Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	مثبت چارج والے پرٹیکلز الیکٹرک فیلڈ مین جھکاو ظاہر کرتےہیں	A. منفی پلیٹ کی طرف B. مثبت پلیٹ کی طرف C. دونوں طرف D. کسی کی طرف نہیں
2	نیل بوہر نے 1913 میں ماڈل پیش کیا۔	A. آکسیجن ایٹم B. سوڈیم ایٹم C. ہائیڈورجن ایٹم D. ہیلیم ایٹم
3	پہلے سب شیل میں کتنے الیٹرونز سماسکتےہیں	A. 6 B. 2 C. 4 D. 18
4	ایک ایٹم کے پہلے چیل کو کہتے ہیں	A. شیل K B. شیل M C. شیل L D. شیل N
5	الیکٹرون ایٹم کے نیوکلیس کے گرد مخصوص مداروں مین گھومتا ہے جنہیں کہتے ہیں	A. سرکل B. مربع C. آربٹس D. مخصوص رستہ
6	اینوڈ ریز کی دریافت میں استعمال ہونے والی گیس ہے۔	A. ہیلیم B. ہائیڈروجن C. امونیا D. آکسیجن
7	ہلکی میٹل ہے	A. کاربن B. زنک C. سلور D. گولڈ
8	برطانوی ماہر طبیعیات جوزف جان تھامسن نے کب کیتھوڈ ریز کا مطالعہ کیا۔	A. 1876 B. 1845 C. 1898 D. 1897
9	کسی نیوٹرل ایٹم مین الیکٹرونز کی تعدا برابر ہوتی ہے۔	A. نیوٹرون B. پروٹون C. الیکٹرون D. کوئی بھی نہیں
10	لارد ردرفورڈ نے اپنا تجربہ کس پر کیا۔	A. ہائیڈروجن ایٹم B. گولڈ فوائل C. ایلومینیم فوائل D. آکسیجن گیس
11	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
12	اس نمبر منحصر ہوتا ہے۔	A. نیوٹرونز کی تعداد پر B. پروٹونز کی تعداد پر C. الیکٹرونز کی تعداد پر D. اے اور بی دونوں
13	سب سے پہلے پروٹان کی دریافت کی	A. ای گولڈ سٹائن B. جے ڈالٹن C. بوہر D. ردرفورڈ
14	کسی ایلیمنٹ کی سب سے چھوٹی اکائی ہے	A. ایٹم B. مالیکیول C. ایلیمنٹ D. کمپاونڈ
15	زیادہ تر ایلیمنٹس کس حالت میں وقوع پزیر ہوتے ہیں	A. ٹھوس B. مائع C. پلازمہ D. گیس

16	کسی ایلیمنٹ کے ایٹمز مین کس کی مستقل تعداد ہوتی ہے۔	A. نیوٹرونز B. پروٹونز C. الیکٹرونز D. تمام
17	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
18	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
19	بوہرز کے اٹامک مادل کے مطابق کونسا پارٹیکل نیوکلیس کے گرد گھومتا ہے۔	A. پروٹون B. نیوٹرون C. الیکٹران D. تمام
20	نیوٹرون کا ماس تقریبا برابر ہوتا ہے۔	A. الیکٹرون کے ماس B. پروٹون کے ماس C. نیوٹرون D. ایٹم