

XLI Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

eliminacje centralne – 2017

Blok: Architektura krajobrazu

1. **Założenie parkowe w Villandry (Francja) to przykład ogrodów:**

- a) średniowiecznych b) renesansowych c) barokowych d) krajobrazowych

2. **Ogrody koreańskie związane z rytuałem Nieba i kultem urodzaju nosiły nazwę:**

- a) son won b) susok c) tul d) suwon

3. **Czynności prowadzące do odtworzenia ogrodów z elementów licznie zachowanych, lecz nieczytelnych z powodu przypadkowych naleciałości to:**

- a) rewindykacja b) renowacja c) rewaloryzacja d) rekompozycja

4. **Do uzyskania niebieskiego wypełnienia w parterach ogrodów barokowych stosowano:**

- a) mączkę ceglana b) piasek rzeczny c) mielony marmur d) sadzę mieszaną z kredą

5. **System zieleni miejskiej powstały w wyniku zagospodarowania terenów po murach miejskich jako parków jest systemem:**

- a) klinowym b) pasmowym c) pierścieniowym d) plamowym

6. **Villa suburbanae to:**

- a) greckie ogrody atrialne b) rzymskie ogrody publiczne
c) rzymskie ogrody przy domach miejskich d) rzymskie ogrody przy willach podmiejskich

7. **„Myśli różne o sposobie zakładania ogrodów” autorstwa księżny Izabeli z Flemingów Czartoryskiej to traktat dotyczący kształtowania ogrodów:**

- a) renesansowych b) barokowych c) krajobrazowych d) modernistycznych

8. **Woda w ogrodach zen była reprezentowana:**

- a) w formie dużego stawu b) w formie zagrabionego żwiru i piasku
c) w formie płasko ułożonych kamieni d) w formie mchu

9. **Jako pierwszy nowe formy roślinne w postaci masywów, skupisk, niewielkich grup i pojedynczych drzew wprowadził:**

- a) William Kent b) Lancelot Brown c) Charles Bridgeman d) William Chambers

10. **Preparatami służącymi do zwalczania mszyc są:**

- a) moluskocydy b) herbicydy c) aficydy d) algicydy

11. **Zwiększenie zawartości fosforu w glebie można uzyskać stosując:**

- a) mączkę kostną b) dolomit c) saletrę amonową d) popiół z węgla brunatnego

12. **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*)

13. **Do roślin jednoliściennych należą:**

- a) śmiątek darniowy (*Deschampsia caespitosa*), bylica pospolita (*Artemisia vulgaris*)
b) komonica zwyczajna (*Lotus corniculatus*), kostrzewa czerwona (*Festuca rubra*)
c) życica trwała (*Lolium perenne*), trzęślica modra (*Molinia caerulea*)
d) chwastnica jednostronna (*Echinochloa crus-galli*), wierzba wiciowa (*Salix viminalis*)

14. **Rośliną pionierską jest:**

- a) brzoza brodawkowata (*Betula pendula*) b) lilak Meyera (*Syringa meyeri*)
c) kosaciec niemiecki (*Iris germanica*) d) kasztanowiec zwyczajny (*Aesculus hippocastanum*)

15. **Sosną pięcioigielną jest sosna:**

- a) limba (*Pinus cembra*) b) żółta (*Pinus ponderosa*)
c) czarna (*Pinus nigra*) d) kosodrzewina (*Pinus mugo*)

16. **Pneumatofory wytwarza:**

- a) knieć błotna (*Caltha palustris*) b) cypryśnik błotny (*Taxodium distichum*)
c) wiązówka błotna (*Filipendula ulmaria*) d) dąb błotny (*Quercus palustris*)

17. **Ostnica Jana (*Stipa joannis*) i drżączka średnia (*Briza media*) to:**

- a) rośliny cebulowe b) paprocie c) krzewinki d) trawy

18. **Rośliny jednoroczne uprawiane z rozsady to:**

- a) lobelia przyładkowa (*Lobelia erinus*) i petunia ogrodowa (*Petunia x hybrida*)
b) szalwia błyszcząca (*Salvia splendens*) i lak pospolity (*Cheiranthus heirii*)
c) życica trwała (*Lolium perenne*) i begonia stalekwitnąca (*Begonia semperflorens*)
d) żeniszek meksykański (*Ageratum houstonianum*) i goździk brodaty (*Dianthus barbatus*)

19. **Rośliny cebulowe kwitnące w okresie wiosennym należy sadzić w:**

- a) marcu b) maju c) lipcu d) październiku

20. **Roślina przedstawiona na rysunku to:**

- a) konwalia majowa (*Convallaria majalis*)
b) zimowit jesienny (*Colchicum autumnale*)
c) lilia złotogłów (*Lilium martagon*)
d) cebulica syberyjska (*Scilla sibirica*)



