

**(CHEM 101 - CHEM 103) (1438-1439H) (2017-2018G)**  
**FIRST SEMESTER SECOND EXAM**

**Key Answer**

Question No.	Answer	Model				
		<b>I</b>	<b>II</b>	<b>III</b>	<b>IV</b>	<b>V</b>
<b>Q1</b>	<b>3</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Q2</b>	<b>1.9</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Q3</b>	<b>52.55%</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Q4</b>	<b><math>2.37 \times 10^{21}</math></b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>
<b>Q5</b>	<b>C<sub>6</sub>H<sub>11</sub>NO</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Q6</b>	<b>17.85</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>Q7</b>	<b>24.01</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Q8</b>	<b>0.96</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Q9</b>	<b>1508</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>
<b>Q10</b>	<b>696</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
<b>Q11</b>	<b>2.70</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
<b>Q12</b>	<b>89.7</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
<b>Q13</b>	<b>32</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Q14</b>	<b>719</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>
<b>Q15</b>	<b>1.00</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>