|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЕГЭ | Задания А6 | | | | | | | |
| А6\_1 | В перечне веществ к кислым солям относят | | | | | | | |
| A) Na2SO4  Б) СНзСООН | | | В) HCOONa  Г) NaHSO4 | | | Д) Cu2(OH)2CO3  Е) Са(НСO3)2 | |
| 1) БВ | | 2) ДЕ | | | 3) ГЕ | | 4) ВГ |
| А6\_2 | В перечне веществ | | | | | | | |
| A) K2SO3  Б) СН3СООН | | | В) HCOONH4  Г) Na2SO4 | | | Д) Cu2(OH)2CO3  Е) Ca(HCO3)2 | |
| к средним солям относят | | | | | | | |
| 1) БВ | 2) АГ | | | 3) АД | | | 4) ВГ |
| А6\_3 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) KHF2  Б) NH4OH | | В) CuOHCl  Г) NaHSO4 | | | Д) Cu2(OH)2CO3  Е) Ca(HCO3)2 | |  |
| К основным солям относятся | | | | | | | |
| 1) ГЕ | | 2) АЕ | | | 3) БВ | | 4) ВД |
| А6\_4 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) CrO  Б) Cr2O3 | | В) NO2  Г) Na2O2 | | | Д) CuO  Е) ZnO | |  |
| к амфотерным оксидам относят | | | | | | | |
| 1. АБ | | 1. БЕ | | | 1. АЕ | | 1. ВГ |
| А6\_5 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) CO2  Б) Cr2O3 | | В) NO  Г) Na2O2 | | | Д) N2O  Е) CaO2 | |  |
| к несолеобразующим оксидам относят | | | | | | | |
| 1) ВД | | 2) БГ | | | 3) АЕ | | 4) ВГ |
| А6\_6 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) CO2  Б) Cr2O3 | | В) NO  Г) Na2O2 | | | Д) N2O  Е) CaO2 | |  |
| к пероксидам относят | | | | | | | |
| 1) ВД | | 2) БГ | | | 3) ГЕ | | 4) ВГ |
| А6\_7 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) CH4O  Б) CH2O | | В) C3H7OH  Г) C2H6O | | | Д) C2H4O  Е) C3H6(OH)2 | |  |
| К предельным одноатомным спиртам относят | | | | | | | |
|  | 1. АВД | 1. АВГ | | | 1. БД | | | 1. ВГ |
| А6\_8 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) CH4O  Б) CH2O | | В) C3H7OH  Г) C2H6O | | | Д) C2H4O  Е) C3H6(OH)2 | |  |
| к альдегидам относят | | | | | | | |
| 1. АВД | | 1. АВЕ | | | 1. БД | | 1. ВГ |
| А6\_9 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) СН4  Б) С2Н4 | | В) С3Н8  Г) С12Н24 | | | Д) С4Н8  Е) С6Н6 | |  |
| к алкенам относят | | | | | | | |
| 1) АВ | | 2) BE | | | 3) ABE | | 4) БГД |
| А6\_10 | В перечне веществ | | | | | | | |
| А) С7Н16  Б) С7Н8 | | В) С3Н8  Г) C12H18 | | | Д) С4Н8  Е) С6Н6 | |  |
| к аренам относят | | | | | | | |
| 1) АВ | | 2) BE | | | 3) ABE | | 4) БГЕ |
| А6\_11 | В перечне веществ  А) С7Н16 В) С3Н8 Д) С4Н8  Б) С7Н8 Г) C12H18 Е) СбНв к алканам относят | | | | | | | |
| 1) АВ | | 2) BE | | | 3) ABE | | 4) БГЕ |
| А6\_12 | В перечне веществ  А) С5Н10(ОН)2 В) С3Н7ОН Д) С2Н4O  Б) С2Н2O2 Г) С2Н6O2 Е) С3Нб(ОН)2 к предельным двухатомным спиртам относят | | | | | | | |
| 1) АВД | | 2) АГЕ | | | 3) АЕ | | 4) БГ |
