

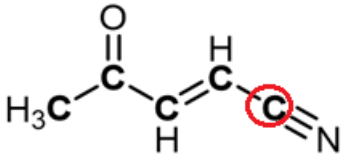
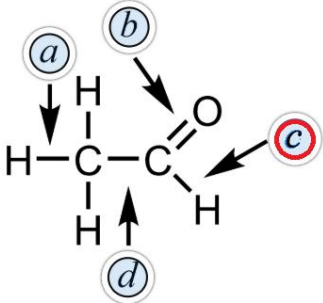
PATVIRTINTA

Nacionalinės švietimo agentūros direktoriaus

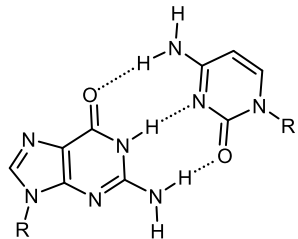
2026 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. VK–726

2026 M. PAKARTOTINĖS SESIJOS CHEMIJOS VBE I DALIES UŽDUOTIES MOKINIŲ DARBŲ VERTINIMO INSTRUKCIJA

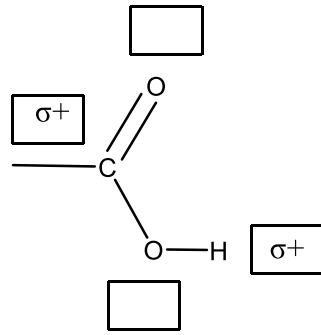
I dalis

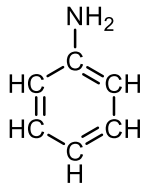
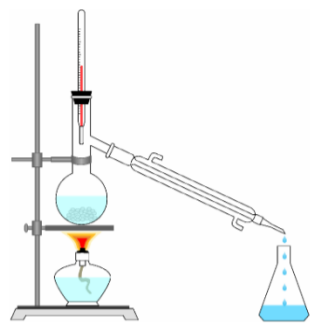
Kl. Nr.	Teisingas atsakymas	Taškai	Pastabos
1.	Krekingas	1	
2.		1	Už teisingai pažymėtą anglies atomą
3.		1	Už teisingą atsakymą

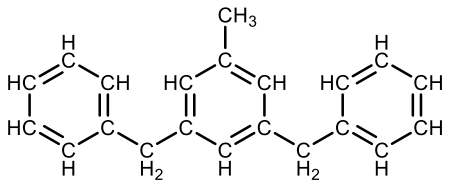
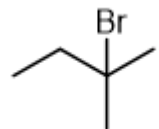
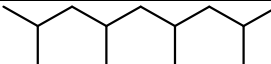
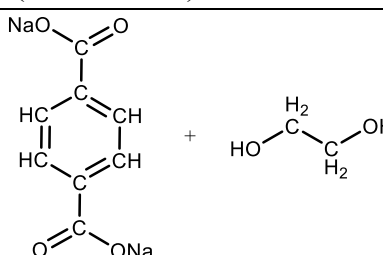
4.	Adrenaliną yra antrinis aminoras.	1	Už teisingai pasirinktą žodį						
5.	Savybės, būdingos tik organinėms medžiagoms: Sudaro homologinę eilę. Anglėjai kaitinamas be deguonies.	1	Taškas už abi teisingai pasirinktas savybes						
6.	CH ₃ CH ₂ CHO	1	Už teisingą atsakymą						
7.	1,2-dichloretanas	1	Už teisingą atsakymą						
8.	Etino	1	Už teisingą atsakymą						
9.	2, 6, 8	1	Už teisingą atsakymą						
10.	H₃C H₂ C H C H CH₃ CH	1	Už teisingą atsakymą						
11.	<table><tr><td></td><td>A tirpalui</td><td>B tirpalui</td></tr><tr><td>Panaudota cheminė medžiaga</td><td> Krakmolas </td><td> Celiuliozė </td></tr></table>		A tirpalui	B tirpalui	Panaudota cheminė medžiaga	Krakmolas	Celiuliozė	1	Taškas už abi teisingai pasirinktas medžiagas
	A tirpalui	B tirpalui							
Panaudota cheminė medžiaga	Krakmolas	Celiuliozė							
12.		1	Už teisingai pasirinktą piktogramų porą						
13.	Nukleofilinis pakaitų	1	Už teisingą atsakymą						

14.		1	Už teisingą atsakymą
15.	Baltymų	1	Už teisingą atsakymą
Iš viso		15	

II dalis

1 struktūrinis klausimas		Taškai	Pastabos
16.	$2\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 + 3\text{O}_2 \rightarrow 2\text{C}_6\text{H}_8\text{O}_7 + 4\text{H}_2\text{O}$	1	Taškas už visus tris teisingai įrašytus skaičius
17.	Susidarys 6 mol CO_2 .	1	Už teisingą atsakymą
18.	Hidroksilo ir karboksilo	1	Už teisingą atsakymą
19.	Citrinų ir obuolių rūgšties molekulių santykis yra 4:1.	1	Už teisingą atsakymą
20.		1	Taškas už abi teisingai įkeltas dalinio teigiamojo krūvio korteles
Iš viso		5	

2 struktūrinis klausimas		Taškai	Pastabos
21.		1	Už teisingą atsakymą
22.		1	
23.	108–110 °C	1	
24.	Esant 10 kPa slėgiui, pirmasis distiluojasi anilinas ▼, nes šios cheminės medžiagos virimo temperatūra yra žemesnė ▼.	1	Taškas už abu teisingai pasirinktus žodžius
25.	Distiliacijos produktas grynas, nes jį sudaro tik anilinas.	1	
Iš viso		5	
3 struktūrinis klausimas		Taškai	Pastabos
26.	C_nH_{2n-2}	1	Už teisingą atsakymą
27.	Aromatinis	1	Už teisingą atsakymą
28.	Tokiomis sąlygomis naftalenas tik garuoja.	1	Už teisingą atsakymą
29.	885 L arba 886 L	1	Už teisingą atsakymą
30.	35 mmol	1	Už teisingą atsakymą
31.	70 mol	1	Už teisingą atsakymą

32.		1	Už teisingą atsakymą
33.		1	Už teisingą atsakymą
Iš viso:		8	
4 struktūrinis klausimas		Taškai	Pastabos
34.	Kai grandies molinė masė skaičiuojama naudojant iki vienetų suapvalintas elementų molines mases: $n = 1071$ arba kai grandies molinė masė skaičiuojama naudojant priede pateikiamas elementų molines mases: $n = 1069$	1	Už teisingą atsakymą
35.	2,6 μm	1	Už teisingą atsakymą
36.	Mažo tankio polietilenas	1	Už teisingą atsakymą
37.	Polivinilchloridas	1	Už teisingą atsakymą
38.		1	Už teisingą atsakymą
39.	$2(-\text{CH}_2-\text{CHCl})_n + 5n\text{O}_2 \rightarrow 4n\text{CO}_2 + 2n\text{H}_2\text{O} + 2n\text{HCl}$	1	Už teisingą atsakymą
40.		1	Už teisingą atsakymą
Iš viso:		7	

Iš viso 40 taškų