



**XLVI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych
eliminacje szkolne – 2022
Blok: Ogrodnictwo**

1. Cięcie czereśni najlepiej wykonać;

- a) po zakończeniu wegetacji
- b) wiosną przed kwitnieniem
- c) wiosną po kwitnieniu
- d) latem po owocowaniu

2. Trudnym do zwalczenia szkodnikiem porzeczek jest:

- a) wielkopąkowiec
- b) piędzik przedzimek
- c) mszyce
- d) zmiennik

3. Cennym pożytkiem dla pszczół wśród roślin sadowniczych jest:

- a) grusza
- b) jabłoń
- c) malina
- d) porzeczek

4. Dobrym przedplonem dla truskawki z są

- a) zboża
- b) kapustne
- c) ziemniak
- d) pomidor gruntowy

5. Maliny owocujące na dwuletnich pędach to:

- a) Laszka i Poranna Rosa
- b) Polka i Polesie
- c) Radziejowa i Beskid
- d) Delniwa i Radziejowa

6. Podkładkami czereśni są:

- a) M 26 i P22
- b) P22 i F12/1
- c) Gisela 6 i Colt
- d) M9 i Gisela 5

7. Cięcie wiśni Łutówki najlepiej wykonać :

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

8. Sprawcą zarazy ogniowej jest :

- a) grzyb
- b) bakteria
- c) wirus
- d) mykoplazma

9. Żurawina i borówka brusznica wymagają odczynu gleby o wartości pH:

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

10. Okulizację na w literę „T” można wykonać:

- a) przez cały sezon
- b) tylko wiosną
- c) tylko latem
- d) tylko jesienią

11. Drzewko typu knip boom to drzewko:

- a) jednoroczne
- b) dwuletnie z jednoroczną koroną
- c) z dwoma przewodnikami
- d) z jednym piętrem odgałęzień

12. Szczepienie „w rękę” wykonuje się:

- a) tylko wczesną wiosną
- b) tylko latem
- c) zimą
- d) przez cały rok

13. Verticilioza choroba występująca naiele roślinach ogrodniczych powoduje:

- a) Uwięd rośliny,
- b) redukcję blaszki liściowej,
- c) zamieranie kwiatów,
- d) staśmienie pędów

14. Gorzka plamistość podskórna jest efektem niedoboru:

- a) potasu,
- b) wapnia,
- c) azotu,
- d) fosforu

15. Szarą pleśń u borówki wysokiej rozpoczynamy zwalczać:

- a) Po posadzeniu
- b) Po opadnięciu płatków korony
- c) W trakcie kwitnienia
- d) gdy zawiązane są owoce wielkości 5mm

16. Typ korony o wrzecionowy charakteryzuje się:

- a) 4 przewodnikami
- b) 2 przewodnikami
- c) brakiem przewodnika
- d) górne piętra pędów są najkrótsze

17. Do najpóźniejszych odmian Jabłoni należy:

- a) James Grieve b) Śampion c) Pinowa d) Boskoop

18. Jagodę kamczacką zaczynamy zbierać:

- a) Z końcem maja b) Z końcem czerwca c) Połowa lipca d) Połowa sierpnia

19. Fertygacja to:

- a) nawożenie azotem b) nawadnianie+nawożenie c) małe dawki nawozów d) Wszystkie poprawne

20. Borówka wysoka nie toleruje:

- a) wysokiego poziomu wód gruntowych
b) preparatów z dodatkiem kwasów humusowych
c) piaszczystego podłoża
d) trocin z drzew iglastych

21. Najwolniej przemieszczającym się pierwiastkiem w glebie jest:

- a) Wapń
b) Azot
c) Fosfor
d) Potas

22. Gorczyca może być rośliną fitosanitarną gdyż:

- a) Zawiera korzystne (odstraszające szkodniki) alkaloidy w korzeniach
b) Ma silny system korzeniowy
c) Ma silnie rozwiniętą mikoryzę
d) Działa toksycznie na patogeny grzybowe

23. Arbuza (Kawon) należy do rodziny:

- a) Dyniowatych c) Cebulowych
b) Psiankowatych d) Żadna z powyższych

24. siewki pietruszki dobrze tolerują:

- a) Niskie temperatury wiosenne
b) suchą wiosnę
c) są tolerancyjne w stosunku do patogenów grzybowych
d) są tolerancyjne w stosunku do szkodników

25. Ostrość papryki związana jest z zawartością:

- a) Związków siarki b) Związków fosforu c) likopenu d) kapsajcyny

26. Odmiany pomidorów tzw. „samokończące” nadają się do:

- a) Upraw polowych c) Upraw amatorskich
b) Upraw szklarniowych d) Do wszystkich upraw

27. Jadana częścią kalafiora jest:

- a) Kwiat w pełnym pąku c) Przekształcone młode liście
b) Rozgałęziony pęd d) Rozwinięty kwiatostan

28. Do warzyw bogatych w związki siarki należą :

- a) pomidor, ogórek b) ogórek, fasola c) ciecierzycy i soczewicy d) cebula, czosnek

