

**LIETUVOS ŽEMĖTVARKOS IR HIDROTECHNIKOS INŽINIERIŲ SAJUNGOS
STATYBOS TECHNINĖS VEIKLOS PAGRINDINIŲ SRIČIŲ VADOVŲ
PROFESINIŲ ŽINIŲ VERTINIMO EGZAMINŲ KLAUSIMAI**

Programos žymuo: E-028-16-LŽHIS

Programos pavadinimas: ypatingo statinio projekto vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vadovo, ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo, ypatingo statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo, statinio projekto ekspertizės vadovo, statinio projekto dalies ekspertizės vadovo profesinių žinių vertinimo egzaminų programa.

Statinių grupė: kitos paskirties statiniai – sąvartynai.

1. Jei medžiagą vadiname „atlieka“ ar jai transportuoti, eksportuoti ir apdoroti keliami tokie patys reikalavimai, kaip ir bet kuriai kitai medžiagai?
 - a) taip;
 - b) ne;
 - c) atliekų negalima tik eksportuoti.
2. Atliekų minimizavimo schemoje, sudarytoje pagal Europos teminio centro duomenis, prevencines taršos mažinimo priemones sudaro šios dalys:
 - a) atliekų kokybės gerinimas šaltinyje, perdirbimas vietoje, pakartotinas gaminių panaudojimas pagal pirminę paskirtį, mažinimas šaltinyje, prevencija, pirminis tvarkymas, atliekų minimizavimas;
 - b) atliekų kokybės gerinimas šaltinyje, perdirbimas vietoje, pakartotinas gaminių panaudojimas pagal pirminę paskirtį, mažinimas šaltinyje, prevencija, atliekų minimizavimas;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
3. Kokioje EB direktyvoje nustatytas principas „teršėjas moka“ ?
 - a) direktyvoje dėl naudotų alyvų šalinimo;
 - b) direktyvoje dėl aplinkos, ypač dirvožemio, apsaugos naudojant žemės ūkyje nuotėkų dumblą;
 - c) direktyvoje dėl atliekų.
4. Ar deginant komunalines ir pavojingas atliekas yra vadovaujama ta pačia Direktyva dėl atliekų deginimo (2000/76/EB)?
 - a) ne;
 - b) taip;
 - c) direktyva apima tik pavojingų atliekų deginimą.
5. Kokias medžiagas draudžiama šalinti į buitinių atliekų sąvartynus?
 - a) skystąsias atliekas;
 - b) sprogiąsias;
 - c) komunalines atliekas.
6. Į kelias kategorijas skirstomos medienos atliekos, priklausomai nuo užterštumo?
 - a) AI, AII, AIII, AIV, AV;
 - b) AI, AII, AIII;
 - c) AI, AII, AIII, AIV.
7. Vizualiai vertinant sąvartyno darbą matomi išvardintini pažeidimai, pagal kuriuos iš jų galime teigti, jog sąvartynas įrengtas netinkamai?
 - a) vanduo stovi sąvartyno teritorijoje, paviršinio vandens surinkimo grioviuose;

