

## Attempt ..... questions

- 1 Explain gamma rays with the help of examples. 1
- 2 Write two uses of radio isotopes in research. 2
- 3 What is fission chain reaction? 3
- 4 Write two properties of alpha radiations. 4
- 5 Name two uses of Radio Isotopes. 5
- 6 What is meant by Ionization & penetrating power? 6
- 7 Write the causes of background radiations. 7
- 8 What is neutron number? 8

گیما ریز کو مثالوں کی مدد سے واضح کریں۔

ریڈیو آئسوٹوپس کی تحقیق میں دو استعمالات بیان کریں۔

فشن چین ری ایکشن سے کیا مراد ہے؟

الفاریڈی ایشن کی دو خصوصیات تحریر کیجئے۔

ریڈیو آئسوٹوپس کے دو استعمالات کے نام تحریر کریں۔

پینی ٹریٹنگ صلاحیت اور آئیونائزیشن سے کیا مراد ہے؟

بیک گراؤنڈ ریڈی ایشنز کی وجوہات لکھیں۔

نیوٹرون سے کیا مراد ہے؟

## Attempt ..... questions

- 1 What is meant by radio isotopes? Describe their uses in medicine industry or research. 1
- 2 Write a note on Nuclear Fusion. 2

ریڈیو آئسوٹوپس سے کیا مراد ہے؟ ریڈیو آئسوٹوپس کے استعمالات میڈیسن

، انڈسٹری یا ریسرچ میں بیان کیجئے۔

نیوکلیر فیوژن پر مفصل نوٹ لکھیں۔