Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	ایک ایمینٹ کے کئی آئسو ٹوپس کے نیوکلیائی ہوتے ہیں	A. سٹیل B. مختلف C. ان سٹیل D. یہ تمام
2	کسی ایلیمنٹ کے ایٹمز مین کس کی مستقل تعداد ہوتی ہے۔	A. نیوٹرونز B. پروٹونز C. الیکٹرونز D. تمام
3	ایک سب شیل مین زیادہ الیکٹونز کی تعداد ہوتی ہے۔	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
4	ردر فورد نے 1917 میں اخذ کیا کہ تمام ایٹمز کے نیوکلیائی مین شامل ہیں	A. سوڈیم کےنیوکلیائی B. ہیلیم کے نیوکلیائی C. ہائیڈروجن کے نیوکلیائی D. آرگون کے نیوکلیائی
5	مندرجہ زیل میں سے کون سی بھاری میٹل ہے۔	A. ایلومینیم B. سلور C. آئرن D. کاربن
6	درج زیم میں سے کون سی میٹل چمکدار دکھائی نہیں دیتی	A. کاربن B. سلور C. گولڈ D. زنک
7	برطانوی ماہر طبیعیات جوزف جان تھامسن نے کب کیتھوڈ ریز کا مطالعہ کیا۔	A. 1876 B. 1845 C. 1898 D. 1897
8	نیوکلیس میں موجود مثبت چارج والے پارٹیکلز کہلاتے ہیں	A. نیوٹرونز B. الیکٹرونز C. پروٹونز D. ایٹمز
9	نیوٹرون دریافت ہوا	A. 1883 B. 1932 C. 2003 D. 2013
10	الیٹریکلی نیوٹرل ہونے کی وجہ سے ایٹم میں منفی اور مثبت جارجز کی تعداد ہونی چاہیے۔	A. مختلف B. ایک جیسی C. زیادہ D. کم
11	اینوڈ سے خارج ہونے والی ریز حرکت کرتی ہیں	A. اینوڈ کی طرف B. کیتھوڈ کی طرف C. گلاس کی طرف D. ٹیوب کی طرف
12	پہلا سب شیل ہے۔	A. f B. d C. s D. p
13	کسی نیوٹرل ایتم مین الیکٹرونز کی تعدا برابر ہوتی ہے۔	A. نیوٹرون B. پروٹون C. الیکٹرون D. کوئی بھی نہیں
14	اینوڈ ریز کی دریافت میں استعمال ہونے والی گیس ہے۔	A. ہیلیم B. ہائیڈروجن C. امونیا D. آکسیجن
15	پہلے سب شیل میں کتنے الیٹرونز سماسکتےہیں	A. 6 B. 2 C. 4 D. 18

16	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
17	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
18	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
19	ایم شیل میں کتنے سب شیلز ہوتے ہیں	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
20	پروٹان گنا بھاری ہے۔ 1836	A. نیوٹرون B. الیکٹرون C. ایٹم D. پروٹون