

แบบทดสอบ

เรื่อง การนับจำนวนอะตอมของธาตุ

ข้อ 1 สาร $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ 1 โมล มีอะตอมทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 14

ข. 16

ค. 17

ง. 18

ข้อ 2 สาร $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$ 1 โมล มีอะตอมของออกซิเจนกี่อะตอม

ก. 4

ข. 6

ค. 8

ง. 10

ข้อ 3 สาร $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ 1 โมล มีอะตอมของไฮโดรเจนกี่อะตอม

ก. 4

ข. 6

ค. 8

ง. 10

ข้อ 4

สาร $\text{Mg}(\text{OH})_2$ 2 โมล มีอะตอมทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 10

ข. 12

ค. 14

ง. 16

ข้อ 5 สาร $2\text{Al}(\text{NO}_3)_3$ มีอะตอมของไนโตรเจนทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 3

ข. 6

ค. 9

ง. 12

ข้อ 6 สาร $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$ 1 หน่วยสูตร มีอะตอมของออกซิเจนกี่อะตอม

ก. 6

ข. 9

ค. 12

ง. 15

ข้อ 7 สาร $(\text{CH}_3\text{COO})_2\text{Ca}$ 1 หน่วยสูตร มีอะตอมของคาร์บอนทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 2

ข. 4

ค. 6

ง. 8

ข้อ 8 สาร $3(\text{NH}_4)_3\text{PO}_4$ มีอะตอมของไฮโดรเจนทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 12

ข. 18

ค. 27

ง. 36

ข้อ 9 สาร $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$ มีอะตอมของไฮโดรเจนทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 18

ข. 24

ค. 36

ง. 48

ข้อ 10 สาร $2\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3\text{OH}$ มีอะตอมทั้งหมดกี่อะตอม

ก. 76

ข. 78

ค. 80

ง. 82