

XLIV 2020/2021 Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

eliminacje okręgowe – 2021

Blok: Architektura krajobrazu

1. **Głowicę kolumny korynckiej zdobią:**
a) rogi baranie b) liście akantu c) hermy d) liście palmy
2. **Menzaeria była pierwowzorem ogrodu:**
a) botanicznego b) zoologicznego c) oranżeriowego d) przyklasztornego
3. **Silvatico to:**
a) rodzaj parteru ogrodowego b) ogród tarasowy
c) promenady leśne lub gaje d) ogród botaniczny
4. **Ermitaż to:**
a) zamaskowana w terenie granica ogrodu.
b) ideowa linia, na której planowane są poszczególne elementy kompozycyjne ogrodu.
c) budowla ogrodowa na uboczu, w formie małego domku przeznaczona do rozmyślań.
d) pomieszczenie mieszkalne w kondygnacji strychowej dworku.
5. **Kompozycja roślinna zakładana na planie koła lub owalu, w której najwyższe i najokazalsze drzewa sytuowane były na środku natomiast coraz niższe w kierunku brzegu to:**
a) klomb b) masyw c) gaj d) skupina
6. **Ogrody koreańskie związane z rytuałem Nieba i kultem urodzaju nosiły nazwę:**
a) son won b) susok c) tul d) suwon
7. **Parter ogrodowy, którego część środkowa jest obniżona na kształt niecki to:**
a) parter węzłowy zamknięty b) wgłębnik c) parter węzłowy otwarty d) bosco
8. **Oś Saska to:**
a) droga wiodąca do Belwederu w Warszawie b) ciąg ogrodów założonych na warszawskiej skarpie wiślanej
c) pierwsza wielka regulacja urbanistyczna Warszawy d) główna oś Zamku Królewskiego w Warszawie
9. **Najwyższy kwiat w ikebaniu symbolizuje:**
a) bogactwo b) płomień c) niebo d) cesarza
10. **Chwasty występujące zwykle poza terenami upraw i towarzyszące np. budowłom lub drogom to chwasty:**
a) ruderalne b) segetalne c) zintegrowane d) agrotechniczne
11. **Do pomiaru siły ssącej gleby służy:**
a) zraszacz b) emiter c) sulfurator d) tensjometr
12. **Zaraza ogniowa to choroba:**
a) bakteryjna b) mykoplazmatyczna c) grzybowa d) wirusowa
13. **Do zwalczania gryzoni niszczących rośliny ozdobne stosowane są:**
a) rodentycydy b) retardanty c) moluskocydy d) nematocydy
14. **Zakwaszenie gleby jest nieodzowne przed sadzeniem:**
a) dębika ośmiopłatkowego *Dryas octopetala* b) jarząba mącznego *Sorbus aria*
c) magnolii gwiazdzistej *Magnolia stellata* d) miłka wiosennego *Adonis vernalis*
15. **Badania palinologiczne pozwalają na określenie składu historycznej szaty roślinnej na podstawie:**
a) wywiadu b) archiwalnych map
c) ziaren pyłku kwiatowego d) makroszczątków roślinnych
16. **Pnączem owijającym się pędami wokół podpory jest:**
a) aktinidia ostrolistna *Actinidia arguta* b) winobluszcz trójklapowy *Parthenocissus tricuspidata*
c) milin amerykański *Campsis radicans* d) winorośl pachnąca *Vitis riparia*
17. **Pogiętymi pędami charakteryzuje się:**
a) *Corylus avellana* 'Contorta' b) *Salix integra* 'Hakuro-nishiki'
c) *Cornus alba* 'Sibirica' d) *Hippophae rhamnoides* 'Askola'

