

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி கல்லமநாயக்கர்பட்டி.

தனிமத்தின் சதவீதத்தைக் காண்க

பூர்த்தி செய்க

I)கார்பனின் சதவீதத்தைக் காண்க

1)எத்திலீன் C_2H_4

$$C_2H_4 \text{ ன் மோலார் நிறை} = (2 \times \boxed{}) + (4 \times \boxed{}) \\ = \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ கிமோல்}^{-1}$$

$$\text{கார்பனின் சதவீதம்} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 100$$

$$= \boxed{} \%$$

2)புரப்பீன் C_3H_6

$$C_3H_6 \text{ ன் மோலார் நிறை} = (3 \times \boxed{}) + (6 \times \boxed{}) \\ = \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ கிமோல்}^{-1}$$

$$\text{கார்பனின் சதவீதம்} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 100$$

$$= \boxed{} \%$$

3)பென்சீன் C_6H_6

$$\text{C}_6\text{H}_6 \text{ ன் மோலார் நிறை} = (6 \times \boxed{}) + (6 \times \boxed{})$$

$$= \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ கிமோல்}^{-1}$$

$$\text{கார்பனின் சதவீதம்} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 100$$

$$= \boxed{} \%$$

4)ஈத்தைன் C_2H_2

$$\text{C}_2\text{H}_2 \text{ ன் மோலார் நிறை} = (2 \times \boxed{}) + (2 \times \boxed{})$$

$$= \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ கிமோல்}^{-1}$$

$$\text{கார்பனின் சதவீதம்} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 100$$

$$= \boxed{} \%$$

5) ஈத்தேன் C_2H_6

$$\text{C}_2\text{H}_6 \text{ ன் மோலார் நிறை} = (2 \times \boxed{}) + (6 \times \boxed{})$$

$$= \boxed{} + \boxed{}$$

$$= \boxed{} \text{ கிமோல்}^{-1}$$

$$\text{கார்பனின் சதவீதம்} = \frac{\boxed{}}{\boxed{}} \times 100$$

$$= \boxed{} \%$$