

XLIX Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

eliminacje okręgowe – 2026

Blok: Architektura krajobrazu

1. Brama księżycy stanowiła element architektury ogrodów:

- a) egipskich b) średniowiecznych c) renesansowych d) chińskich

2. Relacja między elementami kompozycji opierająca się na podobieństwach wymiarów, kształtów, barw itp. to:

- a) dominanta b) symetria c) paralela d) rytm

3. W starożytnych Chinach smok były symbolem:

- a) wiosny b) pierwiastka męskiego c) uroku kobiecego d) północy

4. Dolna część nawierzchni przenosząca naprężenia na podłoże to:

- a) podbudowa zasadnicza b) warstwa wiążąca c) warstwa ścierna d) podbudowa pomocnicza

5. Urządzenie techniczne umożliwiające zastosowanie łagodnego podjazdu na skarpie to:

- a) trejaż b) mur oporowy c) pochylnia d) taras

6. Na rysunku technicznym linię cienką kreskową stosuje się do oznaczania:

- a. niewidocznych zarysów b. urwania rzutów przedmiotów
c) instalacji d) linii wymiarowych

7. Do wiosennych geofitów występujących w mezo- i eutroficznych lasach liściastych zaliczamy

- a) czosnek niedźwiedzi (*Allium ursinum*), zawilec żółty (*Anemone ranunculoides*), złoć mała (*Gagea minima*)
b) turzycyca pigułkowata (*Carex pilulifera*), jastrzębiec kosmaczek (*Hieracium laevigatum*), wiciokrzew pomorski (*Lonicera periclymenum*)
c) siódmaczek leśny (*Trientalis europaea*), borówka czarna (*Vaccinium myrtillus*), borówka bagienna (*Vaccinium uliginosum*),
d) brzoza niska (*Betula humilis*), nercznica grzebieniasta (*Dryopteris cristata*), porzeczka czarna (*Ribes nigrum*)

8. Na rysunku przedstawiono:



- a) stokrotkę pospolitą (*Bellis perennis*)
b) babkę lancetowatą (*Plantago lanceolata*)
c) rdest ptasi (*Polygonum aviculare*)
d) gwiazdnicę pospolitą (*Stellaria media*)

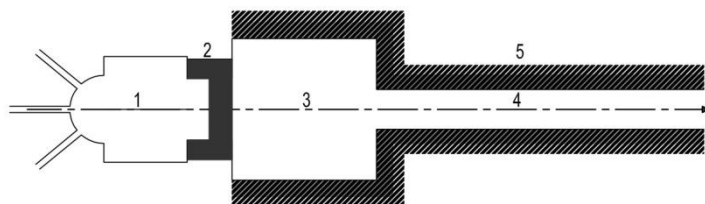
9. Skala 1:500 oznacza że obiekt o rzeczywistej długości:

- a) 1 m ma na rysunku 1cm b) 10m ma na rysunku 2cm
c) 10m ma na rysunku 1cm d) został zmniejszony 50-cio krotnie

10. Ogród starożytny będący jednym z 7 cudów ówczesnego świata to ogrody:

- a) Cezara w Rzymie b) Semiramidy w Babilonie c) Tutenchamona w Tebach d) Ateńskie

11. Na rysunku cyframi oznaczono:



- a) 1-dziedziniec, 2-schody wejściowe, 3-pałac, 4-aleja, 5-partery hawtowe
b) 1-dziedziniec, 2-pałac, 3-salon ogrodowy, 4-kanal lub aleja, 5-boskiety
c) 1-salon ogrodowy, 2-boskiety, 3-pałac, 4-droga dojazdowa, 5-aleja
d) 1-boskiety, 2-pałac, 3-parter wodny, 4-aleja główna, 5-kwatery boczne