18. Tulipany (*Tulipa*) wykształcają:

- a) kłęczka b) cebule jednoroczne c) cebule wieloletnie d) bulwy

19. Do ogrodów na dachach uprawianych metodą ekstensywną mogą być zastosowane:

- a) rokitnik pospolity *Hippophaë rhamnoides*, kostrzewa sina *Festuca glauca*, wierzba biała *Salix alba*, pieris japoński *Pieris japonica*
b) rogownica kutnerowata *Cerastium tomentosum*, kostrzewa sina *Festuca glauca*, lebidka pospolita *Origanum vulgare*, rozchodnik kamczacki *Sedum kamtschaticum*
c) rojnik górski *Sempervivum montanum*, rozchodnik okazały *Sedum spectabile*, wywłócznik okółkowy *Myriophyllum verticillatum*, lebidka pospolita *Origanum vulgare*
d) rozchodnik kamczacki *Sedum kamtschaticum*, szafran spiski *Crocus scepusiensis*, miskant chiński *Miscanthus sinensis*, jęczyzka Przewalskiego *Ligularia przewalskii*

20. Rośliną, której nie można stosować w ogrodach przedszkolnych jest:

- a) jarząb pospolity *Sorbus aucuparia* b) kasztanowiec drobnokwiatowy *Aesculus parviflora*
c) lipa amerykańska *Tilia americana* d) złotokap Waterera *Laburnum ×watereri*

21. Na stanowiskach cienistych pod koronami drzew można zastosować:

- a) miódunkę ogrodową *Pulmonaria hybrida*, kokoryczkę wielokwiatową *Polygonatum multiflorum*, runiankę japońską *Pachysandra terminalis*
b) lebidkę pospolitą *Origanum vulgare*, kosaćca syberyjskiego *Iris sibirica*, rozchodnika ostrego *Sedum acre*
c) rojnik orzęsiony *Sempervivum ciliosum*, rozchodnik karpacki *Sedum telephium*, barwink pospolity *Vinca minor*
d) szalwię omszoną *Salvia nemorosa*, bluszcz pospolity *Hedera helix*, słoneczniczek szorstki *Helianthus heliantoides*

22. Bylinami o ozdobnymi z liści są

- a) maczek kalifornijski *Eschscholzia californica*, szalwia błyszcząca *Salvia splendens*
b) irezyna Lindena *Iresine lindenii*, funkia górską *Hosta montana*
c) krwawnik pospolity *Achillea millefolium*, goździk kropkowany *Dianthus deltoides*
d) trytoma groniasta *Kniphofia uvaria*, aster chiński *Callistephus chinensis*

23. Solitery to

- a) jednogatunkowe skupiska drzew
b) skupiska drzew i krzewów z jednej rodziny botanicznej
c) pojedyncze, samotne rosnące, zwykle stare drzewa
d) drzewa i krzewy rosnące na owalnym lub kolistym wzniesieniu

24. Na zdjęciu przedstawiono:

- a) pręty zbrojeniowe
b) drut zbrojeniowy
c) walcówkę okrągłą
d) walcówkę kwadratową



25. Maksymalna odległość pomiędzy dwiema ławkami w zieleni publicznej wynosi:

- a) w zależności od rodzaju terenu zieleni od 10-100m. b) 100 m.
c) 20 m. d) nie ma określonej odległości.

26. Zimowit jesienny *Colchicum autumnale* wytwarza:

- a) kłęczka b) cebule jednoroczne c) cebule wieloletnie d) bulwy

27. Do zabiegów pielęgnacyjnych stosowanych na rabatach bylinowych w pierwszym roku po posadzeniu nie zalicza się:

- a) ściółkowania b) nawożenia c) podlewania d) odchwaszczania

28. Przestrzenią publiczną, która łączy funkcje ulicy, deptaku, parkingu i miejsca spotkań mieszkańców jest:

- a) estakada b) glorieta c) woonerf d) molo

29. Które z niżej wymienionych pierwiastków biogennych wpływają na eutrofizację zbiorników wodnych?

- a) siarka, węgiel b) azot, fosfor c) chlor, tlen d) potas, ołów

30. Maksymalna wysokość przyzmy z ziemi urodzajnej wynosi:

- a) 0,5 m. b) 1,0 m. c) 1,5 m. d) 2,0 m.