- b) atliekos pilamos visame sąvartyno plote;
c) visi atsakymai teisingi.
8. Sąvartyne gali būti taikomos šios taršos mažinimo priemonės:
a) periodiškasis atliekų perdengimas gruntu;
b) paviršinio vandens atskiro surinkimo ir nuleidimo sistema;
c) viso sąvartyno užpildymas vienu metu.
9. Sąvartyne gali būti taikomos šios taršos mažinimo priemonės:
a) atliekų svėrimas atvežus jas į sąvartyną;
b) dujų surinkimo sistema;
c) visa sąvartyno teritorija aptverta.
10. Nepavojingų atliekų sąvartyno dugne ir šonuose turi būti įrengtas nelaidus mineralinis sluoksnis, kokio dydžio turi būti filtracijos koeficientas per šį sluoksnį?
a) 10^{-9} m/s;
b) 9^{-9} m/s;
c) 11^{-9} m/s.
11. Pavojingų atliekų sąvartyno dugne ir šonuose turi būti įrengtas nelaidus mineralinis sluoksnis, kokio dydžio turi būti filtracijos koeficientas per šį sluoksnį?
a) 8^{-9} m/s;
b) 9^{-9} m/s;
c) 10^{-9} m/s.
12. Įrengiant drenažo sistemą sąvartyne, kokio mažiausio skersmens sausintuvus galima naudoti?
a) \varnothing 50 mm;
b) \varnothing 60 mm;
c) \varnothing 80 mm;
13. Pavojingų atliekų sąvartyno dugne ir šonuose turi būti įrengta nelaidus mineralinis sluoksnis, kurio sluoksnio storis turi būti:
a) 0,5 m;
b) 2 m;
c) nėra teisingo atsakymo.
14. Nepavojingų atliekų sąvartyno dugne ir šonuose turi būti įrengta nelaidus mineralinis sluoksnis, kurio sluoksnio storis turi būti:
a) 5 m;
b) 4 m;
c) nėra teisingo atsakymo.
15. Pavojingų atliekų sąvartyno dugne ir šonuose turi būti įrengta nelaidus mineralinis sluoksnis, kurio sluoksnio storis turi būti:
a) 3 m;
b) 4 m;
c) 5 m.
16. Kokio storio drenažinį sluoksnį reikalaujama įrengti nepavojingų atliekų sąvartynuose virš nurodyto nelaidaus mineralinio sluoksnio?
a) ne plonesnį kaip 0,5 m storio drenažo sluoksnį;
b) ne plonesnį kaip 1,5 m storio drenažo sluoksnį;
c) nėra teisingo atsakymo.

17. Kokio storio drenažinį sluoksnį reikalaujama įrengti pavojingų atliekų sąvartynuose virš nurodyto nelaidaus mineralinio sluoksnio?
- ne plonesnį kaip 0,5 m storio drenažo sluoksnį;
 - ne plonesnį kaip 2 m storio drenažo sluoksnį;
 - nėra teisingo atsakymo.
18. Ar buitinių atliekų sąvartynas gali būti įrengtas miške?
- taip;
 - ne;
 - taip, tačiau tik, jei leidžia savivaldybė.
19. Ar pavojingų atliekų sąvartynas gali būti įrengtas miške?
- taip;
 - ne;
 - taip, tačiau tik, jei leidžia savivaldybė.
20. Ar inertinių atliekų sąvartynas gali būti įrengtas miške?
- taip;
 - ne.
21. Kokio storio reikalingas buitinių atliekų sąvartyno uždengimas gruntu, jei ten numatoma auginti medžius su vertikalia šaknų sistema?
- 3 metrai;
 - 4 metrai;
 - 1 metras.
22. Kokio storio reikalingas pavojingų atliekų sąvartyno uždengimas gruntu jei ten numatoma auginti medžius su horizontalia šaknų sistema?
- 2,5 metrai;
 - 1 metrai;
 - nėra teisingo atsakymo.
23. Kokio storio reikalingas inertinių sąvartyno uždengimas gruntu jei ten numatoma auginti medžius su vertikalia šaknų sistema?
- 0,5 metrai;
 - 0,3 metrai;
 - nėra teisingo atsakymo.
24. Kokio storio reikalingas buitinių atliekų sąvartyno uždengimas gruntu jei ten numatoma auginti medžius su horizontalia šaknų sistema?
- mažiau kaip 50 cm;
 - ne mažiau kaip 1 metras;
 - virš 7 metrų.
25. Kokio storio reikalingas pavojingų atliekų sąvartyno uždengimas gruntu jei ten numatoma auginti medžius su horizontalia šaknų sistema?
- mažiau kaip 50 cm;
 - ne mažiau kaip 1 metras;
 - nėra teisingo atsakymo.
26. Kokio storio reikalingas inertinių atliekų sąvartyno uždengimas gruntu, jei ten numatoma auginti medžius su horizontalia šaknų sistema?

