

Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	C-12 - آسوٹوپ کتنی مقدار میں پایا جاتا ہے	A. 96.9% B. 97.6% C. 98.9% D. 99.7%
2	ان میں سے کون سا شیل تین سب شیلز پر مشتمل ہے؟	A. O شیل B. N شیل C. L شیل D. M شیل
3	نیو کلیس کی دریافت میں سرکلر سکرین کو جس سے کوٹ کیا گیا	A. کاپر سلفیٹ B. گولڈ C. زنک سلفائیڈ D. سلور
4	یورینیم 238 کی فیصد مقدار ہے	A. 99.3 B. 0.7 C. 60 D. 40
5	پروٹیم، ڈیوٹیریم اور ٹریٹیم جس کے آسوٹوپس ہیں	A. H B. Li C. Na D. k
6	ریڈیو ایکٹو عناصر جو ریز خارج کرتے ہیں	A. الفا شعاعیں B. بیٹا شعاعیں C. گیمما شعاعیں D. تمام
7	الفا ذرات بنیادی طور پر جس کے نیو کلیس ہیں	A. Na B. H C. Li D. He
8	ٹسچارج ٹیوب کا تجربہ جس نے کیا	A. ایووگیڈرو B. جان ڈالٹن C. چارلس D. ولیم کروکس
9	الیکٹران نیو کلیس کے گرد جن مخصوص راستوں پر حرکت کرتا ہے کہلاتا ہے	A. شیلز B. سب شیلز C. آر بیٹس D. آر بیٹلز
10	n=3 حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
11	نیو کلیس پر چارج ہوتا ہے	A. مثبت B. منفی C. نیوٹرل D. کوئی نہیں
12	میکس پلانکس نے جب نظریہ پیش کیا	A. 1900 B. 1913 C. 1900 D. 1911
13	رد فرورڈ کے مطابق ایٹم کا زیادہ تر حصہ ہے	A. خالی B. مکمل C. آدھا خالی آدھا بھر D. تمام
14	عصر کے آسوٹوپس کے کیمیائی خواص ایک جیسے ہوتے ہیں جبکہ مختلف ہے	A. ایٹمی نمبر B. ایٹمی والیوم C. ایٹمی ماس D. ایٹمی ساخت
15	جب یورینیم 235 ٹوٹتا ہے تو اس سے پیدا ہوتے ہیں	A. الیکٹرونز B. نیوٹرونز C. پروٹونز D. کچھ بھی نہیں

16	n=4 حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
17	جو ہٹیوں کے معائنے کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. سٹرانٹیم-90 B. ریڈیو ایکٹیو ٹیکنیم C. کوبالٹ D. کلورین
18	سوٹیم 124 استعمال ہوتا ہے	A. سوراخوں کا پتہ چلانے کے لئے B. ملین سال پہلے تک پائی عمر کا اندازہ لگانے کے لئے C. 50000 سال تک پائی عمر کے اندازے کے لئے D. دھویں کی شناخت کے لئے
19	اپنے تجربے میں رد فورڈ نے الفا ذرات جس شیٹ سے ٹکرائے	A. گولڈ B. سلور C. انزن D. ایلومینیم
20	نیو کلیس کا زیادہ تر ماس مشتمل ہے	A. پروٹان B. نیوٹران C. الیکٹرون D. نیو کلیس