

Physics 10 Class Urdu Medium Unit 9 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	نیوکلیونز سے مراد ہے	A. بروٹونز اور نیوٹرونز B. الیکٹرونز اور نیوٹرونز C. الیکٹرونز اور پازیزوونز
2	اثامک ماس نمر کی علامت ہے	A. A B. X C. N D. Z
3	ٹریٹیم کے نیوکلیس میں نیوٹرونز کی تعداد بوتی ہے	A. 1 B. 2 C. 3 D. 4
4	نچرل ریٹھو ایکٹیوٹی کا مظہر کس نے دریافت کیا	A. پنری بیکوپیریل B. میری کیو روی C. پیری D. ردفورد
5	کون سی ریڈی ایشنز پر الیکٹرک یا میکینیک فیلٹ کا اندر نہیں بوتا ہے؟	A. الفاریز B. بیتاریز C. گیماریز D. الفاوریٹا
6	ایٹما سیفیر میریٹھو ایکٹھو اشیاکی وجہ سے موجود ریڈی ایشنز کہلاتی ہیں	A. کلسک ریڈی ایشنز B. بیک گراونڈ ریڈی ایشنز C. سکینڈری ریڈری ایشنز D. الیکٹرو میکینیک ریڈی ایشنز
7	الفا پارٹیکل کی علامت ہے	A. $\sqrt{4A}He$ B. $42He$ C. 0.1β D. $00Y$
8	ایسا مظہر جس میں ریڈی ایشنز مادے کو پازیشو اور نیگیٹیو انٹر میں تبدیل کر دیتی ہیں کہلاتی ہے	A. ریٹھو ایکٹیوٹی B. ایکٹانٹیشن C. آئیونا نریشن D. الیکٹرولیس
9	ریٹھیم - 226 کی بات لائف 1620 سال ہے چار بات لائف کے بود اس کے ایٹھمز کی تعداد رہ جائے گی	A. $1/2N$ B. $1/4N$ C. $1/8N$ D. $1/16N$
10	تمہارو لائل کی موٹرینگ کے لیے استعمال کیا جاتا ہے:	A. آبوجن-131 B. فلسفرس-32 C. کاربن-14 D. پوتاشیم-40
11	دماغ میں رسولی کی نشاندہی کے لیے استعمال کیا جاتی ہے	A. آبوجن-131 B. فلسفرس-32 C. کاربن-14 D. پوتاشیم-40
12	ایک بھاری ریٹھو ایکٹھو ایٹھم کا نیوٹرونز کی بچھاڑ کے بعد دو چھوٹے نیوکلیا نی میں ٹوٹ جائے کا عمل کہلاتی ہے	A. نیو کلیر فیوڑن کر ایکٹن B. نیو کر ریڈی ایشن C. نیو کلیر چن ری ایکٹن D. نیو کلیر چن فن
13	اکسوٹوپس ایک بی ایلیمنٹ کے ایسے ایٹھمز ہوتے ہیں جن کا مختلف ہوتا ہے:	A. اثامک ماس B. اثامک نمبر C. بروٹونز کی تعداد D. الیکٹرونز کی تعداد
14	درج ذیل ریڈی ایشنز میں سے کس کی پہنچ تریٹنگ پاور زیادہ ہے؟	A. بیٹھ پارٹیکل B. گیما ریز C. الفا پارٹیکل D. تمام کی مادے سے گزرنے کی صلاحیت ایک جیسی ہوتی ہے
15	جب ایک ایلیمنٹ ایک الفا پارٹیکل خارج کرتا ہے تو اس کے اثامک نمبر پر کیا اندر پڑتے ہے؟	A. ایک بڑھ جائے گا B. کوئی فرق نہیں پڑتے گا C. تو کم بوجائے گا D. ایک کم بوجائے گا