- a) mažiau kaip 0,5 m;
 - b) ne mažiau kaip 0,3 m;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
27. Kokio storio reikalingas buitinių atliekų sąvartyno uždengimas gruntu jei ten numatoma auginti šakniavaisius?
- a) mažiau kaip 0,5 m;
 - b) ne mažiau kaip 1 metras;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
28. Kokio storio reikalingas inertinių atliekų sąvartyno uždengimas gruntu jei ten numatoma auginti šakniavaisius?
- a) mažiau kaip 0,5 m;
 - b) ne mažiau kaip 1 metras;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
29. Kiek metų po pasodinimo būtina drėkinti medžius sąvartyne?
- a) 1 metus;
 - b) 2 metus;
 - c) drėkinti nebūtina.
30. Kam skirta drenažo sistema sąvartyne?
- a) surinkti gruntinį vandenį;
 - b) surinkti kritulių vandenį;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
31. Kam skirta filtrato surinkimo sistema sąvartyne?
- a) surinkti gruntinį vandenį;
 - b) surinkti kritulių vandenį;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
32. Kokia sąvartyno sanitarinė zona?
- a) 200 m;
 - b) 500 m;
 - c) 1000 m.
33. Ar būtina atlikti paviršinių ir požeminių vandenų monitoringą sąvartyno eksploatacijos metu?
- a) taip;
 - b) ne;
 - c) tik po uždarymo.
34. Ar galima uždaryto sąvartyno teritorijoje statyti gyvenamuosius namus?
- a) taip;
 - b) ne;
 - c) taip, jei naudojami poliniai pamatai.
35. Kokios gali būti dujų surinkimo sistemos dalys sąvartyne?
- a) vertikalios;
 - b) horizontalios;
 - c) traukos šuliniai.
36. Kada montuojami dujų traukos šuliniai sąvartyne?
- a) kai sąvartynas jau neveikiantis ir jame nebuvo dujų surinkimo sistemos;

- b) naujame sąvartyne;
 - c) nenaudotina technologija.
37. Išvardinkite veiksmus, kurie skirti perdirbti atliekas:
- a) smulkinimas;
 - b) granuliavimas;
 - c) maišymas.
38. Kokie yra atliekų tvarkymo prioritetai?
- a) atliekų vengimas ir atliekų pakartotinis naudojimas;
 - b) atliekų vengimas ir atliekų naudojimas ir saugus atliekų šalinimas į sąvartynus;
 - c) visi atsakymai teisingi.
39. Įrengiant drenažo sistemą sąvartyne rinktuvo skersmuo turi būti ne mažesnis kaip:
- a) \varnothing 100 mm;
 - b) \varnothing 110 mm;
 - c) \varnothing 150 mm.
40. Tvarkant sąvartyną surenkamos dujos gali būti:
- a) deginamos vietoje taip neutralizuojant;
 - b) naudojant šilumos gavybai;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
41. Ar HDPE plėvelės naudotinos uždengiant sąvartyną?
- a) taip;
 - b) ne;
 - c) tik pavojingų atliekų sąvartyne.
42. Kaip gali būti perdirbamos biodegraduojančios atliekos?
- a) anaerobinis perdirbimas arba kompostavimas;
 - b) anaerobinis perdirbimas arba biodujų gamyba;
 - c) kombinuotas anaerobinis perdirbimas.
43. Sąvartyno filtrato tvarkymui gali būti naudojami šie metodai:
- a) surinkti į talpą ir apvalyti vietoje;
 - b) leisti filtruotis į gruntą;
 - c) laistyti atliekų kaupus.
44. Ar projektuojant sąvartyną būtina atsižvelgti į hidrologines, hidrogeologines sąlygas?
- a) nebūtina;
 - b) būtina įvertinti visus;
 - c) būtina įvertinti tik hidrologines.
45. Ar projektuojant sąvartyną būtina atsižvelgti į meteorologines sąlygas bei dirvožemius?
- a) nebūtina;
 - b) būtina įvertinti visus;
 - c) būtina įvertinti tik dirvožemius.
46. Ar atliekamas PAV (poveikio aplinkai vertinimas) prieš pradedant sąvartyno statybas?
- a) taip;
 - b) ne;
 - c) tik jei prašo užsakovas.

