



Užduoties Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
1.	D	1	
2.	C	1	
3.	D	1	
4.	B	1	
5.	B	1	
6.	B	1	
7.	D	1	
8.	A	1	
9.	Anglies dioksidas – 2 Vanduo – 3	1	Taškas skiriamas už teisingai užrašytas abi medžiagas ir abu skaičius. Jei parašė vanduo su ištirpusiomis mineralinėmis medžiagomis – 3, taškas skiriamas.
10.1.	Chloroplastų.	1	
10.2.	Teisingi: • ląstelė – mažiausias organizmo sandaros vienetas, • organizmų audiniai sudaryti iš ląstelių.	1	Taškas skiriamas už abu teiginius. Jeigu pažymi abu teisingus teiginius ir nors vieną neteisingą, taškas neskiriamas.
11.	Išvada.	1	
12.	Teisingai nurodė, kad Saulė yra toliau už Mėnulį / Mėnulis yra arčiau už Saulę.	1	Jeigu užrašė, kad jie skirtingai nutolę, taškas taip pat skiriamas.
13.	Išsiaiškinti / ištirti, kurioje patalpoje oro užteršimas yra didžiausias / mažiausias.	1	Jei užrašė abstrakčiai, pvz.: koks oro užterštumas, taškas neskiriamas.
14.	Virškinimo.	1	
15.	Kojų skaičius <i>arba</i> vabzdžiai turi tris poras kojų / 6 kojas <i>arba</i> erkės turi keturias poras kojų / 8 kojas. Vabzdžiai turi antenas / erkės neturi antenų.	1	
16.	Varnėnas.	1	
17.1.	7	1	
17.2.	28 g/mol	1	
18.	$A = 15 \text{ m} \cdot 2 \text{ kg} \cdot 10 \text{ m/s}^2 = 300 \text{ J}$ arba 300 J	1	Gali būti pateiktas skaičiavimas, gali ir nebūti skaičiavimo.
19.	Masės – kilogramas / kg Laiko – sekundė / s	1	Taškas skiriamas už abu matavimo vienetus.

Užduoties Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
20.	Neteisinga, nes Ignas ir Martynas vienodą atstumą įveikė per tą patį laiką / Ne, greitis buvo vienodas, nes nuėjo tą patį kelią per tą patį laiką.	1	Jeigu užrašo, kad išvada neteisinga, bet neaiškina arba neteisingai paaiškina, taškas neskiriamas. Taškas skiriamas už teisingą paaiškinimą.
21.	Nes šiltas oras kyla į viršų / šiltas oras lengvesnis, todėl kyla į viršų / kyla šilto oro srautas.	1	
22.1.	Kalumas, kietumas, tvirtumas, nelankstumas, blizgumas.	1	
22.2.	Aukso medalis yra padengtas auksu arba auksinis medalis gaminamas iš vario ir sidabro lydinio, o vėliau padengiamas auksu.	1	
22.3.	90 % arba 0,9 arba 9/10	1	
23.1.	Gegužės mėn.	1	
23.2.	Lapkričio mėn. augalai neturi lapų / yra numetę lapus, todėl nevykdo fotosintezės / nesugeria anglies dioksido.	1	Jeigu nemini fotosintezės ar anglies dioksido sugėrimo, o tik nurodo, kad augalai neturi lapų taškas skiriamas.
24.1.	Keitė kelią / s – 1 taškas. Pateiktas paaiškinimas: lentelėje kelio pokytis nurodytas vienodais intervalais / po 20 cm / kelią ilgino kas 20 cm – 1 taškas.	2	
24.2.	D	1	
24.3.	40 cm/s	1	
25.1.	Kad sumažintų trinties jėgą / trintį.	1	Jei parašė, kad geriau slystų, taškas skiriamas.
25.2.	Kuo žemiau masės centras, tuo kūnas stabilesnis / geriau išlaiko pusiausvyrą. arba Mažesnis oro pasipriešinimas.	1	Jei parašė mažesnę tikimybę apvirsti, taškas skiriamas.
25.3.	<i>Ivardino</i> : sunkio jėga / žemės traukos jėga – 1 taškas. <i>Pažymėjo</i> : sunkio jėga nukreipta žemyn – 1 taškas. 	2	Jei jėga pavaizduota ne nuo masės centro, taškas neskiriamas. 
25.4.	3 padėtyje, nes tuomet ji / Margarita neveikia atramos / neslegia / nespaudžia atramos.	1	

Užduoties Nr.	Atsakymas	Taškai	Pastabos
26.1.	Nuo tamprumo arba įtempimo jėgos, žmogaus jėgos, strėlės masės ar sunkio jėgos, oro pasipriešinimo.	1	Taškas skiriamas už 2 veiksnius.
26.2.	Pavėjui, nes vėjas padės toliau nusukti / vėjas turi pūsti į nugarą, todėl padės strėlei nusukti toliau.	1	Taškas skiriamas už teisingą atsakymą ir paaiškinimą.
27.1.	Ozono sluoksnis apsaugo Žemę nuo ultravioletinių spindulių / Saulės kenksmingų spindulių.	1	Jeigu nurodė tik nuo Saulės spindulių, taškas neskiriamas.
27.2.	9	1	
28.	Sumažėjo – 1 taškas. Išsiskyrusios dujos išsisklaidė dujos / degant susidarė dujos, kurios susimaišė su oru – 1 taškas.	2	Jei parašė, kad išsiskyrė dujos, bet nepaaiškino, kad jos išsisklaidė, taškas skiriamas.
29.1.	Plaučius.	1	
29.2.	Teisingi: • gamina antikūnus, • suvirškina (naikina) mikrobus.	1	Taškas skiriamas už abu teiginius. Jeigu pažymi du teisingus ir nors vieną neteisingą, taškas neskiriamas.
30	Širdies.	1	