




DIENOS UŽDUOTYS






1 užduotis. PASIRINKITE VIENĄ TEISINGĄ ATSAKYMĄ.





Eil. Nr.	Klausimas	Atsakymai
1.	Kokios išskiriamos pagrindinės atliekų rūšys?	a) Pavojingosios ir nepavojingos; b) Nepavojingos ir mišrios.
2.	Kodėl būtina tinkamai tvarkyti atliekas?	a) Kad nekeltų pavojaus žmogui ir gamtinei aplinkai; b) Kad būtų galima perdirbti ar panaudoti pakartotinai; c) Abiem atvejais.
3.	Kokia didžiausia atliekų dalis vyrauja komunalinėse atliekose?	a) Antrinės žaliavos; b) Biologiškai skaidžios atliekos; Kone pusę gyventojų išmetamų atliekų sudaro žaliosios atliekos: maistui nebetinkamos sodų ir miškų gėrybės, nupjauta žolė, lapai, šakos. c) Degios atliekos.
4.	Pagal poveikį žmogui, gyvūnams, augalams, kitiems aplinkos komponentams atliekos skirstomos į:	a) Buitines ir gamybines; b) Pavojingas ir nepavojingas; c) Atliekas ir šiukšles.
5.	Kokia atliekų tvarkymo strategija ar būdas atliekų tvarkymo hierarchijoje yra labiausiai pageidaujama?	a) Atliekų prevencija; b) Atlieku deginimas; c) Atlieku vengimas.
6.	Baterijos, dienos šviesos lempos, dažų likučiai – tai atliekos, kurios:	a) Turi būti surenkamos atskirai; b) Renkamos su kitomis atliekomis; c) Renkamos su pakuočių atliekomis.
7.	Kas yra pirminis atliekų rūšiavimas?	a) Atliekų rūšiavimas jų susidarymo vietoje; b) Atlieku rūšiavimas ant transporterių; c) Atlieku rūšiavimas atskirose aikštelėse.

8.	<p>Ką reiškia šis ženklas?</p>  <p>1 pav. Pakuotės ženklas. Šaltinis: http://rusiuojigalvoji.lt/pradinis/apie-rusiavima/pakuociu-zenklinimas/</p>	<p>a) Elektros ir elektroninė įranga, baterijos, akumulatoriai. Šių atliekų negalima šalinti kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis; b) Bet kokios atliekos, kurių negalima mesti į pakuočių konteinerius; c) Pavoingosios atliekos.</p>
9.	<p>Nepavojingų atliekų sąvartyne galima šalinti:</p>	<p>a) Smulkintas bei nesmulkintas padangas; b) Apdorotas komunalines atliekas; c) Sodų, parkų ir želdynų tvarkymo biodegrazuojamas atliekas.</p>
10.	<p>Kokių agregatinių būvių gali būti atliekos?</p>	<p>a) Kietos, skystos, pastos pavidalo, dujinės; b) Kietos; c) Skystos.</p>
11.	<p>Kaip vadinama ši pakuotė?</p>  <p>2 pav. Pakuotė. Šaltinis: http://rusiuojigalvoji.lt/pradinis/apie-rusiavima/pakuociu-zenklinimas/</p>	<p>a) Plastikinė pakuotė; b) Popierinė pakuotė; c) Kombinuota pakuotė.</p>
12.	<p>Kada galimas atliekų deginimas?</p>	<p>a) Kai išgaunama energetinė vertė; b) Kai nukenksminamos pavojingosios atliekos; c) Abiem atvejais.</p>
13.	<p>Kuriam atliekų tvarkymo procesui būtina žinoti atliekų kaloringumą?</p>	<p>a) Atliekų šalinimui sąvartyne; b) Atliekų perdirbimui; c) Atliekų deginimui.</p>
14.	<p>Ką reiškia šis ženklas?</p> 	<p>a) Stiklinė pakuotė; b) Pakuotė, pagaminta iš perdirbamų medžiagų; c) Pakuotė, už kurią imamas užstatas.</p>
15.	<p>Kur reikia šalinti vaistų atliekas?</p>	<p>a) Mišrių atliekų konteineryje; b) Priduoti į vaistines; c) Abiem išvardintais atvejais.</p>

2 užduotis. ATLIEKŲ KLASIFIKAVIMAS.

→ 2.1. LENTELĖJE NURODYTAS ATLIEKAS PRISKIRKITE (+) PRIE PAVOJINGŲ/ NEPAVOJINGŲ.

Atliekos	Pavojinga	Nepavojinga
 <p>Nr.1.</p>	+	
 <p>Nr.2.</p>		+
 <p>Nr.3.</p>		+
 <p>Nr.4. Baterijos</p>	+	
 <p>Nr.5.</p>		+

			+	
			+	
				+
			+	



Nr.6.

Nr.7.

