Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک سب شیل مین زیادہ الیکٹونز کی تعداد ہوتی ہے۔	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
2	نیوٹرون کا ماس تقریبا برابر ہوتا ہے۔	A. الیکٹرون کے ماس B. پروٹون کے ماس C. نیوٹرون D. ایٹم
3	برطانوی ماہر طبیعیات جوزف جان تھامسن نے کب کیتھوڈ ریز کا مطالعہ کیا۔	A. 1876 B. 1845 C. 1898 D. 1897
4	کسی ایلیمنٹ کے ایٹم میں موجود پروٹونز اور نیوٹرونز کی مجموعی تعدا کو کہتے ہیں	A. اٹامک نمبر B. ماس نمبر C. آئیونک نمبر D. ایوووگیڈرو نمبر
5	بوہرز کے اٹامک مادل کے مطابق کونسا پارٹیکل نیوکلیس کے گرد گھومتا ہے۔	A. پروٹون B. نیوٹرون C. الیکٹران D. تمام
6	زیادہ تر ایلیمنٹس کس حالت میں وقوع پزیر ہوتے ہیں	A. ٹھوس B. مائع C. پلازمہ D. گیس
7	کسی نیوٹرل ایٹم مین الیکٹرونز کی تعدا برابر ہوتی ہے۔	A. نیوٹرون B. پروٹون C. الیکٹرون D. کوئی بھی نہیں
8	پروٹون الیکٹرون کی نسبت کتنے گنا بھاری ہے۔	A. 1836 B. 1837 C. 1845 D. 1867
9	سب سے بڑا ایٹم سیزیم سب سے چھوٹے ایٹم ہیلیم سے کتنے گنا بڑا ہے۔	A. 9 B. 10 C. 8 D. 100
10	اینوڈ سے کتھوڈ کی طرف حرکت کرنے والی ریز کو نام دیا گیا	A. کیتھوڈ ریز B. اینوڈ ریز C. کینال ریز D. B and C
11	منفی چرج والے زرات کی موجودگی کا پتہ اس لیے چلا کیونکہ الیکٹرک فیلڈ میں ان کا جھکاو ہوتا ہے	A. مثبت پلیٹ کی طرف B. منفی پلیٹ کی طرف C. جھکاو نہیں ہوتا D. اوپر کی جانب
12	جان ڈالٹن نے کس کے وجود کے ثبوت فراہم کیے۔	A. ایٹمز B. ایلیمنٹس C. مکسچر D. کمپاونڈ
13	اینوڈ ریز کی دریافت میں استعمال ہونے والی گیس ہے۔	A. ہیلیم B. ہائیڈروجن C. امونیا D. آکسیجن
14	ایک کاربن ایٹم مین الیکٹرونز کی تعداد چھ ہے تو اس میں پروٹونز کی تعداد کتنی ہوگی۔	A. 6 B. 12 C. 14 D. 5
15	کسی ایلیمنٹ کی سب سے چھوٹی اکائی ہے	A. ایتم B. مالیکیول C. ایلیمنٹ D. کمپاونڈ

16	لارڈ رفورڈ نے تجربہ کیا۔	A. 1981 B. 1999 C. 1911 D. 1920
17	نیوٹرون دریافت ہوا	A. 1883 B. 1932 C. 2003 D. 2013
18	الیکٹرون ایٹم کے نیوکلیس کے گرد مخصوص مداروں مین گھومتا ہے جنہیں کہتے ہیں	A. سرکل B. مربع C. آربٹس D. مخصوص رستہ
19	پہلے سب شیل میں کتنے الیٹرونز سماسکتےہیں	A. 6 B. 2 C. 4 D. 18
20	کیتھوڈ سے نکلنے والی ریز کو کہا جاتا ہے۔	A. کیتھوڈ ریز B. اینوڈ ریز C. پاذیٹو ریز D. نیگیٹوز ریز