

# XLI Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE CENTRALNE 2017

## Blok: Ogrodnictwo

### 1. Bluecrop i Chandler to odmiany:

- a) truskawki
- b) czarnej maliny
- c) borówki amerykańskiej
- d) mini kiwi

### 2. Czereśnia tworzy pąki kwiatowe

- a) tylko na jednorocznych przyrostach
- b) na pędach 4-5 letnich
- c) na krótkopędach
- d) wszystkie odpowiedzi są poprawne

### 3. Samopłodne odmiany czereśni to:

- a) Burlat i Lapins
- b) Kordia i Regina
- c) Lapins i Staccato
- d) Rivian i Techlovan

### 4. Najpopularniejsza odmiana gruszy uprawiana w europejskich i polskich sadach to:

- a) Konferencja
- b) Bonkreta Williamsa
- c) Faworytka
- d) Lukaszówka

### 5. Long cane to:

- a) jedno lub dwupędowe sadzonki malin letnich
- b) jednopędowe sadzonki malin jesiennych
- c) jednopędowe sadzonki mini kiwi
- d) doniczkowe sadzonki truskawki

### 6. Od jakiej cechy biologicznej zależy mniejszy asortyment uprawianych w Polsce odmian gruszy, w porównaniu do jabłoni:

- a) dłuższego okresu wegetacji gruszy
- b) krótszego okresu wegetacji gruszy
- c) budowy owocu
- d) podatności na choroby

### 7. Preparaty wapniowe stosowane w sadownictwie w formie oprysków dolistnych, wpływają korzystnie na:

- a) mrozoodporność kwiatów
- b) zawiązywanie owoców
- c) przechowywanie owoców
- d) wybarwienie owoców

### 8. Substancja czynna MCP jest stosowana w przechowywaniu owoców w celu:

- a) blokady wydzielania etylenu
- b) zahamowania rozwoju chorób grzybowych
- c) zahamowania chorób bakteryjnych
- d) poprawy aromatu przechowywanych owoców

### 9. Knip-boom to nazwa drzewka:

- a) jednoroczny okulant
- b) dwuletnie drzewko z jednoroczną koronką
- c) drzewko z dwoma piętrami rozgałęzień
- d) drzewko z jednym piętrzem rozgałęzień

### 10. Stratyfikację stosuje się w celu:

- a) przerwania spoczynku zimowego nasion
- b) bezpiecznego przechowania nasion
- c) ograniczenia chorób grzybowych nasion
- d) wszystkie poprawne

### 11. Popiel i Piast to podkładki dla:

- a) czereśni
- b) wiśni
- c) śliwy
- d) moreli

### 12. Okulizację „na przystawkę” możemy wykonać:

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

### 13. Aktinidia (mini kiwi) jest:

- a) pnączem,
- b) dużym krzewem,
- c) małym drzewem,
- d) byliną

### 14. W grupie Jonagolda różnice między odmianami polegają głównie na mutacji wpływającej na:

- a) kolor skórki,
- b) kolor miąższu,
- c) grubość skórki,
- d) soczystość miąższu

**15. Parch jest chorobą:**

- a) bakteryjną
- b) wirusową
- c) grzybową
- d) mykoplazmatyczną

**16. Chłodnia ULO polega na stworzeniu atmosfery:**

- a) niskotlenowej
- b) niskoazotowej
- c) bogatej w CO<sub>2</sub>
- d) o obniżonym ciśnieniu

**17. Malina jest owocem:**

- a) złożonym
- b) jagodą
- c) pestkowym
- d) ziarnkowym

**18. Do odmian truskawek owocujących przez cały sezon (obojętnych na długość dnia) należą:**

- a) Amandine, St. Anderas
- b) Elsanta, Amandine
- c) Elsanta, Evie2
- d) Marmolada, Evie2

**19. Gorczyca jako przedplon działa fitosanitarnie ograniczając występowanie:**

- a) chorób grzybowe
- b) chorobotwórczych nicieni
- c) chorób bakteryjnych
- d) wszystkie poprawne

**20. Borówka wysoka wymaga pH gleby na poziomie:**

- a) 6,5 - 7,5
- b) 7,5 - 8,5
- c) 3,5 - 4,5
- d) 1,5 - 2,0

**21. Pomidory należą do roślin:**

- a) ciepłolubnych z długim okresem wegetacji
- b) ciepłolubnych z krótkim okresem wegetacji
- c) C4 z krótkim okresem wegetacji
- d) małych wymaganiach pokarmowych z długim okresem wegetacji