47. Koks pagrindas būtinas norint įrengti dumblo saugojimo ir kompostavimo aikštes?
- saugomas ant nelaidaus betono pagrindo;
 - saugomas ant nelaidaus betono pagrindo, po juo būtina turi būti HDPE plėvelė;
 - abu variantai naudotini.
48. Į kokias grupes skirstomi sąvartynai?
- pavojingų atliekų, nepavojingų atliekų, medicininių atliekų sąvartynus;
 - pavojingų atliekų, nepavojingų atliekų, buitinių atliekų sąvartynus;
 - pavojingų atliekų, nepavojingų atliekų, inertinių atliekų sąvartynus.
49. Kam naudojami traukos šuliniai sąvartyne?
- filtratui surinkti;
 - dujom surinkti;
 - nėra teisingo atsakymo.
50. Ar LDPE plėvelės naudotinos uždengiant sąvartyną?
- taip;
 - ne;
 - sąvartynas gali būti uždengiamas tik dirvožemio sluoksniu.
51. Koku dokumentu Europos Sąjungos valstybių narių fiziniai asmenys įgyja teisę būti LR ypatingo statinio projektuotojais ?
- atestatas;
 - teisės pripažinimo pažyma;
 - kvalifikaciniu pažymėjimu.
52. Kas išduoda statinio projektavimo sąlygų sąvadą ?
- savivaldybės administracijos direktorius (kitas įgaliotas valstybės tarnautojas);
 - apskritis viršininkas;
 - Aplinkos ministerija.
53. Kas vykdo statybos valstybinę priežiūrą savivaldybės lygiu?
- apskričių viršininkai;
 - LR vyriausybė;
 - Statybos inspekcija prie Aplinkos ministerijos.
54. Kokių statinių projektų ekspertizė yra privaloma?
- ypatingų;
 - nesudėtingų;
 - visų.
55. Kokioms statybos rūšims reikalingas statybos leidimas?
- vykdant tik statinio rekonstravimą;
 - vykdant statinių statybą, rekonstravimą ir kapitalinį remontą;
 - vykdant tik remontą.
56. Kas atlieka statinio projekto vykdymo priežiūrą?
- statytojas;
 - statinio projekto rengėjas;
 - rangovo atsakovas.
57. Kas privalo atlikti ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūrą?
- ypatingo statinio projekto vadovas;

- b) ypatingo statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas;
 - c) projekto dalies vadovas.
58. Kas privalo užsakyti atlikti statinio projekto vykdymo priežiūrą?
- a) statinio projektuotojas;
 - b) statytojas;
 - c) statinio rangovas.
59. Kas privalo organizuoti statinio statybos techninę priežiūrą?
- a) statinio statybos rangovas;
 - b) statytojas;
 - c) statinio projektuotojas.
60. Kas sudaro statinio pavadinimą?
- a) statinio naudojimo paskirtis ir adresas;
 - b) statybos rūšis;
 - c) visi atsakymuose a ir b išvardinti rekvizitai.
61. Statinio statybos vadovas atstovauja
- a) projektuotojui;
 - b) rangovui;
 - c) statytojui.
62. Statinio statybos techninis prižiūrėtojas atstovauja...
- a) projektuotojui;
 - b) rangovui;
 - c) statytojui (užsakovui).
63. Statinio ekspertizė atliekama jei:
- a) jei pastebėtos statinio deformacijos;
 - b) įvyko statinio avarija ar yra jos grėsmė;
 - c) gautas statytojo (užsakovo) ar statinio naudotojo skundas, kai statinys neatitinka esminių reikalavimų.
64. Ar sąvartynas gali būti vadinamas pavojingu statiniu, jei jame numatoma saugoti mažiau nei 40000 t atliekų?
- a) taip;
 - b) ne;
 - c) tik jei juose numatoma kaupti virš 50 000 t atliekų.
65. Ar priskiriama ypatingų statinių kategorijai naudingų iškasenų gavybos, tiekimo ir naudojimo požeminiai ir antžeminiai statiniai?
- a) taip jei aukštesni nei 30 m;
 - b) įgilinti daugiau kaip 7 m;
 - c) abu atsakymai a ir b teisingi.
66. Kas nustato statinio kategoriją pagal reglamente STR 1.01.06:2013 pateiktus požymius?
- a) statinio vadovas;
 - b) statinio projekto vadovas;
 - c) užsakovas.
67. Ar turi būti atliekamas PAV planuojant durpių gavybą iš 100 ha ploto?
- a) ne;

