Atomic Structure

Sr	Questions	Answers Choice
1	پروٹیم، ڈیوٹریم اور ٹریٹیم جس کے آئسوٹوپس ہیں	A. H B. Li C. Na D. k
2	اپنے تجربے میں ردرفورڈ نے الفا ذرات جس شیٹ سے ٹکرائے	A. گولڈ B. سلور C. آئرن D. ایلومینیم
3	ڈیوٹریم ان میں سے کیا بنانے کے لئے استعمال ہوتا ہے ؟	A. لائٹ واٹر B. ہیوی واٹر C. سوفٹ واٹر D. ہارڈ واٹر
4	ٹسچارج ٹیوب کا تجربہ جس نے کیا	A. ایوگیڈرو B. جان ڈالٹن C. چارلس D. ولیم کروکس
5	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
6	سنٹری فیوگل فورس جس وجہ سے ہوتی ہے	A. نیوکلیس کی وجہ سے B. الیکٹرون کی حرکت کی وجہ سے C. پروٹان کی وجہ سے D. نیوٹرل ہونے کی وجہ سے
7	یورینیم 238 کی فیصد مقدار ہے	A. 99.3 B. 0.7 C. 60 D. 40
8	سب شیل میں الیکٹرانز ہوتے ہیں- d	A. 2 B. 6 C. 10 D. 14
9	کون سا ریڈیوآئسوٹوپ جسم میں ٹیومر کی تشخیص کے لیے استعمال کیا جاتا ہے	A. 60-کوبالٹ B. 131- آیوڈین C. 90-سٹرونشیم D. 30-فاسفورس
10	کروکس نے الیکٹرون کی دریافت کے لئے جب تجربات کئے	A. 1876ء B. 1808ء C. 1807ء D. 1806ء
11	ایک ذرے میں 18 الیکٹرانز اور 20 نیوٹران ہیں. اس پر منفی چارج ہے اس کا ماس ہو گا	A. 29 B. 36 C. 38 D. 40
12	ایک عنصر کے ایٹمز جن کے ایٹمی نمبر ایک جیسے جبکہ ایٹمی ماس مختلف ہوں کہلاتے ہیں	A. مونو ایٹم B. پولی ایٹم C. آئسوٹوپس D. کوئی نہیں
13	متعلقہ آربٹس کے درمیان فاصلے کس طرح تبدیل ہوتے ہیں	A. نیچے سے اوپر بڑھتی ہے B. نیچے سے اوپر کم ہوتی ہے C. ایک جیسے رہتے ہیں D. بے ترتیب تبدیلی
14	سب شیل مشتمل ہے-p	A. ایک آربیٹل پر B. دو آربیٹلز پر C. تین آربیٹلز پر D. چار آربیٹلزپر
15	جو ہڈیوں کے معائنے کے لئے استعمال ہوتی ہے	A. 90- سٹرانشیم B. ریڈیو ایکٹوٹیکنیٹیم C. کوبالٹ D. کلورین

16	جب یورینیم 235 ٹوٹتا ہےتو اس سے پیدا ہوتے ہیں	A. الیکٹرونز B. نیوٹرونز C. پروٹونز D. کچھ بھی نہیں
17	جن عنصر کے مصنوعی آئسوٹوپس ہیں	A. Na B. Al C. I D. تمام
18	جس نے ایٹم کے ٹوٹنے کے عمل کو مانا	A. گولڈ سٹائن B. جے جے تھا مسن C. ملی کون D. تمام
19	کلورین کے آئسوٹوپس کون سے ہیں	A. 34Cl,35Cl B. 35Cl,37Cl C. 34Cl,36Cl D. 30Cl,32Cl
20	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