

Attempt questions

- 1 The half of a certain isotopes is 1 day. What is the quantity of the isotope? ایک مخصوص آئسوٹوپ کی ہاف لائف ایک دن ہے دو دن گزرنے کے بعد اس آئسوٹوپ کی مقدار کتنی ہوگی؟
- (a) one half (b) one quarter (a) آدھی ہو جائیگی (b) ایک چوتھائی
- (c) one eight (d) none of these (c) 1/8 (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 2 Atomic mass number can be found by what relation? کس تعلق سے ایٹمک ماس نمبر معلوم کیا جاسکتا ہے؟
- (a) Z+A (b) Z+N (a) Z+A (b) Z+N
- (c) A+N (d) Z-A (c) A+N (d) Z-A
- 3 For the diagnosis of brain tumor is used: دماغ میں رسولی کی نشاندہی کیلئے استعمال ہوتا ہے۔
- (a) carbon-14 (b) cobalt-60 (a) کوبالٹ (b) کاربن-14
- (c) phosphorus-32 (d) iodine-131 (c) فاسفورس 32 (d) آئیوڈین 131
- 4 Particles in the nucleus of an atom are: ایٹم کے نیوکلیس میں ذرات پائے جاتے ہیں۔
- (a) protons & electrons (b) protons (a) پروٹونز اور الیکٹرونز (b) پروٹان
- (c) protons & neutrons (d) electrons & neutrons (c) پروٹونز اور نیوٹرونز (d) الیکٹرونز اور نیوٹرونز
- 5 Isotopes of hydrogen are: ہائیڈروجن کے آئسوٹوپس ہیں۔
- (a) 2 (b) 3 (a) 2 (b) 3
- (c) 4 (d) 5 (c) 4 (d) 5
- 6 The half life of Plutonium $^{236}_{94}\text{Pu}$ is: پلوٹونیم $^{236}_{94}\text{Pu}$ کی ہاف لائف سالوں میں ہے۔
- (a) 0.85 (b) 1.85 (a) 0.85 (b) 1.85
- (c) 2.85 (d) 3.85 (c) 2.85 (d) 3.85
- 7 During natural radioactivity how many types of radiations are emitted. نیچرل ریڈیو ایکٹیویٹی کے دوران کتنی قسم کی شعاعیں خارج ہوتی ہیں؟
- (a) 1 (b) 2 (a) 1 (b) 2
- (c) 3 (d) 4 (c) 3 (d) 4
- 8 The half of a certain isotopes is 1 day. What is the quantity of the isotope? ایک مخصوص آئسوٹوپ کی ہاف لائف ایک دن ہے دو دن گزرنے کے بعد اس آئسوٹوپ کی مقدار کتنی ہوگی؟
- (a) one half (b) one quarter (a) آدھی ہو جائیگی (b) ایک چوتھائی
- (c) one eight (d) none of these (c) 1/8 (d) ان میں سے کوئی نہیں