

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி கல்லமநாயக்கர்பட்டி.
தனிமத்தின் சராசரி அணுநிறை காண்க

பூர்த்தி செய்க

1)

	நிறை	சதவீதம்
C	12	98.9 %
C	13	1.1 %

$$\begin{aligned}\text{கார்பனின் சராசரி அணுநிறை} &= \frac{(12 \times \boxed{}) + (13 \times \boxed{})}{100} \\ &= \frac{\boxed{} + \boxed{}}{100} \\ &= \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{} \text{ amu}\end{aligned}$$

2)

	நிறை	சதவீதம்
B	10	20 %
B	11	80 %

$$\begin{aligned}\text{B-னின் சராசரி அணுநிறை} &= \frac{(10 \times \boxed{}) + (11 \times \boxed{})}{100} \\ &= \frac{\boxed{} + \boxed{}}{100} = \frac{\boxed{}}{100} = \boxed{} \text{ amu}\end{aligned}$$

3)

	நிறை	சதவீதம்
N	14	99.6 %
N	15	0.4 %

$$\text{நைட்ரஜனின் சராசரி அணுநிறை} = \frac{(14 \times \boxed{} + (15 \times \boxed{}))}{100}$$

$$= \frac{\boxed{} + \boxed{}}{100} = \frac{\boxed{}}{100}$$

$$= \boxed{} \text{ amu}$$

4)

	நிறை	சதவீதம்
Si	28	92.2 %
Si	29	4.7 %
Si	30	3.1 %

$$\text{Si ன் ச .அணுநிறை} = \frac{(28 \times \boxed{} + (29 \times \boxed{}) + (30 \times \boxed{}))}{100}$$

$$= \frac{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{}}{100}$$

$$= \frac{\boxed{}}{100}$$

$$= \boxed{} \text{ amu}$$

5)

	நிறை	சதவீதம்
Cl	35	75 %
Cl	37	25 %

$$(35 \times \boxed{}) + (37 \times \boxed{})$$

$$\text{Cl ன் சராசரி அணுநிறை} = \frac{}{100}$$

$$= \frac{\boxed{} + \boxed{}}{100} = \frac{\boxed{}}{100}$$

$$= \boxed{} \text{ amu}$$

6)

	நிறை	சதவீதம்
B	10	19 %
B	11	81 %

$$(10 \times \boxed{}) + (11 \times \boxed{})$$

$$\text{போரானின் சராசரி அணுநிறை} = \frac{}{100}$$

$$= \frac{\boxed{} + \boxed{}}{100} = \frac{\boxed{}}{100}$$

$$= \boxed{} \text{ amu}$$