

Attempt questions

- 1 During natural radioactivity how many types of radiations are emitted. 1 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
- 2 The half of a certain isotopes is 1 day. What is the quantity of the isotope? 2 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 ہوگی
- (c) one eight (d) none of these (c) 1/8 (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 3 Particles in the nucleus of an atom are: 3 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
- 4 The half of a certain isotopes is 1 day. What is the quantity of the isotope? 4 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 ہوگی
- (c) one eight (d) none of these (c) 1/8 (d) ان میں سے کوئی نہیں
- 5 The half life of cobalt is: 5 کوبالٹ کی ہاف لائف ہے:
- (a) 40 years (b) 50 years (a) 40 سال (b) 50 سال
- (c) 20 years (d) 30 years (c) 20 سال (d) 30 سال
- 6 Which among the following radiations, has more penetrating power? 6 درج ذیل ریڈی ایشنز میں سے کس کی پینیٹریٹنگ پاور زیادہ ہوتی ہے؟
- (a) Beta particle (b) gama particle (a) بیٹا پارٹیکل (b) گیمما پارٹیکل
- (c) alpha particle (c) الفا پارٹیکل
- (d) all have the same penetrating ability (d) تمام کی پینیٹریٹنگ صلاحیت ایک جیسی ہوتی ہے
- 7 The half life of radium-226 is: 7 ریڈیم 226 کی ہاف لائف ہے۔
- (a) 4000 years (b) 2800 years (a) 4000 سال (b) 2800 سال
- (c) 1620 years (d) 5730 years (c) 5730 سال (d) 1620 سال
- 8 Proton is heavier than an electron. 8 پروٹون الیکٹرون سے بھاری ہوتا ہے۔
- (a) 1836 times (b) 1863 times (a) 1836 گنا (b) 1863 گنا
- (c) 1870 times (d) 1800 times (c) 1870 گنا (d) 1800 گنا