

XLII Edycja Olimpiady Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

ELIMINACJE Szkolne 2017/18

Blok Ogrodnictwo

1. Ciecie czereśni najlepiej wykonać:

- a) zimą po fali mrozów
- b) po kwitnieniu
- c) po owocowaniu
- d) jesienią przed zrzućciem liści

2. Wiśnia Łutówka owocuje na:

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

e)

f) 3. Odmiany jabłoni z grupy Jonagolda:

- a) bezwzględnie wymagają zapylacza
- b) charakteryzują się przemiennością owocowania
- c) charakteryzują się drobnieniem owoców
- d) są odporne na parcha

g)

h) 4. Parch jabłoni jest chorobą:

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

i) 5. Zdolność grusz do partenokarprii to:

- a) zawiązywanie bardzo dużych owoców
 - b) zawiązanie owoców bez zapylenia
- powstawaniem bardzo małych owoców
skłonność owoców do ordzawień

e)

f) 6. Najczęściej stosowaną podkładką jabłoni w sadach towarowych jest:

- a) MM106
- b) M26
- c) P14
- d) M9

e)

f) 7. Perspektywiczną podkładką czereśni w sadach towarowych jest :

- a) Gisela 5
- b) PHL A
- c) F12/1
- d) siewka ptasiej czereśni

e)

f) 8. Najpopularniejszą odmianą grusz w sadach towarowych jest:

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

g)

h) 9. Odmiana maliny owocująca na pędach jednorocznych to:

- a) Laszka
- b) Polesie
- c) Vetem
- d) Beskid

e)

f) 10. Borówka wysoka wymaga gleby:

- a) kwaśnej
- b) zasadowej
- c) obojętnej
- d) piaszczystej

e)

f) 11. Jabłka w kontrolowanej atmosferze można przechowywać bez straty jakości:

- a) do 3 miesięcy
- b) do 2 miesięcy
- c) około 6 miesięcy
- d) powyżej 12 miesięcy

e)

f) 12. Okulizację na przystawkę można wykonać:

- tylko wiosną
- tylko jesienią
- tylko zimą
- przez cały rok

e)

f) **13. Sadzonkę truskawki frigo przechowuje się w chłodni najczęściej w temperaturze:**

- a) -2°C, b) -5°C, c) 0°C, d) -8°C

b) **14. Stratyfikacja to proces traktowania nasion:**

- a) niską temperaturą, b) wysoką temperaturą, c) moczeniem, d) regulatorami wzrostu

c)

d) **15. Objawy żerowania kwiecica na jabłoniach to:**

a) **podcięte szypułki kwiatów**

c) **brak słupków**

b) **zaschnięte zamknięte pąki**

d) **brak pylników**

e) **16. Objawy parcha jabłoni obserwujemy:**

a) tylko na owocach

d) na liściach i owocach

b) tylko na liściach

e) na owocach i drewnie

c)

f) **17. Malina jest owocem:**

- a) złożonym b) jagodowym c) ziarnkowymi d) wszystkie poprawne

g) **18. Produkcja jabłek w Polsce w ostatnich latach jest na poziomie:**

- a) 3 mln ton b) 300 tys. ton c) 5 mln. ton d) 500 tys. ton

a)

b) **19. Kędzierzawka liści brzoskwini to choroba :**

a) wirusowa

b) grzybowa

c) bakteryjna

d) fizjologiczna

a)

b) **20. Grusza azjatycka charakteryzuje się:**

a) dużą zdrowotnością

b) wrażliwością na choroby grzybowe

c) wczesnością dojrzewania

d) przemiennością owocowania

c)

d) **21. Najwolniej przemieszczającym się pierwiastkiem w glebie jest:**

a) wapń

b) azot

c) fosfor

d) potas

a) **22. Rośliną fitosanitarną mogą być:**

a) aksamitki

b) astry

c) słoneczniki

d) jęczmień

23. Dynie są bogatym źródłem:

a) karotenu

c) antocjanów

b) witaminy C

d) witaminy B

24. Do rodziny psiankowatych należą:

a) oberżyna, patison

b) pomidor, ogórek

c) papryka, jagoda goji

d) ziemniak, patison

25. Odmiany F1 otrzymuje się:

a) coroczne krzyżowanie wybranych odmian

b) rozmnażanie in vitro

c) napromieniowanie nasion

d) przez sadzonki

e) **26. Pomidor w uprawach szklarniowych wymaga:**

a) zapylania przez trzmielce

c) zapylania ręcznego

b) hormonizacji

d) każdy wymieniony zabieg jest korzystny

e)

f) **27. Odmiany kalafiora mogą wystąpić w kolorach:**

a) biały, żółty

c) fioletowy, biały

b) pomarańczowy fioletowy

d) Wszystkie poprawne

e)

f) 28. Najdrobniejszymi nasionami wśród warzyw cechują się :

- a) pietruszka b) ogórek c) cebula d) oberżyna
e)

f) 29. Częścią jadalną karczocha jest:

- a) młody korzeń
b) kwiat
c) młody pęd
d) wydłużona bulwa

g)

h) 30. Przędziorki należą do:

