

Sınaq		10	
		Kimya	
61	D	71	D
62	C	72	A
63	E	73	B
64	B	74	B
65	B	75	E
66	E	76	D
67	A	77	C
68	E	78	E
69	A	79	C
70	A	80	A
		81	C
		82	D
		83	60
		84	24
		85	2
		86	134
		87	1B2AD

88	<p>Oksidləşmə zamanı aldehid karbon turşusuna çevrilir, ketonun hidrogenlə reduksiya məhsulu isə spirtə çevrilir. Karbon sayı dəyişmir:</p> <p>Aldehid karbon turşusu $C_nH_{2n}O + O \rightarrow C_nH_{2n}O_2$ $C_nH_{2n}O_2 = 60$ $14n + 32 = 60, \quad 14n = 28, \quad n = 2$</p> <p>Onda: C₂H₄O (aldehid)</p> <p>Keton spirt $C_nH_{2n}O + H_2 \rightarrow C_nH_{2n+2}O$ $C_nH_{2n+2}O$ $14n + 18 = 60, \quad 14n = 42, \quad n = 3$</p> <p>Onda: C₃H₆O (keton) Keton molekulundakı hidrogen atomlarının sayı (6) aldehid molekulundakı hidrogen atomlarının sayından(4) 1,5 dəfə çoxdur.</p>
89	<p>1. $a + 300 \text{ q} = 500 \text{ q}$ $a = 500 - 300 = 200 \text{ q}$</p> <p>2. $\omega_{\text{son}} = \frac{\omega_1 m_1 + \omega_2 m_2}{m_1 + m_2} = \frac{15 \cdot 200 + 20 \cdot 300}{200 + 300} = 18\%$</p>
90	<p>0,25 mol ----- 22 q 1 mol ----- M</p> $M = \frac{\ddot{u}}{0,25} = 88 \text{ q / mol}$ <p>Karbon turşusunun ümumi formulu: $C_nH_{2n}O_2 = 88$ $14n + 32 = 88, \quad 14n = 56, \quad n = 4$</p> <p>1. C₃H₇-COOH 2. Beynəlxalq üsulla adı: 2-metil propan turşusu</p> <p>CH₃ - CH - COOH CH₃</p>