

Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	ہائڈروجن کے آئسوٹوپس ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
2	ان میں سے کس کے نتیجے میں پروٹون کی دریافت ہوئی	A. کیتھوڈ ریز B. کینل ریز C. ایکس ریز D. الفاریز
3	کاربن کے آئسوٹوپس ہیں	A. 2 B. 3 C. 4 D. 5
4	$n=2$ حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
5	P سب پر مشتمل ہے	A. ایک آر بیٹل پر B. دو آر بیٹلز C. تین آر بیٹلز پر D. چار آر بیٹلز پر
6	ریڈیو ایکٹو عناصر جو ریز خارج کرتے ہیں	A. الفا شعاعیں B. بیٹا شعاعیں C. گیما شعاعیں D. تمام
7	p- حسب شیل میں الیکٹرانز ہوتے ہیں	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
8	$n=3$ حسب شیل ہونگے	A. s B. s,p C. s,p,d D. s,p,d,f
9	کون سا ریڈیو آئسوٹوپ جسم میں ٹیومر کی تشخیص کے لئے استعمال کیا جاتا ہے	A. کوبالٹ 60 B. ایونٹین 131 C. سٹرونتسیم 90 D. فلفورس 30
10	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 $1-$
11	وہ فورس جو الیکٹران کو نیو کلیس میں گرنے سے روکتی ہے	A. سنٹری پیٹل فورس B. سنٹری فیوگل فورس C. کشش ثقل D. قوت کشش
12	سنٹری فیوگل فورس جس وجہ سے ہوتی ہے	A. نیو کلیس کی وجہ سے B. الیکٹرون کی حرکت کی وجہ سے C. پروٹون کی وجہ سے D. نیوٹرل ہونے کی وجہ سے
13	ان میں سے کس کے نتیجے میں پروٹون کی دریافت ہوئی؟	A. کیتھوڈ ریز B. کینل ریز C. ایکس ریز D. الفاریز
14	ایٹم جتنے حصوں پر مشتمل ہے	A. 2 B. 3 C. 4 D. 1
15	ان میں سے کون سا شیل تین سب شیلز پر مشتمل ہے؟	A. O شیل B. N شیل C. L شیل D. M شیل

16	جو ہٹیوں کے معائنے کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. سٹرانٹیم-90 B. ریڈیو ایکٹیو ٹیکنیم C. کوبالٹ D. کلورین
17	نیو کلیس پر چارج ہوتا ہے	A. مثبت B. منفی C. نیوٹرل D. کوئی نہیں
18	نیو کلیس کی دریافت میں سرکلر سکرین کو جس سے کوٹ کیا گیا	A. کلپر سلغٹ B. گولڈ C. زنک سلفائیڈ D. سلور
19	یورینیم 238 کی فیصد مقدار ہے	A. 99.3 B. 0.7 C. 60 D. 40
20	M شیل میں الیکٹران کی تعداد ہے	A. 2 B. 8 C. 18 D. 32