

## Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	پروٹان گنا بہاری ہے۔ 1836	A. نیوٹرون B. الیکٹرون C. ایٹم D. پروٹون
2	ایک کاربن ایٹم میں الیکٹرونز کی تعداد چھ ہے تو اس میں پروٹونز کی تعداد کتنی ہوگی۔	A. 6 B. 12 C. 14 D. 5
3	جان ڈالٹن نے کس کے وجود کے ثبوت فراہم کیے۔	A. ایٹمز B. ایلیمنٹس C. مکسچر D. کمپاؤنڈ
4	کسی ایلیمنٹ کی سب سے چھوٹی اکائی ہے	A. ایٹم B. مالیکیول C. ایلیمنٹ D. کمپاؤنڈ
5	نیوٹرون دریافت ہوا	A. 1883 B. 1932 C. 2003 D. 2013
6	منفی چارج والے ذرات کی موجودگی کا پتہ اس لیے چلا کیونکہ الیکٹرونک فیولڈ میں ان کا جھکاؤ ہوتا ہے	A. مثبت پلیٹ کی طرف B. منفی پلیٹ کی طرف C. جھکاؤ نہیں ہوتا D. اوپر کی جانب
7	ایک ایلیمنٹ کے کئی آئسوٹوپس کے نیوکلیائی ہوتے ہیں	A. سٹیل B. مختلف C. ان سٹیل D. یہ تمام
8	پہلے سب شیل میں کتنے الیکٹرونز سما سکتے ہیں	A. 6 B. 2 C. 4 D. 18
9	نیوٹرون کا ماس تقریباً برابر ہوتا ہے۔	A. الیکٹرون کے ماس B. پروٹون کے ماس C. نیوٹرون D. ایٹم
10	سب سے پہلے پروٹان کی دریافت کی	A. ای گروڈ سٹائن B. جان ڈالٹن C. بوہر D. ردرفورڈ
11	الیکٹرون ایٹم کے نیوکلیس کے گرد مخصوص مداروں میں گھومتا ہے جنہیں کہتے ہیں	A. سرکل B. مربع C. آر بیٹس D. مخصوص رستہ
12	زیادہ تر ایلیمنٹس کس حالت میں وقوع پزیر ہوتے ہیں	A. ٹھوس B. مائع C. پلازما D. گیس
13	ٹیسچارج ٹیوب بنی ہوئی ہے۔	A. پلاسٹک سے B. میٹل سے C. شیشے سے D. لکڑی سے
14	کسی ایلیمنٹ کے ایٹم میں موجود پروٹونز اور نیوٹرونز کی مجموعی تعداد کو کہتے ہیں	A. ایٹم نمبر B. ماس نمبر C. آئیونک نمبر D. ایووگیٹرو نمبر
15	پروٹون الیکٹرون کی نسبت کتنے گنا بہاری ہے۔	A. 1836 B. 1837 C. 1845 D. 1867

16	ایک سب شیل میں زیادہ الیکٹونز کی تعداد ہوتی ہے۔	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
17	پہلا سب شیل ہے۔	A. f B. d C. s D. p
18	بوہرز کے ایٹمک ماڈل کے مطابق کونسا پارٹیکل نیوکلیس کے گرد گھومتا ہے۔	A. پروٹون B. نیوٹرون C. الیکٹران D. تمام
19	برطانوی ماہر طبیعیات جوزف جان تھامسن نے کب کیتھوڈ ریز کا مطالعہ کیا۔	A. 1876 B. 1845 C. 1898 D. 1897
20	سب سے بڑا ایٹم سیزیم سب سے چھوٹے ایٹم ہیلیم سے کتنے گنا بڑا ہے۔	A. 9 B. 10 C. 8 D. 100