

Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	لارڈ رفورڈ نے تجربہ کیا۔	A. 1981 B. 1999 C. 1911 D. 1920
2	الیکٹریکی نیوٹرل ہونے کی وجہ سے ایٹم میں منفی اور مثبت جارجز کی تعداد ہونی چاہیے۔	A. مختلف B. ایک جسی C. زیادہ D. کم
3	جان ڈالٹن نے کس کے وجود کے ثبوت فراہم کیے۔	A. ایٹمز B. ایلیمنٹس C. مکسچر D. کمپاؤنڈ
4	کسی ایلیمنٹ کے ایٹمز میں کس کی مستقل تعداد ہوتی ہے۔	A. نیوٹرونز B. پروٹونز C. الیکٹرونز D. تمام
5	برطانوی ماہر طبیعیات جوزف جان تھامسن نے کب کیتھوڈ ریز کا مطالعہ کیا۔	A. 1876 B. 1845 C. 1898 D. 1897
6	ٹسچارج ٹیوب بنی ہوئی ہے۔	A. پلاسٹک سے B. میٹل سے C. شیشے سے D. لکڑی سے
7	سب سے بڑا ایٹم سیزیم سب سے چھٹے ایٹم بیلیم سے کتنے گنا بڑا ہے۔	A. 9 B. 10 C. 8 D. 100
8	بوہرز کے ایٹم ماڈل کے مطابق کونسا پارٹیکل نیوکلیس کے گرد گھومتا ہے۔	A. پروٹون B. نیوٹرون C. الیکٹران D. تمام
9	نیل بوہر نے 1913 میں ماڈل پیش کیا۔	A. آکسیجن ایٹم B. سوڈیم ایٹم C. ہائیڈروجن ایٹم D. بیلیم ایٹم
10	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
11	ایک ایٹم کے پہلے چیل کو کہتے ہیں	A. K شیل B. M شیل C. L شیل D. N شیل
12	رڈر فورڈ نے 1917 میں اخذ کیا کہ تمام ایٹمز کے نیوکلیائی میں شامل ہیں	A. سوڈیم کے نیوکلیائی B. بیلیم کے نیوکلیائی C. ہائیڈروجن کے نیوکلیائی D. آرگون کے نیوکلیائی
13	کیتھوڈ سے نکلنے والی ریز کو کہا جاتا ہے۔	A. کیتھوڈ ریز B. اینوڈ ریز C. پائینو ریز D. نیگیٹو ریز
14	الیکٹرون ایٹم کے نیوکلیس کے گرد مخصوص مداروں میں گھومتا ہے جنہیں کہتے ہیں	A. سرکل B. مربع C. آرٹس D. مخصوص رستہ
15	کسی ایلیمنٹ کی سب سے چھوٹی اکائی ہے	A. ایٹم B. مالیکیول C. ایلیمنٹ D. کمپاؤنڈ

16	اس نمبر منحصر ہوتا ہے۔	<p>A. نیوٹرونز کی تعداد پر</p> <p>B. پروٹونز کی تعداد پر</p> <p>C. الیکٹرونز کی تعداد پر</p> <p>D. اے اور بی دونوں</p>
17	اینوڈ ریز کی دریافت میں استعمال ہونے والی گیس ہے۔	<p>A. ہیلیم</p> <p>B. ہائیڈروجن</p> <p>C. امونیا</p> <p>D. آکسیجن</p>
18	زیادہ تر ایلیمینٹس کس حالت میں وقوع پزیر ہوتے ہیں	<p>A. ٹھوس</p> <p>B. مائع</p> <p>C. پلازما</p> <p>D. گیس</p>
19	لارڈ ردفورڈ نے اپنا تجربہ کس پر کیا۔	<p>A. ہائیڈروجن ایٹم</p> <p>B. گولڈ فوائل</p> <p>C. ایلومینیم فوائل</p> <p>D. آکسیجن گیس</p>
20	اینوڈ سے کتھوڈ کی طرف حرکت کرنے والی ریز کو نام دیا گیا	<p>A. کتھوڈ ریز</p> <p>B. اینوڈ ریز</p> <p>C. کینال ریز</p> <p>D. B and C</p>