1. N2O3 gazının mol kütlesi nedir?(N:14 O:16)

A)28 B)48 C) 56 D) 76 E)96

2. 1 mol N2O kaç gramdır? (N : 14 O : 16)

A)28 B) 30 C)44 D) 56 E)72

3. 3 mol NH3 gazı kaç gramdır? (N:14 H:1)

A)51 B) 31 C) 24 D) 17 E)14

4. 0,2 mol CaCO3 kaç gramdır? (Ca:40 C:12 O:16)

A)10 B) 20 C) 30 D)40 E)50

5. 0,3 mol Mg_3N_2 kaç gramdır? (Mg: 24 N: 14)

A)10 B) 20 C) 30 D)40 E)50

6. 16g NaOH kaç moldür? (Na: 23 O: 16 H: 1)

A) 0,1 B) 0,2 C) 0,3 D) 0,4 E) 0,5

7. 11 g CO_2 kaç moldür? (C:12 O:16)

A) 0,1 B)0,2 C)0,25 D) 0,4 E)0,6

8. 32 g SO_3 kaç moldür? (S: 32 O: 16)

A)0,5 B)0,4 C) 0,3 D) 0,2 E) 0,1

9. 2,16 g N_2O_5 kaç moldür? (N:14 O:16)

A) 0,02 B) 0,2 C) 0,4 D) 0,5 E) 0,6

10. 80g CH4 kaç moldür?(C:12 H:1)

A)1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

kimyali.com
kimyali.com

11. 3 mol CH_4 NŞA'da kaç L hacim kaplar?

A)89,6 B) 67,2 C)44,8 D)4,48 E)11,2

12. 0,5 mol CO NŞA'da kaç L hacim kaplar?

A)89,6 B) 6,72 C)44,8 D)4,48 E)11,2

13. NŞA'da 5,6 L hacim kaplayan NH_3 gazı kaç moldür?

A) 0,1 B)0,2 C)0,25 D) 0,4 E)0,6

14. NŞA'da 4,48 L hacim kaplayan SO_2 gazı kaç moldür?

A) 0,02 B) 0,2 C) 0,4 D) 0,5 E) 0,6

15. $1,204.10^{23}$ tane CO_2 molekülü kaç moldür? (Na: $6,02.10^{23}$)

A) 0,02 B) 0,2 C) 0,4 D) 0,5 E) 0,6

16. 4,5g H_2O kaç moldür? (H:1 O:16)

A) 0,25 B) 0,2 C) 0,4 D) 0,5 E) 0,6

17. 4,48L CO_2 gazı toplam kaç mol atom içerir?

A) 0,25 B) 0,2 C) 0,4 D) 0,5 E) 0,6

18. 1 mol NH_3 gazı toplam kaç mol – atom içerir?

A) 4 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

19. 20 mol – atom içeren CH_4 bileşiği kaç moldür?

A)1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

20. 0,3 molü 13,2 gram olan XO_2 bileşiğindeki X elementinin atom kütlesi kaçtır?(O:16)

A) 9 B) 12 C) 15 D) 18 E) 21

kimyali.com

kimyali.com

Soruların çözümlerine; https://www.kimyali.com/mol-kavrami-sorulari-ve-cozumleri/ adresinden ulaşabilirsiniz.