- b) taip;
c) PAV atliekamas tik planuojant gavybą iš didesnių nei 150 ha plotų.
68. Ar turi būti atliekamas PAV planuojant naudingų iškasenų kasybą jei plotas mažesnis nei 20 ha?
a) taip;
b) ne;
c) sprendžia užsakovas.
69. Ar turi būti atliekamas PAV planuojant naudingų iškasenų akmenų skaldymą jei plotas didesnis nei 25 ha?
a) taip;
b) ne;
c) sprendžia užsakovas.
70. Ar turi būti atliekamas PAV Statinių ar įrenginių, skirtų pavojingoms atliekoms šalinti ar naudoti, statymas ar įrengimas ?
a) taip;
b) ne;
c) sprendžia užsakovas.
71. Ar planuojant ūkines veiklas, durpių gavyba iš ploto didesnio nei 150 ha, reikia atlikti atranką dėl PAV?
a) taip;
b) ne;
c) tokiai veiklai PAV atranka visai nedaroma.
72. Ar vykdant mineralinių ar organinių medžiagų gavybą iš jūrų, ežerų ar upių dugno reikalinga PAV atrankos procedūra?
a) ne;
b) taip;
c) sprendžia užsakovas.
73. Kam netaikomas "Atliekų tvarkymo įstatymas":
a) žemei (*in situ*), įskaitant neiškastą užterštą dirvožemį ir nuolat toje žemėje esančius pastatus;
b) netinkamiems naudoti sprogmenims;
c) abu atsakymai teisingi.
74. Kam netaikomas "Atliekų tvarkymo įstatymas":
a) netaikomas specifiniams atliekų srautams ar kategorijoms, kuriems taikomi kiti teisės aktai;
b) šalutiniams gyvūniniams produktams;
c) abu atsakymai teisingi.
75. Pagal "Atliekų tvarkymo įstatymą" atliekų susidarymo vieta tai:
a) įrenginys ar teritorija, kurioje dėl ūkinės ar kitos veiklos susidaro atliekų;
b) nelegali atliekų kaupimo vieta;
c) abu atsakymai teisingi.
76. Pagal "Atliekų tvarkymo įstatymą" laikinasis atliekų laikymas tai:
a) laikinasis atliekų laikymas – pavojingųjų atliekų laikymas ne ilgiau kaip šešis mėnesius, o nepavojingųjų atliekų – ne ilgiau kaip vienus metus šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo;

