

# Chemistry



9th Class

Sindh Board Notes

Chapter # 3

Atomic Structure



Solved MCQs

پنجاب، سندھ، بلوچستان، خیبر پختونخواہ، بورڈز کے تمام نوٹس سابقہ پیپرز، اس ویب سائٹ سے فری ڈاؤن لوڈ کریں۔

[WWW.USMANWEB.COM](http://WWW.USMANWEB.COM)

## Multiple Choice Questions - [MCQs]

## ➔ ATOMIC STRUCTURE

1. **The nucleus of an atom consists of:**  
a. Electrons and protons  
b. ✓ Protons and neutrons  
c. Electrons and neutrons  
d. None of these
2. **Which particle is the lightest in the following:**  
a. ✓ Electron  
b. Proton  
c. Neutron  
d.  $\alpha$ -particles
3. **Which particles is heavier than others.**  
a. Electron  
b. Proton  
c. ✓ Neutron  
d.  $\alpha$ -particles
4. **The mass of electron is:**  
a.  $9.11 \times 10^{-26}$  g  
b.  $9.11 \times 10^{-27}$  g  
c. ✓  $9.11 \times 10^{-28}$  g  
d.  $9.11 \times 10^{-30}$  g
5. **The mass of proton is:**  
a.  $1.67 \times 10^{-22}$  g  
b.  $1.67 \times 10^{-23}$  g  
c. ✓  $1.67 \times 10^{-24}$  g  
d.  $1.67 \times 10^{-25}$  g.
6. **Charge on an electron is:**  
a.  $1.6 \times 10^{-16}$  g  
b.  $1.6 \times 10^{-17}$  g.  
c.  $1.6 \times 10^{-18}$  g  
d. ✓  $1.6 \times 10^{-19}$  g
7. **Atoms are neither created n or destroyed in chemical reaction is the assumption of**  
a. Democritus  
b. ✓ Dalton  
c. Bohr's  
d. Rutherford
8. **Electrons were discovered by**  
a. Goldstein  
b. Rutherford  
c. ✓ J.J Thomson  
d. James Chadwick
9. **James Chadwick discovered the**  
a. Electron  
b. Proton  
c. ✓ Neutron  
d. Nucleus









# All Classes Chapter Wise Notes

Punjab Boards | Sindh Boards | KPK Boards | Balochistan Boards

AJK Boards | Federal Boards

تمام کلاسز کے نوٹس، سابقہ پیپرز، گیس پیپرز، معروضی انشائیہ حل شدہ مشقیں وغیرہ اب آن لائن حاصل کریں

پنجاب بورڈز، فیڈرل بورڈز، سندھ بورڈز، بلوچستان بورڈز، خیبر پختونخوا بورڈز، آزاد کشمیر بورڈز کے نوٹس فری ڈاؤن لوڈ کریں۔

## 9th Class

Notes | Past Papers

[WWW.USMANWEB.COM](http://WWW.USMANWEB.COM)

## 10th Class

Notes | Past Papers

[WWW.USMANWEB.COM](http://WWW.USMANWEB.COM)

## 11th Class

Notes | Past Papers

## 12th Class

Notes | Past Papers

کسی بھی کلاس کے مکمل فوٹوکاپی پرنٹ نوٹس، سابقہ پیپرز  
گھر بیٹھے حاصل کرنے کے لیے کال یا واٹس اپ کریں

0306 84 75 285

[WWW.USMANWEB.COM](http://WWW.USMANWEB.COM)

[WWW.USMANWEB.COM](http://WWW.USMANWEB.COM)