- a) pajęczaków pluskwiaków c) stawonogów d) muchówek
e)

f) 31. Najważniejszą cechą kapusty białej przeznaczonej do przechowywania jest:

- a) kolor liści b) zwięzłość główki c) kształt główki d) termin zbioru

g) 32. Ogórki na korniszony powinny być zbierane:

- a) raz w tygodniu c) dwa razy w tygodniu
b) codziennie d) dwa razy dziennie

e)

f) 33. Najczęstszym obornikiem używanym w uprawie pieczarek jest:

- a) kurzy i koński
b) koński i świński
c) krowi i świński
d) kurzy i świński

g)

h) 34. Trzmielę wykorzystuje się najczęściej w uprawach szklarniowych i tunelowych:

- a) papryki b) brokołu c) pomidora d) oberżyny

e) 35. Pietruszka charakteryzuje się:

- a) wytrzymałością na choroby grzybowe
b) wrażliwością na wysoką temperaturę
c) wytrzymałością na niską temperaturę
d) odpornością na zalewanie

e)

f) 36. Aby główki czosnku rosły większe należy

- a) ogławiać pąki kwiatowe c) pozwolić na zawiązanie nasion
b) ogławiać rozwinięte kwiaty d) żadna z powyższych

g)

h) 37. Uprawą dobrze odchwaszczającą pole jest :

- a) kapusta głowiasta c) ogórki
b) cebula a) d) pomidor

b)

c) 38. Substancją powodującą ostrość papryki jest

- a) likopen b) kapsajcyna c) beta karoten d) żadna z wymienionych

e)

f) 39. Cebula dymka to:

- a) odmiana cebuli c) gatunek cebuli
b) mała cebula d) wszystkie wymienione

a) 40. Pikować należy:

- a) pomidory ogórki melony wszystkie powyższe

e)

f) 41. Do cienia nie nadaje się:

- a) Gazania c) Zawilec gajowy
b) Barwinek d) Przyłuszczka

e)

f) 42. Nie trującą częścią cisa są:

- a) nasiona
b) pędy
c) osnówki

- d) wszystkie części są trujące
g)
- h) **43. Cebule tulipanów sadzimy:**
- a) wiosną
b) jesienią
c) latem
d) o każdej porze roku
e)
- f) **44. Łuskobulwę mają :**
- a) mieczyk, zimowit jesienny
b) tulipan frezja
c) mieczyk, hiacynt
d) hiacynt, krokus
e)
- f) **45. Róże uprawiane na własnych korzeniach to:**
- a) róże okrywowe
b) róże wielokwiatowe
c) róże wielokwiatowe
d) róże pienne
e)
- f) **46. Rośliny dwuletnie to:**
- a) żeniszek
b) bratki
c) goryczka
d) powojnik
g)
- h) **47. Wisteria jest:**
- a) pnączem
b) krzewem
c) drzewem
d) krzewinką
e)
- f) **48. Bylinami kwitnącymi latem są**
- a) dyptam jesionolistny, aster krzaczasty
b) mak polny, bratek
c) barwinek, aksamitka
d) stokrotka aster krzaczasty
g)
- h) **49. Krzewami kolczastymi są:**
- a) berberys, jałowiec
b) berberys, rokitnik
c) rokitnik, krzewuszka
d) śnieguliczka, pigwowiec
e)
- f) **50. Szkodnik niszczący w ostatnich latach bukszpan jest :**
- a) motylem
b) pędrakiem
c) pluskwiakiem
d) błonkówką
e)
- f) **51. Krzewem kwitnącym latem jest:**
- a) forsycja
b) wisteria
c) hortensja
d) kłokoczka
e)
- f) **52. Trawą ozdobną jest:**
- a) dyptam
b) miskant
c) płomyk wiechowaty
d) dzielżan ogrodowy
e)
- f) **53. Bylina to:**
- a) zielna roślina wieloletnia
b) zdrewniała roślina wieloletnia
c) jednoroczna roślina uprawiana z rozsady
d) wieloletnia roślina kwitnąca
g)
- h) **54. Zimozielonym krzewem jest:**
- a) azalia
b) rododendron
c) deucja
d) pigwowiec
e)
f)
- g)
- h) **55. Sasanka kwitnie:**
- a) wiosną
b) latem

- c) jesienią
- d) cały sezon
- e) **56. Najczęściej uprawianym w doniczkach storczykiem jest:**
- a) Cymbidium
- c) Catleya
- b) Phalenopsis
- d) Dendrobium
- f)
- g) **57. Drzewem które ma tendencje do powtórnego kwitnienia jesienią to:**
- a) magnolia
- b) lipa
- c) katalpa
- d) tulipanowiec
- h)
- i) **58. Piwonie drzewiaste kwitną :**
- a) czerwiec/lipiec
- b) maj/czerwiec
- c) lipiec/sierpień
- d) sierpień/wrzesień
- j)
- k) **59. Rośliną inwazyjną w Polsce jest:**
- a) pokrzywa pospolita
- b) nawłóć
- c) osiet pagórkowaty
- d) perz
- e) **60. Wrzośce zakwitają:**
- a) kwitną cały sezon
- b) latem
- c) jesienią
- d) wiosną
- f)