- b) laikinasis atliekų laikymas – pavojingųjų atliekų laikymas ne ilgiau kaip 12 mėnesių, o nepavojingųjų atliekų – ne ilgiau kaip dvejus metus šių atliekų susidarymo vietoje iki jų surinkimo, paruošiant atliekas išvežti į atliekų naudojimo ar šalinimo įrenginį;
 - c) abu atsakymai teisingi.
77. Pagal "Atliekų tvarkymo įstatymą" pakuočių atliekos tai:
- a) pakuotės ir pakuočių medžiagos, pagal atliekų apibrėžimą priskiriamos atliekoms;
 - b) pakuotės ir pakuočių medžiagos, pagal atliekų apibrėžimą priskiriamos atliekoms, išskyrus pakuočių gamybos atliekas;
 - c) abu atsakymai teisingi.
78. Pagal "Atliekų tvarkymo įstatymą" pradinis atliekų apdorojimas tai:
- a) fizikiniai, įskaitant rūšiavimą, kurių metu pakeičiamos atliekų savybės tam, kad sumažėtų jų tūris ar pavojingumas, supaprastėtų ir pagerėtų atliekų naudojimas;
 - b) fizikiniai, terminiai, įskaitant rūšiavimą, kurių metu pakeičiamos atliekų savybės tam, kad sumažėtų jų tūris ar pavojingumas, supaprastėtų ir pagerėtų atliekų naudojimas;
 - c) fizikiniai, terminiai, cheminiai ar biologiniai procesai, įskaitant rūšiavimą, kurių metu pakeičiamos atliekų savybės tam, kad sumažėtų jų tūris ar pavojingumas, supaprastėtų ir pagerėtų atliekų naudojimas.
79. Atliekų tvarkymo organizavimas pagal „Atliekų tvarkymo įstatymą“ vykdomas tokiais etapais:
- a) Atliekų turėtojas šio Įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka turi atliekas perduoti atliekų tvarkytojams arba gali tvarkyti atliekas pats. Komunalinės atliekos tvarkomos savivaldybių atliekų tvarkymo taisyklėse nustatyta tvarka;
 - b) Atliekų turėtojai privalo rūšiuoti atliekas jų susidarymo vietoje. Išrūšiuotus atliekas jų susidarymo vietoje, atliekas surenkančios įmonės privalo atlikti rūšiuojamąjį atliekų surinkimą;
 - c) Abu atsakymai teisingi.
80. Savybės dėl kurių atliekos tampa pavojingomis:
- a) sprogstamosios: medžiagos ir preparatai, kurie nuo liepsnos gali sprogti arba kurie yra jautresni smūgiui ar trinčiam negu dinitrobenzenas;
 - b) oksiduojamosios: medžiagos ir preparatai, kurie nuo sąlyčio su kitomis medžiagomis, ypač degiomis, sukelia stiprią egzoterminę reakciją;
 - c) visi atsakymai teisingi
81. Savybės dėl kurių atliekos tampa pavojingomis:
- a) dirginančios, kenksmingos ir toksiškos;
 - b) skystos;
 - c) birios.
82. Uždaryto radioaktyviųjų atliekų atliekyno priežiūra tai:
- a) radioaktyviųjų atliekų atliekyno aikštelės priežiūra po atliekyno uždarymo;
 - b) stebėseną, priėjimo ribojimas, tvarkymo darbai;
 - c) abu atsakymai teisingi.
83. Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo veikla licenzijuojama:
- a) taip;
 - b) ne;
 - c) tokius darbus gali atlikti tik valstybinės įmonės.
84. Įrengiant sąvartyno dugną svarbu nelaidaus dugno formavimas, dugnas gali būti formuojamas iš:
- a) natūralaus nelaidaus mineralinio sluoksnio;

- b) dirbtinio nelaidaus mineralinio sluoksnio;
 - c) abu variantai teisingi naudojant įvairius priedus, jei natūralaus ir dirbtinio grunto savybės atitinka grunto nelaidumo reikalavimus.
85. Dirbtinis nelaidus mineralinis sluoksnis formuojamas:
- a) sutankinant 0,5-2 m storio specialiai paruošto, homogenizuoto molio sluoksnį;
 - b) naudojant bentonitą (bentonitinį molį);
 - c) abu atsakymai teisingi.
86. Atliekos pagal jų atsiradimo šaltinį (kilmę) skirstomos taip:
- a) buitinės, komercinės, institucijų, statybinės, municipalinių tarnybų, atliekų tvarkymo įmonių, gamybos, žemės ūkio;
 - b) buitinės, statybinės, municipalinių tarnybų, atliekų tvarkymo įmonių, gamybos, žemės ūkio;
 - c) buitinės, komercinės, institucijų, statybinės, atliekų tvarkymo įmonių, gamybos, žemės ūkio.
87. Pagrindinės savybės (rodikliai), kuriomis apibūdinamos visos atliekos:
- a) fizikinės atliekų savybės, cheminės atliekų savybės, biologinės atliekų savybės;
 - b) fizikinės atliekų savybės, cheminės atliekų savybės, biologinės atliekų savybės, mechaninės atliekų savybės;
 - c) cheminės atliekų savybės, biologinės atliekų savybės.
88. Dujų susidarymas – dujos išsiskiria ilgiau laikant atliekas jų susidarymo, tarpinio surinkimo, perkrovimo vietose, sąvartynuose, kompostavimo, biodujų gamybos metu. Šiose dujose blogas kvapas formuojasi dėl:
- a) amoniakas (NH_3);
 - b) sieros vandenilis (H_2S);
 - c) visi atsakymai teisingi.
89. Atliekų keliamą pavojų aplinkai ir žmogui galima mažinti:
- a) mažinant susidarantių atliekų kiekį (mažaatliekinės technologijos);
 - b) mažinant susidarantių atliekų toksiškumą;
 - c) abu atsakymai teisingi.
90. Sėkmingą atliekų tvarkymą užtikrina:
- a) tinkamos atliekų tvarkymo strategijos pasirinkimas;
 - b) geros ir veikiančios įstatyminės bazės sukūrimas;
 - c) visi atsakymai teisingi.
91. Sėkmingą atliekų tvarkymą užtikrina:
- a) saugus šalinimas (deponavimas, deginimas);
 - b) utilizavimas/perdirbimas/kompostavimas;
 - c) šalinimas nepritaikytose vietose.
92. Kokie ES aplinkosauginiai aktai priskiriami atliekų srautų kontrolei?
- a) direktyva dėl pakuočių ir pakuočių atliekų (94/62/EB);
 - b) direktyva dėl naudotų alyvų šalinimo (75/439/EEB);
 - c) nėra teisingo atsakymo.
93. Kokie ES aplinkosauginiai aktai priskiriami atliekų srautų kontrolei?
- a) direktyva dėl aplinkos, ypač dirvožemio, apsaugos naudojant žemės ūkyje nuotekų dumblą (86/278/EEB);

