. Wiśnia Łutówka owocuje**

- a) na młodych jednorocznych przyrostach  
b) na krótkopędach  
c) na krótko- i długopędach  
d) na wieloletnich długopędach

c)

d) **21. Adjuwant to substancja:**

- a) chroniąca przed przymrozkami  
b) odstrasżająca gryzonie  
c) pozwalająca na lepsze przyleganie oprysków do powierzchni liścia  
d) przywabiająca owady zapylające

e) **22. Pomidory "samokończące" stosuje się w uprawach:**

- a) polowych  
b) amatorskich  
c) pod osłonami  
d) Wszystkie poprawne

**23. Sadzenie marchwi na zagonach wykonuje się w celu:**

- a) zapobieganiu rozdwarzaniu się korzeni      c) uzyskania krótkich korzeni  
b) uzyskania długich prostych korzeni      d) uzyskania intensywnej barwy

**24. Buraki najlepiej uprawiać :**

- a) z siewu  
b) z rozsady  
c) na zagonach  
d) wszystkie poprawne

**25. Fasolę Piękny Jaś uprawiamy :**

- a) z siewu wiosennego      z rozsady      siewu ozimego      wszystkie poprawne

e) **26. Częścią jadalną brokuła jest :**

- a) kwiatostan      c) zawiązki liści  
b) rozgałęziony pęd      d) zawiązki owoców  
e)

f) **27. Kolor większości odmian papryki jest związany z:**

- a) odmianą      c) stadium dojrzewania  
b) temperaturą uprawy      d) wszystkie poprawne  
e)

f) **28. Wczesne ziemniaki sadi się :**

- a) koniec kwietnia      b) początek kwietnia      c) połowa maja      d) połowa października  
e)



- h) **43. Rabata to:**
- a) nasadzenie z roślin jednorocznych  
 b) nasadzenie bylinowe  
 c) pojemnik z roślinami kwitącymi  
 d) nasadzenie z dowolnych roślin kwitnących
- e)
- f) **44. Łąka kwietna to założenie z :**
- a) jednorocznych roślin kwitnących  
 b) wieloletnich roślin kwitnących  
 c) jednorocznych i wieloletnich roślin kwitnących  
 d) wszystkie poprawne
- e)
- f) **45. Róże herbaciane charakteryzują się :**
- a) przyjemnym zapachem  
 b) żółtym kolorem kwiatów  
 c) kolczastymi pędami  
 d) pędami czepnymi
- e)
- f) **46. Rośliny cebulowe kwitnące wiosną sadzimy w ogrodzie:**
- a) wiosną  
 b) jesienią  
 c) wiosną i jesienią  
 d) wiosną lub jesienią
- g)
- h) **47. Gerbera należy do roślin o dużych wymaganiach :**
- a) wodnych i pokarmowych  
 b) pokarmowych i świetlnych  
 c) świetlnych i wodnych  
 d) wszystkie powyższe
- e)
- f) **48. Do roślin dwulettnich należą**
- a) bratek i niezapominajka  
 b) mak polny, bratek  
 c) barwinek, aksamitka  
 d) stokrotka, aksamitka
- g)
- h)
- i)
- j)
- k) **49. Najczęściej pojawiające się w handlu storczyki należą do:**
- a) Katleya  
 b) Phalenopsis  
 c) Cymbidium  
 d) Dendrobium
- e)
- f) **50. Do krzewów okrywowych można zaliczyć :**
- a) irgę  
 b) tawułę  
 c) żylistka  
 d) cis
- e)
- f) **51. Aby uzyskać duże wybarwione liście poinsecji należy:**
- a) wiosną skrócić dzień  
 b) latem skrócić dzień  
 c) zimą wydłużyć dzień  
 d) latem obniżyć temperaturę
- e)
- f)
- g) **52. Trawa pampasowa:**
- a) zimuje dobrze w gruncie  
 b) zimuje jak jest okrywana  
 c) wymaga mokrego stanowiska  
 d) nie nadaje się do warunków Polski
- e)
- f) **53. Roślina dwulettnia to taka która:**
- a) kwitnie i zawiązuje nasiona w drugim roku  
 b) kwitnie i zawiązuje nasiona przez dwa lata  
 c) kiełkuje w drugim roku po siewie  
 d) nasiona wymagają dwuletniej stratyfikacji
- g)
- h) **54. Hiacynty w gruncie kwitną:**
- a) 2-3 tygodnie  
 b) 2-3dni,  
 c) 4-5tygodni,

- d) 1-2tygodnie
- e) **55. Fikusy o barwnych liściach należą do roślin:**
- a) ceniolubnych c) wymagających zwiększonych dawek azotu
- b) światłolubnych d) wymagających zwiększonych dawek potasu
- e)
- f) **56. Nowa ustawa o Ochronie Przyrody od 1 stycznia 2017 zezwala na bezpłatną:**
- a) wycinkę drzew na prywatnej posesji c) wycinkę drzew pod działalność gospodarczą i prywatną
- b) wycinkę drzew pod działalność gospodarczą d) wszystkie powyższe
- e)
- f) **57. Drzewa kwitnące najwcześniej wiosną to**
- a) dereń i leszczyna
- b) dereń i katalpa
- c) katalpa i ozdobne wiśnie
- d) leszczyna i tulipanowiec
- g)
- h) **58. Na susz nadają się:**
- a) dalie, suchołuski
- b) kocanki, driakiew gwieździsta
- c) gazanie, astry
- d) astry, suchołuska
- i)
- j) **59. Na biało kwitną:**
- a) konwalia żeniszek b) przylaszcza, krokus c) ubiorek, gęsiówka d) wszystkie poprawne
- e) **60. Pivonie drzewiaste wymagają miejsca:**
- a) słonecznego i żyznego
- b) słonecznego i piaszczystego
- c) cienistego i żyznego
- d) cienistego i piaszczystego

f)