

Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہر ایٹمی ماٹل کے مطابق بانڈروجن کے انرجی لیول کو کہتے ہیں	A. گراؤنڈ سٹیٹ انرجی لیول B. آر بیٹس C. ڈی جنریٹ آر بیٹ D. کوئی نہیں
2	جو ہٹیوں کے معائنے کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. سٹرانٹیم-90 B. ریڈیو ایکٹو ٹیکنیم C. کوبالٹ D. کلورین
3	امیریسیم 241 استعمال ہوتی ہے	A. سوراخوں کا پتہ چلانے کے لئے B. ملین سال پہلے تک پانی عمر کا اندازہ لگانے کے لئے C. سال تک پانی عمر کے اندازے کے 50000 D. دھویں کی شناخت کے لئے
4	کروکس نے الیکٹرون کی دریافت کے لئے جب تجربات کئے	A. 1876ء B. 1808ء C. 1807ء D. 1806ء
5	کون ساریٹیو آئسوٹوپ جسم میں ٹیومر کی تشخیص کے لئے استعمال کیاجاتا ہے	A. کوبالٹ 60 B. ایوٹین 131 C. سٹرونٹیم 90 D. فوسفورس 30
6	آحسب شیل میں الیکٹرانز کی تعداد ہے -	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
7	جلدی کینسر کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. سٹرانٹیم B. فوسفورس C. کوبالٹ D. اے اور بی
8	آئسوٹوپس کا اہم استعمال ہے	A. ہارٹ پیس میکر B. ہیپنگ کی نشاندہی C. آلات کی صفائی D. تمام
9	ایٹم کے آر بیٹ کا تصور کس نے پیش کیا	A. جے تھامسن B. ردرفورڈ C. بوہر D. پلانکس
10	ٹسچارج ٹیوب کا تجربہ جس نے کیا	A. ایووگڈرو B. جان ڈالٹن C. چارلس D. ولیم کروکس
11	ہائڈروجن کے آئسوٹوپس ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
12	ردرفورڈ کے مطابق ایٹم کا زیادہ تر حصہ ہے	A. خالی B. مکمل C. آدھا خالی آدھا بھر D. تمام
13	p-حسب شیل میں الیکٹرانز ہوتے ہیں	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
14	n=2حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
15	Pحسب پر مشتمل ہے	A. ایک آر بیٹل پر B. دو آر بیٹلز C. تین آر بیٹلز پر D. -

	چار اربٹلز پر	D.
16	عنصر کے آئسوٹوپس کے کیمیائی خواص ایک جیسے ہوتے ہیں جبکہ مختلف ہے	A. ایٹمی نمبر B. ایٹمی والیوم C. ایٹمی ماس D. ایٹمی ساخت
17	الیکٹران جن راستوں پر گھومتے ہیں کہلاتے ہیں	A. شیلز B. سب شیلز C. اریٹ D. آربٹلز
18	گھومنے والے الیکٹران پر سنٹری فیوگل فورس جن کے درمیان قوت کشش کے برابر ہوتی ہے	A. مرکز + پروٹان B. مرکزہ + نیوٹران C. مرکزہ + الیکٹرون D. تمام
19	نیوٹران ایک ذرہ ہے اس پر	A. چارج اور اس کا ایک ماس +1 B. کوئی چارج نہیں لیکن اس کا ایک ماس C. نہ کوئی چارج نہ کوئی ماس D. چارج اور اس کا کوئی ماس نہیں -1
20	نیو کلیس واقع ہے	A. ایٹم کا مرکز B. ایٹم کے دائیں طرف C. ایٹم کے بائیں طرف D. کوئی خاص نہیں