Продовження 8 клас

7 Позначте всі формули солей:

А. HCl
Б. H_2SO_4
В. NaOH
Г. KCl
Д. Na_2SO_3
Е. AlI3

А	Б	В	Г	Д	Е

Відповідь:

8 Позначте всі правильні твердження щодо кислот:

А. Усі кислоти містять у своєму складі Оксиген
Б. До складу молекул кислот входять тільки по одному атому Гідрогену
В. Усі кислоти солодкі на смак
Г. Більшість кислот використовують у вигляді розчинів
Д. Кислоти можна виявити у розчині за допомогою індикаторів
Е. У присутності кислот фенолфталеїн набуває синього забарвлення

А	Б	В	Г	Д	Е

Відповідь:

9 Установіть відповідність між назвою речовини та її хімічною формулою:

А. Сульфатна кислота
Б. Сульфітна кислота
В. Калій силікат
Г. Калій сульфат

1. K_2SO_3
2. H_2SO_4
3. K_2SO_4
4. K_2SiO_3
5. H_2SO_3

А	Б	В	Г

Відповідь:

10 Обчисліть та вкажіть число атомів Оксигену в одній молекулі нітроген оксиду, в якому масова частка Оксигену дорівнює 36,4 %.

Відповідь:

11 Обчисліть та вкажіть масу кальцій карбонату кількістю речовини 0,4 моль.

Відповідь:

12 Обчисліть та вкажіть кількість речовини нітратної кислоти масою 378 г.

Відповідь:

Оцінка