**Занятие 2**

Химическая связь и строение вещества

|  |  |
| --- | --- |
| ЦТ 2005-1: А19, А20  ЦТ 2005-2: А8, А12, А18, А19, А20  ЦТ 2005-3: А8, А10, А12, А19, А20  ЦТ 2005-4: А8, А13, А19, А30  ЦТ 2005-5: А10, А14, А19, А20  ЦТ 2005-6: А14, А19, А20  ЦТ 2005-7: А12, А13, А20  ЦТ 2005-8: А19, А20  ЦТ 2005-9: А13, А19  ЦТ 2005-10: А18, А19  ЦТ 2006: А8, А11, А15, А19, А20  ЦТ 2007: А20, А21, А30  ЦТ 2008: А14, А20, А21, В2  ЦТ 2009: А18, А19  ЦТ 2010: А18, А19  ЦТ 2011: А17, А18 | ЦТ 2012: А13  ЦТ 2013: А6  ЦТ 2014: А6  ЦТ 2015: А5, А6  ЦТ 2016: А5, А7  ЦТ 2017: А5, А12, А13  ЦТ 2018: А5  ЦТ 2019: А5  ЦТ 2020: А4, А6  ЦТ 2021: А4, А6  ЦТ 2022: А5, А6, А7  ЦЭ 2023: А6, А7  ЦТ 2023: А5, А7, В5  ЦЭ 2024: А3, А4  ЦТ 2024: В6 |

Химические реакции

|  |  |
| --- | --- |
| ЦТ 2005-1: А4, А12, А13, А21, А22, В1, В6  ЦТ 2005-2: А4, А13, А21, А22, А23, В1, В6  ЦТ 2005-3: А4, А21, А22, В1, В6  ЦТ 2005-4: А4, А21, А22, А23, В1, В6  ЦТ 2005-5: А4, А21, А22, А23, В1, В6  ЦТ 2005-6: А4, А21, А22, А23, В1, В6  ЦТ 2005-7: А4, А21, А22, В1, В6  ЦТ 2005-8: А4, А21, А22, В1, В6  ЦТ 2005-9: А4, А21, А22, А23, В1, В6  ЦТ 2005-10: А4, А21, А22, В1, В6  ЦТ 2006: А4, А5, А7, А9, А13, А21, А22, А23, В7  ЦТ 2007: А4, А8, А10, А16, А22, А23, А27, А29, А28, В1, В3, В4  ЦТ 2008: А2, А11, А15, А25, А27, В1, В4, В6  ЦТ 2009: А2, А5, А13, А16, А20, А25, А26, А29, В1, В8  ЦТ 2010: А16, А17, А20, А23, А25, В4, В8 ЦТ 2011: А6, А14, А16, А19, А20, А21, А22, А24, А25, В5, В9  ЦТ 2012: А10, А21, А23, А24, А26, В3, В4, В6, В7 | ЦТ 2013: А10, А21, А22, А25, А26, В3, В4, В 9  ЦТ 2014: А7, А9, А14, А15, А20, А21, В3, В4, В9  ЦТ 2015: А12, А13, А15, А18, А20, А21, А22, А23, А26, В6, В12  ЦТ 2016: А21, В6, В10, В12  ЦТ 2017: А10, А18, А21, А22, А23, В7, В10  ЦТ 2018: А10, А14, А16, А20, А22, А23, А25, В6,  ЦТ 2019: А10, А16, А18, А21, А22, А25, В6, В12  ЦТ 2020: А10, А11, А19, А22, А25, В6, В9А16, А17, А20, В6, В9, В14  ЦТ 2021: А10, А13, А14, А17, А18, А20, В6, В12  ЦЭ 2023: А9, В6, В10, В11, В12, В15, В16, В17  ЦТ 2023: А9, А11, А12,В7, В11, В13, В15, В18  ЦЭ 2024: А7, А10, В10, В11, В13, В20  ЦТ 2024: А7, А10, А11, В7, В9, В14, В19 |

**Источники информации:**

1. Химия: полный сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2011
2. Химия: полный сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2014
3. Химия: полный сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2019
4. Химия: сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Новое знание, 2018
5. Химия: сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2019
6. Химия: сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Новое знание, 2020
7. Химия: сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2021
8. Химия: сборник тестов/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Новое знание, 2022
9. Химия: сборник тестов ЦЭ/ЦТ/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2023
10. Химия: сборник тестов ЦЭ/ЦТ/ респ. ин-т контроля знаний М-ва образования Республики Беларусь – Минск: Аверсэв, 2024

**Теория по теме:**

1. Учебник. Химия-11. Д.И.,Мычко, К.Н.,Прохоревич, И.И.,Борушко. - 2021

§13-27, стр. 69 – 125