**22. Największe wymagania cieplne charakteryzują gatunek:**

- a) sałatę
- b) oberżynę
- c) marchew
- d) rzodkiewkę

**23. Szpinak nowozelandzki jest rośliną:**

- a) wieloletnią uprawianą przez jeden rok
- b) jednoroczną
- c) wieloletnią
- d) krzewem

**24. Przerywkę w uprawie buraka ćwikłowego najlepiej wykonać:**

- a) po wschodach
- b) gdy roślina wykształci od 2 - 4 liści
- c) gdy roślina wykształci powyżej 5 liści
- d) gdy roślina wykształci pierwszy liść

**25. Śmietka kielkówka to szkodnik żerujący na:**

- a) liścieniach pęczniczących nasion
- b) na strąkach
- c) na zebranych nasionach
- d) na liściach właściwych

**26. Fosfor jest pierwiastkiem który w największym stopniu ma wpływ na wykształcenie prawidłowego:**

- a) systemu korzeniowego
- b) zawiązywania pąków kwiatowych
- c) owocowania
- d) wykształcenia liści

**27. Rozsadę brokuła uprawianego na zbiór jesienny wysadza się najczęściej**

- a) we wrześniu
- b) w sierpniu
- c) w lipcu
- d) w czerwcu

**28. Okres wegetacji późnego kalafiora wynosi około :**

- a) 70 -80 dni
- b) 60 - 70 dni
- c) 90 -110 dni
- d) 120 -150 dni

**29. Seler korzeniowy jest rośliną:**

- a) jednoliścienną
- b) byliną
- c) jednoroczną
- d) dwuletnią

30. **Bogatym źródłem witaminy C jest:**

- a) pomidor                                      b) nać pietruszki                                      c) marchew                                      d) burak ćwikłowy

31. **Cukinię najczęściej uprawia się z:**

- a) siewu do gruntu                                      c) siewu do gruntu lub rozsady  
b) rozsady                                      d) tylko z rozsady

32. **Warunki sprzyjające infekcji ogórka przez mączniaka rzekomego to:**

- a) wysoka wilgotność i chłody                                      c) niedobór fosforu i wysoka wilgotność  
b) wysoka wilgotność i temperatura                                      d) niedobór azotu i wysoka temperatura

33. **Częścią jadalną szparaga jest:**

- a) pąk kwiatowy  
b) pąki liściowe  
c) młode pędy  
d) korzenie

34. **Najdrobniejszymi nasionami cechuje się:**

- a) burak ćwikłowy                                      b) pietruszka                                      c) brokuł                                      d) rzodkiewka

35. **Do warzyw liściowych nie będących sałatami należą:**

- a) rukola i fenkuł  
b) roszponka i skorzonera  
c) rukola i skorzonera  
d) rukola i roszponka

36. **Kapustę pekińską uprawia się najczęściej:**

- a) z siewu                                      b) tylko z rozsady                                      c) z siewu i rozsady                                      d) wszystkie poprawne

37. **Kapusta czerwona przed zbiorem jest :**

- a) wrażliwa na przymrozki                                      b) wytrzymała na przymrozki do -4°C                                      c) wytrzymała na wysoki poziom wody gruntowej                                      d) tolerancyjna na wysoki poziom wody

38. **Optymalna temperatura do długiego przechowywania cebuli to**

- a) -6°C                                      b) 0°C                                      c) 5°C                                      d) 10°C

39. **Cebula dymka to:**

- a) odmiana cebuli zwyczajnej                                      c) gatunek cebuli  
b) młoda cebula zwyczajna                                      d) szczypior

40. **Kapusta głowiasta biała przy plonie ok 100t/ha pobiera z gleby azotu około :**

- a) 250 -270kg                                      b) 80 -100kg                                      c) 100 -150kg                                      d) 290 - 400kg

41. **Oxytree to:**

- a) Paulownia                                      c) Lipa  
b) Robinia                                      d) Złotokap

42. **Wymagania termiczne gerbery w trakcie uprawy szklarniowej wynoszą:**

- a) 15–16°C nocą i 18°C w dzień  
b) 25–26°C nocą i 28°C w dzień  
c) 10–12°C nocą i 20°C w dzień  
d) 25–28°C nocą i 32°C w dzień