12. Do gatunków roślin objętych całkowitą ochroną gatunkową w Polsce należą:

- a) barwinek pospolity (*Vinca minor*), wrotycz pospolity (*Tanacetum vulgare*),
b) lilia złotogłów (*Lilium martagon*), szarotka alpejska (*Leontopodium alpinum*)
c) konwalia majowa (*Convalaria majalis*), turzycyca lisia (*Carex hirta*)
d) obuwik pospolity (*Cypripedium calceolus*), babka lancetowata (*Plantago lanceolata*)

13. Do pnączy jednorocznych należą:

- a) wilec purpurowy (*Ipomoea purpurea*), kobeja pnąca (*Cobaea scandens*)
b) chmiel zwyczajny (*Humulus lupulus*), kolczurka klapowana (*Echinocystis lobata*)
c) glicynia kwiecista (*Wisteria floribunda*), winobluszcz trójklapowy (*Parthenocissus tricuspidata*)
d) winobluszcz pięciolistkowy (*Parthenocissus quinquefolia*), bluszcz pospolity (*Hedera helix*)

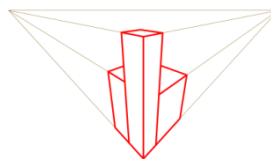
14. Przebarwienie jesienne w kolorze żółtym jest charakterystyczne dla:

- a) klonu tatarskiego (*Acer ginnala*)
b) dębu czerwonego (*Quercus rubra*)
c) klonu polnego (*Acer campestre*)
d) winobluszcz trójklapowego (*Parthenocissus tricuspidata*)

35. Roślinami drażniącymi lub trującymi są:
- sumak octowiec (*Rhus typhina*), cytryniec chiński (*Schisandra chinensis*), grujecznik japoński (*Cercidiphyllum japonicum*)
 - wiśnia wonna (*Prunus mahaleb*), głóg jednoszyjkowy (*Crataegus monogyna*), dereń jadalny (*Cornus mas*)
 - bluszcz pospolity (*Hedera helix*), cis pospolity (*Taxus media*), wiciokrzew czarny (*Lonicera nigra*)
 - jaśminowiec wonny (*Philadelphus coronarius*), morwa biała (*Morus alba*), porzeczka alpejska (*Ribes alpinum*)

36. Na rysunku przedstawiono perspektywę:

- ukośną
- równoległą
- żabią
- z lotu ptaka



37. W projekcie przyjęto 9 szt. barwinka

Rozstawa sadzenia roślin wynosi:

- 20 cm x 20 cm
- 35 cm x 35 cm
- 50 cm x 50 cm
- 70 cm x 70 cm

pospolitego (*Vinca minor*) na 1 m² rabaty

38. Analizy kompozycyjno – przestrzenne pozwalają określić:

- warunki glebowe i stosunki wodne terenu
- położenie obiektu, charakter otoczenia i rzeźbę terenu
- szatę roślinną i gatunki zwierząt występujące na danym terenie
- klimat i stan czystości powietrza

39. Wykorzystywanie roślin do oczyszczania powietrza w miastach to tzw.:

- rekultywacja
- irygacja
- ewaporacja
- fitoremediacja

40. System wynagrodzeń, gdzie wysokość płacy zależy od ilości wykonanej pracy to:

- praca na akord
- praca na podstawie bezterminowej umowy o pracę
- praca na podstawie umowy o dzieło
- praca na podstawie umowy zlecenia

41. Kanał łańcuchowy to element założenia ogrodowego w:

- Villa Lante
- Villa d'Este
- Villa Medici
- Caprarolli

42. Twórcą ogrodów, który wprowadził do planowania założeń partery ogrodowe był/a:

- Witruwiusz
- W. Kent
- A. Le Notre
- I. Czartoryska

43. Na placu budowy ochronie podlegają:

- jedynie pomniki przyrody
- gleba i roślinność występującą na danym terenie
- rośliny i zwierzęta chronione
- żadne z powyższych

44. Granit to skała:

- magmowa wylewna
- osadowa chemiczna
- przeobrażona
- magmowa głębinowa

45. W rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tereny sportowe oznacza się:

- kreskowaniem zielono-czerwonym i literami US
- niebieskim i literami TS
- żółtym i literą R
- kreskowaniem zielono-żółtym i literami ZP

