

## حل التمرين 01:

1. نصف قطر نواة ذرة الهيدروجين :

$$1,2 \times 10^{-15} \text{ m} = 1,2 \text{ fm}$$

2. نصف قطر ذرة الهيدروجين :

$$53 \times 10^{-10} \text{ m} = 53 \text{ \AA}$$

3. قطر الخلية البيولوجية :

$$10^{-6} \text{ m} = 1 \text{ \mu m}$$

4. حبة رمل :

$$10^{-3} \text{ m} = 1 \text{ mm}$$

5. كرية الدم الحمراء :

$$0,12 \times 10^{-6} \text{ m} = 0,12 \text{ \mu m}$$