- b) direktyva dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų (2002/96/EB);
 - c) abu atsakymai teisingi.
94. Į pavojingą atliekų sąvartyną galima šalinti:
- a) sprogstamąsias, oksiduojančiąsias, labai degias, degiąsias ir esdinančiąsias atliekas;
 - b) infektuotąsias ir kitas medicininės atliekas, susidarantiąs sveikatos priežiūros ir veterinarijos įstaigose;
 - c) nėra teisingo atsakymo.
95. Teisingai eksploatuojant sąvartyną dujos jame gali/turi būti renkamos ir tvarkomos. Kokias stadijas praeina organinės medžiagos kol susiformuoja metano dujos?
- a) hidrolizė;
 - b) acidogenezė;
 - c) metanogenezė.
96. Teisingai eksploatuojant sąvartyną dujos jame gali/turi būti renkamos ir tvarkomos. Kokias stadijas praeina organinės medžiagos kol susiformuoja metano dujos?
- a) lipolizė
 - b) metanogenezė
 - c) abu atsakymai teisingi
97. Kokie yra pagrindiniai atliekų deginimo ir energijos gavimo atvejai?
- a) deginamos (utilizuojamos) buitinės-komunalinės atliekos (dažniausiai gaunama energija);
 - b) deginant aukštoje temperatūroje naikinamos-nukenksminamos (utilizuojamos) pavojingos atliekos (dažniausiai be energijos gavimo);
 - c) nėra teisingo atsakymo.
98. Kokie yra pagrindiniai atliekų deginimo ir energijos gavimo atvejai?
- a) deginamos vienerūšės atliekos (šiaudai, padangos, medžio apdirbimo atliekos, tokios kaip atraižos, pjuvenos, drožlės), savo savybėmis prilygstančios kurui (gaunama energija);
 - b) atliekos perdirbamos ir deginamos iš atliekų pagamintas kuras (gaunama energija);
 - c) abu atsakymai teisingi.
99. Lietuvoje atliekų deginimą reglamentuoja "Atliekų deginimo aplinkosauginiai reikalavimai" (AM Nr. 699 2002-12-31). Reikalavimai parengti atsižvelgiant į Europos Sąjungos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2000/76/EB dėl atliekų deginimo nuostatas. Reikalavimai netaikomi įrenginiams, kuriuose apdorojamos vien tik šios atliekos:
- a) augalinės kilmės maisto pramonės atliekos, jei gauta šiluma yra panaudojama;
 - b) pluoštinės augalinės kilmės atliekos, susidariusios gaminant celiuliozę ir iš celiuliozės gaminant popierių, jei tokios atliekos bendrai deginamos gamybos vietoje, o gauta šiluma yra panaudojama;
 - c) abu atsakymai teisingi.
100. Ar galima toje pačioje įmonėje ir tame pačiame įrenginyje deginti pavojingas ir nepavojingas atliekas?
- a) įstatymai tai draudžia;
 - b) įstatymai to nedraudžia;
 - c) įstatymai to nereglamentuoja.