Nr.8.

Nr.9.

Dienos užduotis

 <p>Nr.10.</p>		+
 <p>Nr.11.</p>	+	
 <p>Nr.12. Gyvsidabrio termometras</p>	+	
 <p>Nr.13.</p>		+
 <p>Nr.14.</p>		+
 <p>Nr.15. Medinis pabėgis</p>	+	

2.2. PAAIŠKINKITE, KOKIU PRINCIPU REMIANTIS YRA SUDARYTAS ATLIEKŲ SĄRAŠAS:

Atliekų sąrašas remiasi gamybos principu (suskirstyta į 20 sričių), todėl gamintojui patogiau identifikuoti savo atliekas.

ES atliekų sąrašas suskirstytas į 20 skyrių, priklausomai nuo:

- pramonės šakos;
- gamybos proceso;
- atliekų tipo.

Skyriai struktūrizuojami tokia tvarka: 01-12 – pagal pramoninės šakas; 13 – panaudotos alyvos; 14 – tirpikliai; 15 – pakuotės/filtrai; 16 - neišskirtos atliekos; 17-20 – statybų, medicininės ir buities atliekos.

2.3. IŠŠIFRUOKITE SANTRUMPAS:





AP - Absoliučiai pavojinga atlieka, pavojingumo vertinti nereikia

VP - Veidrodinė pavojinga. Reikia vertinti atliekų pavojingumą

AN - Absoliučiai nepavojinga. Atlieka laikoma nepavojinga ir pavojingumo vertinimo atlikti nereikia

VN - Veidrodinė nepavojinga. Reikia vertinti atliekų pavojingumą

3.1. KOKIAS PAVOJINGUMO SAVYBES REIŠKIA KIEKVIENA PAVOJAUS PIKTOGRAMA:

Pavojaus piktograma	Atliekų pavojingumo savybė
 GHS05 pavojaus piktograma.	Ėsdina metalą Odos ėsdinimas Smarkus akių pažeidimas
 GHS09 pavojaus piktograma.	Pavojinga vandens aplinkai
 GHS07 pavojaus piktograma.	Slėgio veikiamos dujos Suslėgtosios dujos Suskystintosios dujos Ištirpintosios dujos
 GHS01 pavojaus piktograma.	Degiosios dujos Degieji aerosoliai Degieji skysčiai Degiosios kietosios medžiagos Savaimė reaguojančios medžiagos ir mišiniai Piroforiniai skysčiai Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai Medžiagos ir mišiniai, kontaktuodami su vandeniu išskiriantys degiąsias dujas Organiniai peroksidai

 GHS06 pavojaus piktograma.	Ūmus toksiškumas prarijus, per odą, įkvėpus
 GHS08 pavojaus piktograma.	Kvėpavimo takų jautrinimas Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Kancerogeniškumas Toksinis poveikis reprodukcijai Plaučių pakenkimo prarijus pavojus
 GHS03 pavojaus piktograma.	Oksiduojančios dujos Oksiduojantieji skysčiai Oksiduojančios kietosios medžiagos
 GHS01 pavojaus piktograma.	Nestabilios sprogiosios medžiagos Savaimė reaguojančios medžiagos ir mišiniai Organiniai peroksidai
 GHS07 pavojaus piktograma.	Ūmus toksiškumas Odos dirginimas Akių dirginimas Odos jautrinimas Kvėpavimo takų dirginimas Narkotinis poveikis

3.2. KOKIA SVARBIAUSIA INFORMACIJA PATEIKIAMA PAVOJINGŲJŲ ATLIEKŲ ŽENKLINIMO ETIKETĖJE?

Pavojingųjų atliekų ženklavimo etiketėje pateikiama:

- supakuotos atliekos kodas pagal atliekų sąrašą ir pavadinimas,
- atliekų turėtojas, nurodant įmonės kodą ir pavadinimą,
- atsakingo asmens už pavojingųjų atliekų perdavimą atliekų tvarkytojui pareigos, vardas ir pavardė ir telefono numeris.
- nurodomas ir pavojaus ženklas, kuris parenkamas Europos sutarties dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) 5.2 ir 5.3 skyrių reikalavimus.

4 užduotis. ATLIEKŲ SURINKIMAS.

4.1. Apibūdinkite paveiksle matomą vaizdą ir kaip tvarkomos parodytos atliekos:



Šaltinis: <https://www.aratc.lt/uploads/2018%20metinis%20pranesimas.pdf>

Atliekos yra sudėtos netinkamai - neišrūšiuotos. Popieriaus ir kartono atliekos turi būti atskirai surinktos ir sudėtos į popieriui ir kartonui rūšiuoti skirtą konteinerį. Padangų atliekos turi būti pridutos į ~~stambiagabaritinių atliekų~~ aikštelę. Mesti atliekas šalia konteinerių griežtai draudžiama.