

## Деканатский контроль №2 (компьютерный контроль MyTest X)

<p><b><u>Задание #1</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Укажите признак подобия в строении атомов углерода С и кремния Si:</p>	<p><i>Выберите один из 4 вариантов ответа:</i>            1) количество валентных электронов            2) радиус            3) количество нейтронов            4) количество протонов</p>
<p><b><u>Задание #2</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Выберите окислительно-восстановительные реакции:</p>	<p><i>Выберите несколько из 4 вариантов ответа:</i>            1) <math>\text{CO} + \text{Cl}_2 = \text{COCl}_2</math>            2) <math>\text{NaCl} + \text{AgNO}_3 = \text{AgCl} + \text{NaNO}_3</math>            3) <math>\text{CO}_2 + \text{CaO} = \text{CaCO}_3</math>            4) <math>\text{CuO} + \text{H}_2 = \text{Cu} + \text{H}_2\text{O}</math></p>
<p><b><u>Задание #3</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Установите соответствие между условиями протекания реакции ионного обмена и реагентами:</p>	<p><i>Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:</i>            1) <math>\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{NaCl}</math>            ___ образование воды            2) <math>\text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_3\text{PO}_4</math>            ___ образование осадка            3) <math>\text{KOH} + \text{HNO}_3</math>                ___ выделение газа            4) <math>\text{CuSO}_4 + \text{Ba}(\text{OH})_2</math></p>
<p><b><u>Задание #4</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Определите растворимость (г) нитрата калия <math>\text{KNO}_3</math> при <math>50^\circ\text{C}</math>:</p>	<p><i>Запишите число:</i>            _____</p>
<p><b><u>Задание #5</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Способность одного вещества равномерно распределяться во всём объёме другого вещества называется ... .</p>	<p><i>Составьте слово из букв:</i>  <b>РРВЬТИСАОМСОТ</b>            _____</p>
<p><b><u>Задание #6</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Взаимодействие ионов соли с молекулами воды с образованием нейтральных молекул слабых электролитов называется ... солей.</p>	<p><i>Составьте слово из букв:</i>  <b>ЗРДИГОЛИ</b>            _____</p>
<p><b><u>Задание #7</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Вещества, растворы или расплавы которых проводят электрический ток, называются ...</p>	<p><i>Запишите ответ:</i>            _____</p>
<p><b><u>Задание #8</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Составьте из слов предложение:</p>	<p><i>Укажите порядок следования всех 10 вариантов ответа:</i>            ___ при постоянной            ___ веществ            ___ температуре                ___ реагирующих            ___ реакции                        ___ прямопропорциональна            ___ химической                 ___ скорость            ___ производству                ___ концентраций</p>
<p><b><u>Задание #9</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Медная пластинка - физическое тело.</p>	<p><i>Выберите один из 2 вариантов ответа:</i>            1) Нет            2) Да</p>
<p><b><u>Задание #10</u></b>  <b>Вопрос:</b>            Стекло - вещество.</p>	<p><i>Выберите один из 2 вариантов ответа:</i>            1) Нет            2) Да</p>