- 16 ایک مخصوص آسوٹوب کی باف لائف ایک دن بے-دو دن گزرنے کے بعد اس آسوٹوب کی مقدار کتنی بوگی؟
A. آدھی بوچتے گی
B. ایک چوتھائی
C. 1/8
D. ان میں سے کوئی بھی نہیں
- 17 جب یورینیم (92 پروٹونز) بیٹا پارٹیکل خارج کرتا ہے تو اس کے پروٹونز کی تعداد کتنی رہ جاتے گی؟
A. 90
B. 91
C. 92
D. 93
- 18 سورج کس عمل کے ذریعے انرجی خارج کرتا ہے؟
A. نیوکلینر فن کے ذریعے
B. نیوکلینر فورن کے ذریعے
C. گیس کے جانے کی وجہ سے
D. کیمیکل ری ایکشن کے ذریعے
- 19 جب ایک بھاری نیوکلیس دو چھوٹے نیوکلیائی میں تقسیم ہوتا ہے اس عمل سے
A. نیوکلینر انرجی خارج
B. نیوکلینر انرجی جذب ہوگی
C. کیمیکل انرجی خارج ہوگی
D. کیمیکل انرجی جذب ہوگی
- 20 بلٹروجن کے آسوٹوپس بیس
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 21 نیوکلینر فن میں یورینیم کتنے نیوکلیائی میں تقسیم ہو گیا تھا؟
A. 2
B. 3
C. 4
D. 1
- 22 سورج کے سیٹر کا تمپریچر ہے
A. ملین کیلوں 30
B. ملین کیلوں 20
C. بلین کیلوں 20
D. بلین کیلوں 30
- 23 ریٹیو ایکٹو سورس کو کس میٹریل کے باکس میں رکھا جاتا ہے؟
A. لٹ
B. گرفناٹ
C. پلاٹنیم
D. ریٹیم
- 24 ٹریٹیم میں نیوٹرون کی تعداد ہوتی ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 25 ایٹم کے نیوکلیس میں ذرات پانے جاتے ہیں
A. پروٹونز اور الیکترونز
B. پروٹان
C. پروٹونز اور نیوٹرونز
D. الکترونز اور نیوٹرونز
- 26 بلیٹروجن کے آسوٹوپس بیس
A. 2
B. 3
C. 4
D. 5
- 27 اٹامک نمبر کو ظاہر کرتا ہے
A. A
B. Z
C. X
D. Y
- 28 آسوٹوپس ایک بی ایلیمنٹ کے اسے ایٹمر ہوتے ہیں جن کا----- مختلف ہوتا ہے
A. اٹامک ماں
B. اٹامک نمبر
C. پروٹونز کی تعداد
D. الیکترونز کی تعداد
- 29 چروٹون الیکٹران سے بھاری ہوتا ہے
A. 1836
B. 1863
C. 1870
D. 1800
- 30 یورینیم میں 92 نمبر ہے
A. پروٹائز
B. نیوٹائز
C. بی+ این
D. نیوٹران + الیکٹران
- 31 نیچرل ریٹیو ایکٹویٹی کے دوران کتنی قسم کی شعاعی خارج ہوتی ہے
A. 1
B. 2
C. 3
D. 4
- 32 درج زیل ریٹی ایشن سے کس کی پہنچ ٹریشگ پاور زیادہ ہوتی ہے
A. بیٹا پارٹیکلز
B. گاما پارٹیکلز
C. الفا پارٹیکلز
D. تمام
- 33 کس تعلق سے اٹامک ماں نمبر معلوم کیا جاسکتا ہے
A. Z + A
B. Z+N
C. A+N

	A. 12.3 سال B. 5730 سال C. 30 سال D. 2.85 سال
34 پلیٹروجن کی باف لائف ہے	
35 ریڈی ایشن کی محفوظ ایک سال ہے	A. 4 rem B. 5rem C. 3 rem D. 6 rem
36 لیٹ کی باف لائف ہے	A. 10.6 Hours B. 10.4 Hours C. 10.2 Hours D. 10.0 Hours
37 پلوٹینیم کے باف لائف سالوں میں ہے	A. 0.85 B. 1.85 C. 2.85 D. 3.85
38 ایک مخصوص انسوٹوپس کی باف لائف ایک دن ہے دو دن گزرنے کے بعد اس انسوٹوپس کی مقدار کتنی ہو گی؟	A. آدھی پوجا گی B. ایک چوتھائی C. 1/8 D. کوئی نہیں
39 ریڈیم 226 کی باف لائف ہے	A. 4000 سال B. 2800 سال C. 1620 سال D. 5730 سال
40 دماغ میں رسولی کی نشاندہی کے لیے استعمال ہوتا ہے	A. 14- کاربن-60 B. 60- کوبالت-32 C. فسفورس-32 D. 131- ایٹونین
41 کاربن-14 کی باف لائف ہے	A. 7530 سال B. 5730 سال C. 5370 سال D. 3750 سال
42 پلوٹینیم میں 92 تعداد ظہر کرتا ہے	A. پروٹن کی تعداد کو B. نیوٹران کی تعداد کو C. پروٹان اور نیوٹران کی تعداد کو D. نیوٹران اور الیکٹران کی تعداد کو
43 جب بوریٹیم بیٹا پارٹیکلز خارج کرتا ہے تو اس کے پروٹونز کی تعداد رہ جاتی ہے	A. 90 B. 91 C. 92 D. 93
44 سورج کس عمل کے زرعے انہی خارج کرتا ہے	A. نیوکلیریشن کے زرعے B. نوکلین ون کے زرعے C. گیبیز کے جلنے کی وجہ سے D. کیمیکل ری ایکٹن کے زرعے
45 نیوکلیریشن کا معبدہ کیا	A. سٹرائی مین B. ان سٹیشن C. سٹبل D. نیوٹن