31. Na zdjęciu przedstawiono:

- a) ekokratkę
b) obrzeże trawnikowe
c) folię izolacyjną
d) matę przeciwoerozyjną



32. Elastomery to tworzywa, które:

- a) w normalnej temperaturze nie ulegają odkształceniom
b) twardnieją pod wpływem temperatury
c) mają zdolność odwracalnej deformacji
d) zmieniają barwę pod wpływem temperatury

33. Budowa obiektów małej architektury (np. ławki ogrodowej, trejażu):

- a) wymaga uzyskania decyzji o warunkach zabudowy
b) wymaga uzyskania pozwolenia na budowę
c) wymaga zgłoszenia zamiaru budowy
d) nie wymaga żadnych działań formalnych

34. Standardowa wysokość blatu roboczego ogrodowego grilla winna wynosić:

- a) 60cm
b) 100cm
c) 50cm
d) 85cm

35. Dla siedliska grądowego obcym gatunkiem jest:

- a) dąb szypułkowy *Quercus robur*
b) klon polny *Acer campestre*
c) grab pospolity *Carpinus betulus*
d) mącznica lekarska *Arctostaphylos uva-ursi*

36. Prostokątna parcela ma powierzchnię 0,25ha. Jej wymiary to:

- a) 50x50m
b) 100x50m
c) 100x100m
d) 100x125m

37. Na mapie zasadniczej przedstawiony symbol oznacza:

- a) pomnik
b) fontannę
c) drzewo
d) kapliczkę

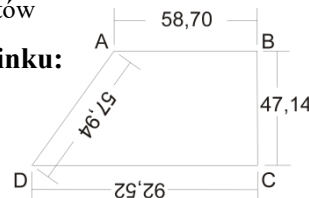


38. Linie punktową cienką na rysunku technicznym stosuje się w celu pokazania:

- a) widocznych zarysów obiektów i konstrukcji
b) osi symetrii
c) niewidocznych zarysów obiektów i konstrukcji
d) urwania rzutów

39. Prawidłowe umiejscowienie liczb wymiarowych występuje na odcinku:

- a) AB
b) BC
c) CD
d) DA



40. Łąki kwietne o charakterze ozdobnym należy kosić:

- a) 1 - 2 razy w sezonie
b) 3 - 4 razy w sezonie
c) 1 - 2 razy w kwartale
d) 3 - 4 razy w kwartale

41. Jeżeli stok skarpy na 8,0m długości obniża się o 40cm to ma ona spadek:

- a) 30%
b) 20%
c) 10%
d) 5%

42. Wszystkie barwy nie posiadające dominanty barwnej, a więc kolory: biały, czarny, oraz wszystkie stopnie szarości to barwy:

- a) polichromatyczne
b) achromatyczne
c) złamane
d) czyste

43. Ogród sensoryczny to teren rekreacyjny wyposażony w

- a) zabawki dla dzieci w wieku przedszkolnym
b) urządzenia oddziałujące na zmysły użytkowników
c) wielozadaniowe boiska sportowe
d) kolekcję roślin górskich

44. Światłocieniem i jego układami m.in. w krajobrazie zajmuje się:

- a) dendrologia
b) helioplastyka
c) hiromancja
d) luminografia

45. Zgodnie ze wzorem $2h+b = 62$ cm wysokość podstopnicy przy długości stopnicy równej 30cm wynosi:

- a) 30 cm
b) 16 cm
c) 13 cm
d) 11 cm

46. Cechą jakościową kompozycji nie jest

- a) ilość obiektów
b) kształt obiektów
c) wielkość obiektów
d) faktura obiektów

47. Oświetlenie perspektywiczne polega na:

- a) oświetleniu tła obiektu
b) stopniowaniu jasności obiektów w różnych odległościach od obserwatora
c) oświetleniu z boku
d) oświetleniu z góry

48. Na rysunku przedstawiono:

- a) człowieka witruwiańskiego
b) proporcje Dürera.
c) kanon starych.
d) modulator le Cobusier'a.

