

54. Kalkulację sporządzoną na podstawie faktycznie poniesionych kosztów nazywamy:
 a) planową b) podziałową c) wynikową d) wstępną.
55. Zabezpieczenie spłaty długu na nieruchomości wpisane do księgi wieczystej to:
 a) poręczenie, b) inkaso, c) hipoteka d) akredytacja.
56. Stosunek aktywów bieżących do pasywów bieżących nosi nazwę wskaźnika:
 a) ogólnego zadłużenia b) bieżącej płynności finansowej
 c) rentowności sprzedaży d) obrotu zapasami
57. Utrzymujący się spadek poziomu cen to:
 a) deflacja b) pauperyzacja c) stagnacja d) inflacja
58. Wykonując bilans majątkowy po stronie pasywów umieszczamy:
 a) majątek tuwały b) kredyt długoterminowy c) dochód d) majątek obrotowy
59. Obecnie do Unii Europejskiej należy państw:
 a) 20 b) 15 c) 25 d) 28
60. Zestaw działań, za pomocą których firma osiąga swoje długoterwale cele rynkowe, nosi nazwę:
 a) polityki zewnętrznej firmy, b) planowania, c) strategii marketingowej, d) analizy rynku.



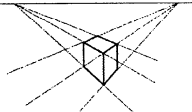
XL Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych

Eliminacje okręgowe – 2016

Blok: Architektura krajobrazu



1. Kanał łańcuchowy to element założenia ogrodowego w:
 a) Villa Lante b) Villa d'Este c) Villa Medici d) Capraroli
2. Głowicę kolumny korynckiej zdobią:
 a) rogi baranie b) liście akantu c) hermy d) liście palmy
3. *Ars topiaria* to:
 a) metoda irygacji w starożytnym Rzymie b) sztuka układania bukietów kwiatowych
 c) dekoracyjne formowanie roślin d) krajobrazowy układ dróg w ogrodzie
4. Dziedziniec Mirtów to fragment założenia pałacowo – ogrodowego w:
 a) Wersalu b) Petersburgu c) Wilanowie d) Alhambrze
5. Ogrody sentymentalne zaliczają się do ogrodów:
 a) barokowych b) krajobrazowych c) renesansowych d) eklektycznych
6. Rzeka angielska to:
 a) element komunikacyjny ogrodu b) trawnik łączący wnętrza krajobrazowe;
 c) sposób formowania roślin d) wydłużone stawy o nieregularnych brzegach
7. Na rysunku przedstawiono schemat:
 a) ogrodu perskiego b) wirydażu
 c) atrium d) parteru barokowego
-
8. Belweder to:
 a) miejsce zimowania roślin ciepłolubnych b) punkt widokowy w ogrodach w formie np. tarasu lub pałacu
 c) pałac prezydencki d) fragment umocnień miejskich
9. Twórcą ogrodów, który wprowadził do planowania założen parteru ogrodowe był/a:
 a) Witruwiusz b) W. Kent c) A. Le Notre d) I. Czartoryska
10. Czynnikiem chorobotwórczym zarazy ogniowej jest:
 a) bakteria b) mykoplazma c) grzyb d) wirus
11. Pestycyd posiadający formę użytkową koncentratu rozpuszczalnego w wodzie, to na etykiecie preparatu będą znajdowały się litery:
 a) KR b) SL c) WS d) SP
12. Do selektywnego zwalczania chwastów dwuliściennych na trawniku można stosować:
 a) Roundup b) Topsin c) Miedzian d) Starane
13. Projektując parawan z roślin, nie można zastosować:
 a) *Helianthus annuus*, b) *Ipomea purpurea*, c) *Phlox subulata*, d) *Rudbeckia ntidia*.
14. Trująca zimozielona bylina, wymagająca żyznego, wilgotnego, wapiennego, ocienionego latem stanowiska, kwitnąca biało lub różowo od XI do IV to:
 a) *Adonis vernalis*, b) *Helleborus niger*, c) *Bergenia cordifolia*, d) *Vinca minor*.
15. Niewielkim drzewem o zaokrąglonej, lekko spłaszczonej koronie jest klon:
 a) *Acer negundo*, b) *Acer saccharum*,
 c) *Fagus sylvatica* 'Black Swan', d) *Alnus glutinosa* 'Fastigiata'
16. Do ochrony skarp, wydm nadmorskich przed plaźwiczami nadaje się:
 a) róża pomarszczona, kolcowój, b) jałowiec sabiński, irga pozioma,
 c) bluszcz pospolity, głóg szkarłatny, d) iglicznia trójcieniowa, barwinek pospolity.
17. Owoce lub nasiona jadalne posiada:
 a) morwa biała, konwalia majowa b) berberys Thunberga, dereń biały
 c) karagana syberyjska, śnieguliczka biała, d) sumak octowiec, wawrzynek wilczczyko.