| А6\_13 | Среди перечисленных веществ кислой солью является | | | | | | | |
| 1) гидрид магния | | 2) гидрокарбонат натрия | | | 3) гидроксид кальция | | 4) гидроксокарбонат меди |
| А6\_14 | К средним солям относится каждое из двух веществ: | | | | | | | |
| * 1) Fe(OH)2Cl  и  Fe(HSO4)2 | | * 2) KHCO3  и  NaHSiO3 | | | * 3) MgCl2  и  Mg(OH)NO3 | | * 4) K3PO4  и  BaSiO3 |
| А6\_15 | Среди перечисленных веществ: | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | А) | NaHCO3 | | | |  |  | | --- | --- | | В) | KCl | | | | |  |  | | --- | --- | | Д) | Na2HPO4 | | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Б) | Na2CO3 | | | |  |  | | --- | --- | | Г) | KНSO3 | | | | |  |  | | --- | --- | | Е) | Na3PO4 | | |  |
| средними солями являются | | | | | | | |
| 1) АГД | | 2) АВЕ | | | 3) БВE | | 4) BДЕ |
| А6\_16 | Среди перечисленных веществ:   |  |  | | --- | --- | |  |  | |  |  | |  |  | | | | | | | | |
| |  |  | | --- | --- | | А) | Na2O | | | |  |  | | --- | --- | | В) | CaO | | | | |  |  | | --- | --- | | Д) | Rb2O | | |  |
| |  |  | | --- | --- | | Б) | Сr2O3 | | | |  |  | | --- | --- | | Г) | Al2O3 | | | | |  |  | | --- | --- | | Е) | ZnO | | |  |
| к оснóвным оксидам относят: | | | | | | | |
| 1)АВД | | 2)АВЕ | | | 3) БГЕ | | 4)ВГЕ |
| А6\_17 | Среди перечисленных веществ:   |  |  | | --- | --- | | А) | Na2O | | Б) | Сr2O3 | | В) | CaO | | Г) | Al2O3 | | Д) | Rb2O | | Е) | ZnO |   к амфотерным оксидам относят: | | | | | | | |
| 1) АВД | | 2) АВЕ | | | 3) БГЕ | | 4) ВГЕ |
| А6\_18 | В перечне веществ, формулы которых   |  |  | | --- | --- | | А) | H2SO4 | | Б) | (NH4)2SO4 | | В) | K2O | | Г) | CH3COONa | | Д) | Na2S | | Е) | Ca(OH)2, |   к солям относятся | | | | | | | |
| 1) АБД | | 2) БГЕ | | | 3) ВДЕ | | 4) БГД |
| А6\_19 | В перечне веществ, формулы которых   |  |  | | --- | --- | | А) | Fe(OH)2 | | Б) | KOH | | В) | Al(OH)3 | | Г) | Ca(OH)2 | | Д) | Ca(NO3)2 | | Е) | CsOH, |   к щелочам относятся | | | | | | | |
| 1) БГЕ | | 2) АБВ | | | 3) ВГЕ | | 4) ГДЕ |
| А6\_20 | К оснóвным оксидам  **не  относится** | | | | | | | |
| 1)Mn2O7 | | 2)MgO | | | 3)Ag2O | | 4)CaO |

**Ответы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А6\_1 |  | А6\_5 |  | А6\_9 |  | А6\_13 |  | А6\_17 |  |
| А6\_2 |  | А6\_6 |  | А6\_10 |  | А6\_14 |  | А6\_18 |  |
| А6\_3 |  | А6\_7 |  | А6\_11 |  | А6\_15 |  | А6\_19 |  |
| А6\_4 |  | А6\_8 |  | А6\_12 |  | А6\_16 |  | А6\_20 |  |

**Используемая литература:**

Дроздов А.А. пособие для подготовки к ЕГЭ по химии /А.А. Дроздов, В.В. Еремин.-М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2010.-191 с.: ил.- (Готовимся к итоговой аттестации).