21. **Który z przedstawionych liści jest liściem wiązu szypułkowego (*Ulmus laevis*):**

- a)  b)  c)  d) 

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

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

23. **Przebarwienie jesienne w kolorze żółtym jest charakterystyczne dla:**

- a) ambrowca amerykańskiego (*Liquidambar styraciflua*) b) dębu czerwonego (*Quercus rubra*)
c) miłorzębu dwuklapowego (*Ginkgo biloba*) d) winobluszcza trójklapowego (*Parthenocisus tricuspidata*)

24. **Roślinami stosowanymi na żywopłoty formowane w warunkach miejskich są:**

- a) porzeczka alpejska (*Ribes alpinum*), ligustr pospolity (*Ligustrum vulgare*), berberys Thunberga (*Berberis thunbergii*)
b) migdałek trójklapowy (*Prunus triloba*), jaśminowiec wonny (*Philadelphus coronarius*), hortensja drzewiasta (*Hydrangea arborescens*)
c) mahonia pospolita (*Mahonia aquifolium*), irga Dammera (*Cotoneaster dammeri*), szczodrzeniec położony (*Citrus decumbens*)
d) magnolia gwiazdzista (*Magnolia stellata*), perukowiec podolski (*Cotinus coggygia*), leszczyna pospolita (*Coryllus avellana*)

25. **Roślinami wodnymi wolnopływającymi są:**

- a) liliowce (*Hemerocallis*), kosańce (*Iris*), grążele (*Nuphar*)
b) okrężnica (*Hottonia*), kotewka (*Trapa*), rodgersja (*Rodgersia*)
c) siedmiopalecznik (*Comarum*), grzybienie (*Nymphaea*), wywłócznik (*Myriophyllum*)
d) salwinia (*Salvinia*), żabiściek (*Hodroharis*), pływacze (*Utricularia*)

26. **Roślina popularnie zwana maciejką to:**

- a) gazania lśniaca (*Gazania x hybrida*) b) lewkonia długopłatkowa (*Matthiola longipetala*)
c) aster nowoangielski (*Aster novae-angliae*) d) celozja srebrzysta (*Celosia argentea*)

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. **Na miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego tereny sportowe oznacza się:**

- a) kolorem zielonym i oznaczeniem TS b) kreskowaniem żółto-czerwonym i oznaczeniem ZS
c) kolorem czerwonym i oznaczeniem RS d) kreskowanie zielono czerwonym i oznaczeniem US

29. **Objętość dołu o średnicy 2m i głębokości 0,5m wynosi:**

- a) 4m³ b) 2 m³ c) 3,14 m³ d) 1,57 m³

30. **Określenie przebiegu poszczególnych warstwic poprzez wyznaczenie punktów o całkowitych rzędnych, a następnie łączenie ich w linie to:**

- a) ekstrapolacja b) niwelacja c) interpolacja d) planimetria

51. **Nadwyżka przychodów nad kosztami uzyskania to:**
a) przychód b) rozchód c) dochód d) podatek
52. **Pismo kandydata ubiegającego się o pracę, przekonywujące przyszłego pracodawcę, że jest najlepszym kandydatem na dane stanowisko to:**
a) list motywacyjny b) świadectwo pracy c) kwestionariusz osobowy d) życiorys zawodowy
53. **Bezpośrednia wymiana jednego towaru na inny to:**
a) leasing b) bessa c) ryczałt d) barter
54. **Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej to:**
a) poręczenie b) inkaso c) hipoteka d) akredytacja
55. **Zakaz wywozu lub przywozu określonych towarów to:**
a) embargo b) cło c) kontyngent d) akcyza
56. **Celowe obniżanie ceny produktu poniżej kosztów jego wytworzenia to:**
a) lobbing b) dumping c) sponsoring d) merchandising
57. **Osoba zarejestrowana jako bezrobotna, bez informowania urzędu pracy, może podejmować pracę bez utraty zasiłku:**
a) sezonową b) dorywczą c) chałupniczą d) żadną z wymienionych
58. **Decyzja organu administracji państwowej, dopuszczająca podmioty gospodarcze do prowadzenia działalności w danej dziedzinie to:**
a) protekcja b) akcyza c) akredytywa d) koncesja
59. **Utrzymujący się spadek poziomu cen to:**
a) stagnacja b) pauperyzacja c) deflacja d) inflacja
60. **Podatek rolny jest podatkiem:**
a) majątkowym b) dochodowym c) pośrednim d) konsumpcyjnym