18. Przesadzania nie znoszą starsze:
a) cisy, b) daglezie, c) sosny, d) żywotniki.
19. Różowe kwiaty ma:
a) mitek wiosenny, dereń jadalny, b) rozchodnik okazały, płomyk szydlasty
c) nachyłek wielkokwiatowy, milin, d) dąbrowka rozłogowa, machonia pospolita
20. Gatunkami znoszącymi lekkie zasolenie gleby są:
a) chryzantema ogrodowa, złotokap; b) świerk kłujący, pelargonja bluszczolistna;
c) klon polny, tamaryszek; d) fiołek wonny, berberys Thunberga.
21. Roślinami dwupiennymi są:
a) *Juglans* sp., *Syringa chinensis*, b) *Malus* sp., *Populus* sp.,
c) *Carpinus betulus*, *Taxus baccata*, d) *Ginkgo biloba*, *Ilex* sp.
22. Dekoracyjnymi młodymi pędami w kolorze żółtym charakteryzuje się:
a) dereń rozłogowy 'Flaviramea', b) wiśnia piłkowana, c) sosna czarna, d) buk pospolity.
23. Do obsadzenia strefy przybrzeżnej zbiornika można zastosować:
a) *Aster dumosus*, b) *Lobularia maritima*, c) *Buksus sempervirens*, d) *Typha latifolia*.
24. Powolnym wzrostem cechuje się:
a) topola biała b) wierzba pięciopęcikowa c) bukszpan zwyczajny d) robinia akacjowa
25. Na gleby suche i jałowe nie należy stosować:
a) klonu polnego, oliwnika wąskolistnego b) wrzosu zwyczajnego, pałki wodnej
c) cyprysika groszkowego, metasekwoi chińskiej d) długosza królewskiego, jałowca pospolitego
26. Roślinami pływającymi są:
a) manna mielec, strzałka wodna, b) osoka aloesowata, grzązel żółty
c) tatarak zwyczajny, grzybień ogrodowy d) zabiściek pływający, wiązówka błotna
27. Budowle habitadowe to:
a) elementy infrastruktury zapewniające bezpieczne miejsca rozrodu zwierząt
b) elementy małej architektury krajobrazu np. budki dla ptaków
c) elementy umożliwiające migrację gatunków w obrębie prowadzonych tras szybkiego ruchu
d) wygrożone miejsca służące zachowaniu bioróżnorodności
28. Materiał roślinny wykorzystywany do urządzenia zieleni towarzyszącej terenom przemysłowym powinien:
a) charakteryzować się szybkim wzrostem
b) charakteryzować dużymi walorami estetycznymi
c) być odporny na zadymienie, kurz i gazy chemiczne
d) dobrze ocieniać powierzchnię gleby
29. Na placu budowy ochronie podlegają:
a) jedynie pomniki przyrody b) gleba i roślinność występującą na danym terenie
c) rośliny i zwierzęta chronione d) żadne z powyższych
30. Granit to skała:
a) magmowa wylewna b) osadowa chemiczna c) przeobrażona d) magmowa głębinowa
31. Zasada dotycząca odległości sadzenia krzewów równej sumie wysokości dwóch sąsiednich roślin podzielonych przez 3 nie dotyczy form:
a) karłowatych b) kolumnowych c) typowych d) szczepionych
32. Miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych powinny mieć wymiary:
a) co najmniej 2,3 m szerokości i 5 m długości b) 2,3 m szerokości i 8 m długości
c) co najmniej 6 m szerokości i 5 m długości d) co najmniej 3,6 m szerokości i 5 m długości
33. Przy różnicy poziomów ponad 50 cm należy zaprojektować pochylnię o spadku:
a) 17% b) 6% c) 8% d) 15%
34. W rysunku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego tereny sportowe oznacza się:
