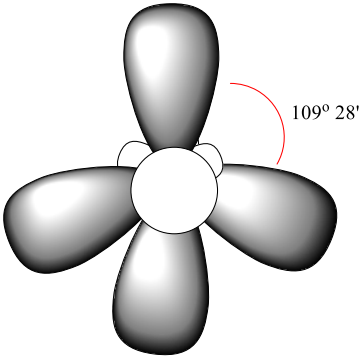
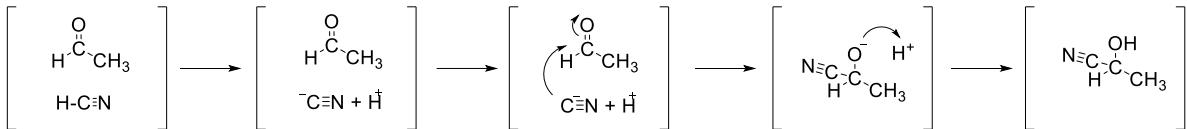
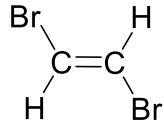



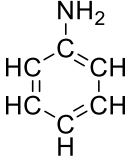
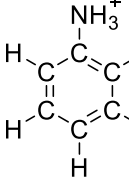
2025 M. CHEMIJOS VBE I DALIES UŽDUOTIES VERTINIMO INSTRUKCIJA

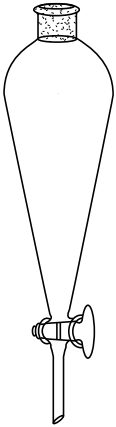
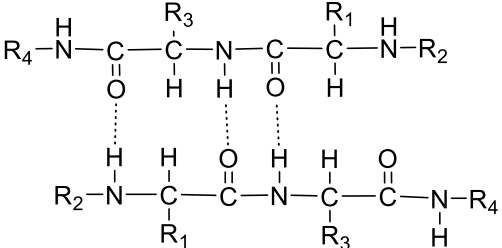

I dalis

Klaus. nr.	Teisingas atsakymas	Taškai
1		1
2	2-chlor-3-metilbut-2-enas	1
3	Polipropeną	1
4	<i>b</i>	1
5	CH <sub>3</sub> COOCH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	1
6	Glicerolis	1
7	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{H}_2\text{N}-\text{CH}-\text{C}-\text{OH} \\   \\ \text{H} \end{array}$	1
8	nukleofilas	1
9		1
10		1
11	C <sub>15</sub> H <sub>30</sub>	1
12	NaOOC-CHOH-CHOH-COONa	1
13		1
14	I <sub>2</sub> ; mėlyna	1

15	Atidaryti visus langus ir duris, išjungti visus elektros prietaisus ir užsukti sklendę.	1
<b>Iš viso</b>		<b>15</b>

## II dalis

1 struktūrinis klausimas		Taškai
16	Propanas	1
17	Propanas	1
18	$2\text{C}_2\text{H}_6 + 7\text{O}_2 \rightarrow 4\text{CO}_2 + 6\text{H}_2\text{O}$	1
19	-890 kJ	1
20	6,25 mol arba 6,3 mol	1
21	22200 kJ	1
22	A	1
23	Skystoji	1
24	<i>n</i> -heksanas	1
25	Biodujos yra žmogaus veiklos rezultatas, o racionaliai jas perdirbant, gaunama energija, padedanti tausoti gamtinius energijos išteklius.	1
<b>Iš viso</b>		<b>10</b>
2 struktūrinis klausimas		Taškai
26	Išgryninamas produktas.	1
27	 <p style="text-align: center;"> <math display="block">  \begin{array}{c}  \text{NH}_2 \\    \\  \text{HC} - \text{C} = \text{CH} \\    \quad   \\  \text{HC} = \text{C} - \text{CH} \\    \\  \text{H}  \end{array}  </math> </p>	1
28	$\text{C}_6\text{H}_6$	1
29	Bromas	1
30	 <p style="text-align: center;"> <math display="block">  \begin{array}{c}  \text{NH}_3^+ \quad \text{Cl}^- \\    \\  \text{H} - \text{C} - \text{C} = \text{C} - \text{H} \\    \quad   \\  \text{H} - \text{C} = \text{C} - \text{C} - \text{H} \\    \\  \text{H}  \end{array}  </math> </p>	1
31	3	1
32	50 min.	1

33		1
34	Organiniame sluoksnyje	1
35	Vandenilio branduolių magnetinio rezonanso spektroskopiją	1
<b>Iš viso</b>		10
<b>3 struktūrinis klausimas</b>		<b>Taškai</b>
36	<i>c</i>	1
37	4	1
38	2	1
39		1
40		1
<b>Iš viso</b>		5