

## Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	نیوکلیس میں موجود مثبت چارج والے پارٹیکلز کہلاتے ہیں	A. نیوٹرونز B. الیکٹرونز C. پروٹونز D. ایٹمز
2	اینوڈ سے کتھوڈ کی طرف حرکت کرنے والی ریز کو نام دیا گیا	A. کتھوڈ ریز B. اینوڈ ریز C. کیٹال ریز D. B and C
3	کتھوڈ سے نکلنے والی ریز کو کہا جاتا ہے۔	A. کتھوڈ ریز B. اینوڈ ریز C. پائینو ریز D. نیگیٹوز ریز
4	زیادہ تر ایلیمنٹس کس حالت میں وقوع پزیر ہوتے ہیں	A. ٹھوس B. مائع C. پلازما D. گیس
5	ایک ایلیمنٹ کے کئی آئسوٹوپس کے نیوکلیائی ہوتے ہیں	A. سٹیل B. مختلف C. ان سٹیل D. یہ تمام
6	کسی ایلیمنٹ کی سب سے چھوٹی اکائی ہے	A. ایٹم B. مالیکیول C. ایلیمنٹ D. کمپاؤنڈ
7	ایم شیل میں کتنے سب شیلز ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
8	ایٹم کتصور سب سے پہلے پیش کیا گیا۔	A. لاطینی زبان B. یونانی زبان C. فرانسیسی زبان D. جرمن زبان
9	لارڈ ردفورڈ نے تجربہ کیا۔	A. 1981 B. 1999 C. 1911 D. 1920
10	لارڈ ردفورڈ نے اپنا تجربہ کس پر کیا۔	A. ہائیڈروجن ایٹم B. گولڈ فوئل C. ایلومینیم فوئل D. آکسیجن گیس
11	الیکٹرون ایٹم کے نیوکلیس کے گرد مخصوص مداروں میں گھومتا ہے جنہیں کہتے ہیں	A. سرکل B. مربع C. آرہٹس D. مخصوص رستہ
12	ایک سب شیل میں زیادہ الیکٹرونز کی تعداد ہوتی ہے۔	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
13	کسی ایلیمنٹ کے ایٹم میں موجود پروٹونز اور نیوٹرونز کی مجموعی تعداد کو کہتے ہیں	A. ایٹم نمبر B. ماس نمبر C. ایٹومک نمبر D. ایووگیڈرو نمبر
14	سب سے پہلے پروٹان کی دریافت کی	A. ای گولڈ سٹائن B. جے ڈالٹن C. بوہر D. ردفورڈ
15	مثبت چارج والے پارٹیکلز الیکٹریک فیلڈ میں جھکاؤ ظاہر کرتے ہیں	A. منفی پلیٹ کی طرف B. مثبت پلیٹ کی طرف C. دونوں طرف D. کسی کی طرف نہیں

- 16 منفی چارج والے ذرات کی موجودگی کا پتہ اس لیے چلا کیونکہ الیکٹریک فیلڈ میں ان کا جھکاؤ ہوتا ہے
- A. مثبت پلیٹ کی طرف  
B. منفی پلیٹ کی طرف  
C. جھکاؤ نہیں ہوتا  
D. اوپر کی جانب
- 17 کسی ایلیمنٹ کے ایٹمز میں کس کی مستقل تعداد ہوتی ہے۔
- A. نیوٹرونز  
B. پروٹونز  
C. الیکٹرونز  
D. تمام
- 18 جان ڈالٹن نے کس کے وجود کے ثبوت فراہم کیے۔
- A. ایٹمز  
B. ایلیمنٹس  
C. مکسجر  
D. کمپاؤنڈ
- 19 ردر فورڈ نے 1917 میں اخذ کیا کہ تمام ایٹمز کے نیوکلیائی میں شامل ہیں
- A. سوڈیم کے نیوکلیائی  
B. ہیلیم کے نیوکلیائی  
C. ہائیڈروجن کے نیوکلیائی  
D. آرگون کے نیوکلیائی
- 20 بوہرز کے ایٹمک ماڈل کے مطابق کونسا پارٹیکل نیوکلیس کے گرد گھومتا ہے۔
- A. پروٹون  
B. نیوٹرون  
C. الیکٹران  
D. تمام