a) kreskowaniem zielono-czerwonym i literami US b) niebieskim i literami TS
c) żółtym i literą R d) kreskowaniem zielono-żółtym i literami ZP
35. Pospółka to:
a) kruszywo łamane powstałe z odpadów skalnych b) naturalna mieszanina żwiru i piasku
c) mieszanina kruszywa łamanego niesortowanego d) kliniec o uziarnieniu 4-31,5 mm
36. Promień obsługi to:
a) wielkość obiektu b) potencjalna liczba użytkowników
c) odległość dojścia do miejsca zamieszkania d) czas dojścia do miejsca zamieszkania
37. W miernictwie miara kąta pełnego wynosi:
a) 90 gradów b) 360 gradów c) 400 gradów d) 550 gradów
38. Jeden hektar to:
a) 10² m² b) 10³ m² c) 10⁴ m² d) 10⁶ m²
39. Poniższe oznaczenie graficzne materiałów budowlanych przedstawia:
a) beton
b) cegły
c) termoizolację
d) drewno
- 
40. W terenach otwartych nie powinno się projektować schodów o wysokości stopnia:
a) powyżej 10 cm b) poniżej 10 cm c) poniżej 14 cm d) powyżej 14 cm
41. Dla urządzeń zabawowych o wysokości poniżej 1,5 metra minimalna strefa upadku wokół zabawki wynosi:
a) 1,5 m b) 0,7 m c) 2,0 m d) 3,0 m
42. Zgodnie ze wzorem $2h+b = 62$ cm wysokość podstopnicy przy długości stopnicy równej 36cm wynosi:
a) 34 cm b) 22 cm c) 13 cm d) 6 cm
43. Warstwa materiału organicznego wykorzystwanego do ściółkowania wokół posadzonego drzewa powinna wynosić:
a) 2-3 cm b) 3-4 cm c) 5-7 cm d) 8-9 cm
44. Szczegółowy rysunek odręczny będący rodzajem analizy przedstawionego obiektu to:
a) szkic perspektywiczny b) studium rysunkowe c) kolaż d) instalacja
45. Na rysunku przedstawiono układ:
a) rytmiczny,
b) z dominantą,
c) symetryczny,
d) kształtujący perspektywę.
- 
46. Podział podłużnego wnętrza ogrodowego drogami przebiegającymi równolegle do jego dłuższych boków powoduje, że wewnątrz wydaje się być:
a) niższe b) wyższe c) węższe d) szersze
47. Na rysunku przedstawiono perspektywę:
a) ukośną
b) równoległą
c) zabią
d) z lotu ptaka
- 
48. Zapis w legendzie mapy „1:200”:
a) jest skalą liniową i oznacza dwustukrotne zmniejszenie
b) jest skalą liczbową i oznacza, że 1cm na mapie odpowiada 2 km w rzeczywistości
c) jest skalą liczbową i oznacza dwustukrotne zmniejszenie
d) jest skalą liczbową i oznacza, że 1cm na mapie to 200 m w rzeczywistości
49. Krajobraz powstały bez wpływów antropogenicznych to krajobraz:
a) naturalny b) harmonijny c) pierwotny d) kulturowy
50. Miejski system ekologiczny tworzą:
a) ogólnie dostępne tereny zieleni i lasów w mieście b) kanały przepływu i transportu energii
c) przyroda żywa, nieożywiona i urządzenia techniczne d) infrastruktura wodociągowa i kanalizacyjna
51. Czynnikiem produkcyjnym nie jest:
a) praca; b) podatek, c) kapitał; d) przedsiębiorczość.
52. Marka produktu podlegająca ochronie to:
a) znak jakości, b) znak towarowy, c) certyfikat, d) norma produkcyjna.
53. Popyt to:
a) zapotrzebowanie na dane dobro, b) wszystkie produkty, które kupujemy,
c) ilość dóbr oferowanych na rynku' d) wybór towarów.