43. **Bratki to rośliny:**

- a) jednoroczne                                      c) byliny  
b) dwuletnie                                      d) krzewinki

44. **Do piątki wiosennej należą:**

- a) gęsiówka i ubiorek                                      c) śnieżyca i gęsiówka  
b) konwalia i ubiorek                                      d) śnieżyca i krokus

45. **Dła róż w uprawie szklarniowej obecnie, jako podłoże najczęściej wykorzystuje się:**

- a) włókno kokosowe                                      c) perlit  
b) substrat torfowy                                      d) wszystkie poprawne

46. **Do doniczkowych roślin trujących zaliczamy:**

- a) Difenbachię i Wilczomleczył okazały  
b) Kolanchoe i Difenbachię  
c) Wilczomleczył okazały i Zamię  
d) Zamię i Difenbachię

**47. Konwalię najczęściej rozmnażamy przez :**

- a) podział kłączy
- b) z nasion
- c) podział bulw
- d) przez cebule przybyszowe

**48. Krzew kwitnący na żółto to:**

- a) irga
- b) tawuła
- c) kłokoczka
- d) dereń

**49. Storczyki uprawne to rośliny:**

- a) epifityczne
- b) pasożytnicze
- c) samożywne
- d) wszystkie błędne

**50. Cebule tulipana należy:**

- a) wykopać po zaschnięciu liści
- b) pozostawić w gruncie
- c) wykopać latem
- d) wykopać jesienią

**51. Rośliny ogrodowe ozdobne z liści to:**

- a) Żurawka i Ciemiernik
- b) Funkia i Żurawka
- c) Funkia i Gazania
- d) Tawuła i Ciemiernik

**52. Paciorecznik:**

- a) zimuje dobrze w gruncie
- b) zimuje jak jest okrywany
- c) należy go wykopać przed zimą
- d) nie nadaje się do warunków Polski

**53. Na niebiesko kwitną:**

- a) żeniszek, goryczka
- b) goryczka, gazania
- c) żeniszek, uczep
- d) uczep, scewola

**54. Roślina cebulowa kwitnąca jesienią:**

- a) Zimowit
- b) Szafran,
- c) Szachownica
- d) Hiacynt

**55. Drzewo iglaste zrzucające igły jesienią to:**

- a) daglezja
- b) świerk
- c) modrzew
- d) pinia

**56. Lilaki należy ciąć:**

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

**57. Okres kwitnienia dalii przypada**

- a) od lipca do października
- b) od czerwca do lipca
- c) od maja do lipca
- d) od września do października

**58. Jednoroczna roślina pnąca to:**

- a) bluszcz kurdybanek
- b) kobeja
- c) bluszcz pospolity
- d) cytryniec chiński

**59. Rośliną rozmnażaną przez sadzonki liściowe jest:**

- a) sanpaulia
- b) sasanka ogrodowa
- c) gęsiówka
- d) adiantum

**60. Krzewami liściastymi zimozielonymi są:**

- a) Różaneczniki, ostrokrzew kolczasty, bukszpan wiecznie zielony
- b) Różaneczniki, jaśminowiec, bukszpan wiecznie zielony
- c) Jałowiec płożący, ostrokrzew kolczasty, bukszpan wiecznie zielony
- d) Azalie, ostrokrzew kolczasty, krzewuszką

**XLI Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych**  
**Eliminacje CENTRALNE 2017**  
**Blok: Ogrodnictwo**

**Klucz do testu wyboru:**

1.	C	21.	A	41.	A
2.	C	22.	B	42.	A
3.	C	23.	A	43.	B
4.	A	24.	B	44.	A
5.	A	25.	A	45.	A
6.	A	26.	A	46.	A
7.	C	27.	C	47.	A
8.	A	28.	C	48.	D
9.	B	29.	D	49.	A
10.	A	30.	B	50.	A
11.	A	31.	A	51.	B
12.	C	32.	B	52.	C
13.	A	33.	C	53.	A
14.	A	34.	B	54.	A
15.	C	35.	D	55.	C
16.	A	36.	A	56.	D
17.	A	37.	B	57.	A
18.	A	38.	B	58.	B
19.	B	39.	B	59.	A
20.	C	40.	A	60.	A