46. Pospółka to:

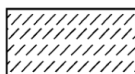
- kruszywo łamane powstałe z odpadów skalnych
- naturalna mieszanina żwiru i piasku
- mieszanina kruszywa łamanego niesortowanego
- kliniec o uziarnieniu 4-31,5 mm

47. Promień obsługi to:

- wielkość obiektu
- potencjalna liczba użytkowników
- odległość dojazdu do miejsca zamieszkania
- czas dojazdu do miejsca zamieszkania

48. Poniższe oznaczenie graficzne materiałów budowlanych przedstawia:

- beton
- cegły
- termoizolację
- drewno



49. Szczegółowy rysunek odręczny będący rodzajem analizy przedstawionego obiektu to:

- szkic perspektywiczny
- studium rysunkowe
- kolaż
- instalacja

50. Na rysunku przedstawiono układ:

- rytmiczny,
- z dominantą,
- symetryczny,
- kształtujący perspektywę.



51. Miejski system ekologiczny tworzą:

- ogólnie dostępne tereny zieleni i lasów w mieście
- kanały przepływu i transportu energii
- przyroda żywa, nieożywiona i urządzenia techniczne
- infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna

52. Kręte drogi prowadzone wśród naturalnej roślinności oraz wyposażenie o charakterze sztafażu były charakterystyczne dla nurtu ogrodów:

- sentymentalnych
- neoklasycystycznych
- użytkowych
- obwodnicowych

53. „Myśli Różne o sposobie zakładania ogrodów” są dziełem:

- Izabelli z Czartoryskich Lubomirskiej
- Heleny Radziwiłłówny
- Izabeli z Flemmingów Czartoryskiej
- Aleksandry Ogińskiej

54. 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*, lebiodka pospolita *Origanum vulgare*, rozchodnik kamczacki *Sedum kamtschaticum*
- c) rojnik górski *Sempervivum montanum*, rozchodnik okazały *Sedum spectabile*, wywłócznik okółkowy *Myriophyllum verticillatum*, lebiodka pospolita *Origanum vulgare*,
- d) rozchodnik kamczacki *Sedum kamtschaticum*, szafran spiski *Crocus scepusiensis*, miskant chiński *Miscanthus sinensis*, jęczyczka Przewalskiego *Ligularia przewalskii*

55. Do gatunków ozdobnych z liści stosowanych na kwietnikach jednorocznych należą:

- a) szalwia błyszcząca *Salvia splendens*, stokrotka pospolita *Bellis perennis*, begonia stale kwitnąca *Begonia x hortensis*
- b) starzec popielaty *Senecio cineraria*, irezyna Herbsta *Iresine herbstii*, santolina cyprysikowata *Santolina chamaeciparissias*
- c) koleus Blumea *Coleus blumei*, celosia grzebieniasta *Celosia argentea*, lobelia przyładkowa *Lobelia erinus*
- d) plektrantus koleusowaty *Plectranthus forsteri*, aksamitka rozpierzchna *Tagetes patula*, heliotrop peruwiański *Heliotropum arborescens*

56. Pasywacja to:

- a) pokrycie cienką warstwą metalu odpornego na korozję
- b) pokrycie tlenkiem tego samego metalu
- c) pokrycie warstwą farby
- d) pokrycie warstwą tworzyw sztucznych

57. Na zdjęciu przedstawiono:

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



58. Wertykulator służy do:

- a) koszenia trawnika
- b) nawożenia trawnika
- c) podlewania trawnika
- d) odfilcowania trawnika.

59. Klon jawor to:

- a) *Acer pseudoplatanus*
- b) *Acer platanoides*
- c) *Acer campestre*
- d) *Acer tataricum*

60. Intensywnym, przyjemnym zapachem kwiatów odznacza się:

- a) lipa drobnolistna *Tilia cordata*
- b) korkowiec amurski *Phellodendron amurense*
- c) orzech włoski *Juglans regia*
- d) grujecznik japoński *Cercidiphyllum japonicum*