29. Częścią jadalną szparaga jest:

- a) Młody pęd
b) Kłaczce
c) Młody kwiatostan
d) Wydłużona bulwa

30. Bakłażany mogą występować w kolorze:

- a) Fioletowy i biały b) biały czerwony c) tylko fioletowy d) tylko żółty

31. Acaracydy to preparaty do zwalczania w uprawach roślin:

- a) grzybów b) pajęczaków c) bakterii d) mykoplazm

32. Częścią jadalną groszku cukrowego są:

- a) Zielone młode nasiona c) młode strąki
b) żółte dojrzałe nasiona d) młode pędy

33. Dynia jest bogatym źródłem:

- a) chlorofilu
b) antocjanów
c) karotenoidów
d) betalain

34. Kila kapuściana to choroba pochodzenia

- a) bakteryjnego b) grzybowego c) mykoplazma d) wirusowego

35. Warzywo najbardziej o dużej tolerancji na mróz to:

- a) kalarepa
b) kapusta pekińska
c) kapusta włoska
d) kapusta brukselska

36. Częścią jadalną rabarbaru są

- a) ogonki liściowe b) liście c) kłącza d) pędy kwiatostanowe

37. Adjuwant to substancja:

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

38. Szalotka to

- a) Gatunek cebuli b) Odmiana cebuli c) Młoda cebula d) Gatunek pora

39. Owady wykorzystywane podczas zapylania pomidorów uprawianych pod osłonami to:

- a) trzmiele ziemne c) pszczoły samotnice
b) trzmiele gajowe d) wszystkie wymienione

40. Kukurydza cukrowa wysiewana jest do gruntu ;

- a) jesienią c) po połowie maja d) wszystkie wymienione terminy
b) wczesną wiosną

41. Do piątki wiosennej należy:

- a) Gęsiówka c) zawilec gajowy
b) krokus d) przylaszczka

42. Drzewa iglaste gubiące igły na zimę:

- a) Metasekwoja, dagleżja
b) Dagleżja, modrzew
c) Modrzew, metasekwoja
d) Modrzew, dagleżja

43. Rośliny kwitnące na niebiesko to:

- a) Goryczka i lobelia c) Gęsiówka i goryczka
b) Lobelia i nasturcja d) Barwinek i nasturcja

44. Kwitnące rośliny jednoroczne :

- a) Aksamitka, chaber bławatek c) aksamitka, kopytnik
b) żeniszek, barwinek d) mak polny, goryczka

45. Jednoroczna roślina pnąca

- a) Groszek pachnący, petunia c) kobeja, uczepek
b) kobeja, groszek pachnący d) groszek pachnący, uczepek

46. Bulwy dalii należy przed zimą:

- a) wykopać i przechować w chłodnym miejscu
b) okrywać na zimę
c) rozmnażać tylko z nasion
d) są mrozoodporne

47. Za niebieski kolor kwiatów wielu odmian hortensji odpowiadają w glebie związki:

- a) siarki
b) glinu
c) potasu
d) fosforu

48. Inwazyjna nawłoc jest rośliną:

- a) Jednoroczną b) dwuletnią c) byliną d) sukulentem korzeniowym

49. Inwazyjna roślina Barszcz Sosnowskiego jest rośliną:

- a) Jednoroczną c) byliną d) sukulentem korzeniowym
b) dwuletnią

50. Ochojnik to gatunek drobnych mszyc najczęściej atakujący :

- a) Świerki i modrzewie
- b) Cisy i sosny
- c) Modrzewie i jałowce
- d) Jałowce i cisy

51. Jednymi z najdrobniejszych nasion charakteryzują się:

- a) astry i naturcje
- b) begonie i storczyki
- c) stokrotki i braki
- d) gazanie i kobeia

52. Do paproci należy:

- a) anturium i alokazja
- b) adiantum i araukaria
- c) nefrolepis i adiantum
- d) phlebodium i araukaria

53. Niebezpiecznym szkodnikiem bukszpanu występującym w Polsce masowo od kilku lat jest;

- a) ćma (gąsienica)
- b) chrząszcz
- c) wciornastek
- d) roztocz

54. Bardzo trwałymi roślinami doniczkowymi nadającymi się do pomieszczeń; galerii, szkół itp... są:

- a) Zamia, paprocie
- b) Zamia, Sansewieria
- c) Paprocie, palmy
- d) Sansewieria, widłaki

55. Trawy ozdobne należą do roślin:

- a) jednoliściennych
- b) dwuliściennych
- c) owadopylnych
- d) samopłodnych

56. Bylina to :

- a) jednoroczna roślina zielna
- b) wieloletnia roślina zielna
- c) wieloletnia roślina półzdrzewiała
- d) wieloletnia roślina zdrzewiała

57. Trującą rośliną ogrodową jest

- a) Brugmansja (trąby anielskie)
- b) Difenbachia
- c) Rudbekia
- d) Kosmos

58. Wrzośce kwitną:

- a) wiosną
- b) wiosną i jesienią
- c) jesienią
- d) w pełni lata

59. Termin sadzenia krokusów :

- a) Wiosna
- b) jesień
- c) pełnia lata
- d) wiosna i jesień

60. Jednoroczną cebulą charakteryzuje się:

- a) śnieżnica
- b) narcyz
- c) hiacynt
- d) tulipan