

Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	الیکٹران جس وجہ سے نیو کلیس کے گرد گھومتا ہے	A. کشش ثقل B. سنٹری پیٹل فورس C. سنٹری فیوگل فورس D. اتصالی
2	ایک عنصر کے ایٹمز جن کے ایٹمی نمبر ایک جیسے جبکہ ایٹمی ماس مختلف ہوں تو انسوتوپس کہلاتے ہیں اس عمل کو کہتے ہیں	A. انسوتوپس B. پوری ایٹم C. انسوپوس D. پولیمر انڈریشن
3	کروکس نے الیکٹرون کی دریافت کے لئے جب تجربات کئے	A. 1876 ء B. 1808 ء C. 1807 ء D. 1806 ء
4	ایٹمی نظریہ جس نے پیش کیا	A. ایووگیڈرو B. جان ڈالتن C. چارلس D. بوائل
5	نیو کلیس کی دریافت میں کچھ الفا ذرات گزرے	A. سیدھا B. مختلف زاویوں پر انحراف C. پیچھے D. دائیں طرف
6	K-شیل میں الیکٹران کی تعداد ہے	A. 2 B. 8 C. 18 D. 32
7	کروکس نے ٹسجارج ٹیوب سے کرنٹ گزارنے کا تجربہ کیا	A. کم درجہ حرارت پر B. زیادہ درجہ حرارت پر C. زیادہ دباؤ پر D. کم دباؤ پر
8	یورینیم کے انسوتوپس ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
9	جلدی کینسر کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. سٹرانٹیم B. فوسفورس C. کوبالٹ D. اے اور بی
10	$n=2$ حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
11	$n=4$ حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
12	میکس پلانکس نے جب نظریہ پیش کیا	A. 1900 B. 1913 C. 1900 D. 1911
13	الیکٹران نیو کلیس کے گرد جن مخصوص راستوں پر حرکت کرتا ہے کہلاتا ہے	A. شیلز B. سب شیلز C. آرٹیس D. آرٹلز
14	تیسرے پیریڈ میں الیکٹران کی تعداد ہے	A. 2 B. 8 C. 10 D. 14
15	جو ہڈیوں کے معائنے کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. سٹرانٹیم-90 B. ریڈیو ایکٹو ٹیکنیٹیم C. کوبالٹ D. کلورین

16	L-شیل میں الیکٹران کی تعداد ہے	A. 2 B. 8 C. 18 D. 32
17	درج ذیل سائنسدانوں میں سے کس نے پروٹون دریافت کی؟	A. ردرفورڈ B. نیل بوہر C. جے جے تھامسن D. گولڈن سٹین
18	ہر ایٹمی ماٹل کے مطابق ہائیڈروجن کے انرجی لیول کو کہتے ہیں	A. گراؤنڈ سٹیٹ انرجی لیول B. آرٹس C. ڈی جنریٹ آرٹ D. کوئی نہیں
19	ان میں سے کس کے نتیجے میں پروٹون کی دریافت ہوئی؟	A. کیتھوڈ ریز B. کینال ریز C. ایکس ریز D. الفاریز
20	n=3 حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f