

## Attempt ..... questions

- 1 Write two properties of Gamma rays. گیما ریز کی دو خصوصیات لکھیں 1
- 2 Define nuclear transmission. نیوکلیئر ٹرانسمیوٹیشن کی تعریف کیجئے۔ 2
- 3 Write a note on Cosmic Radiation. کاسمک ریڈی ایشن پر نوٹ لکھیں۔ 3
- 4 What are Tracers? ٹریسرز کیا ہیں؟ 4
- 5 Write the causes of background radiations. بیک گراؤنڈ ریڈی ایشنز کی وجوہات لکھیں۔ 5
- 6 What is fission chain reaction? فشن چین ری ایکشن سے کیا مراد ہے؟ 6
- 7 Shortly discribe hazards of radiations. ریڈیو ایکٹیو ریڈی ایشنز کے خطرات مختصر تحریر کریں۔ 7
- 8 Write the particles present in a nucleus. نیوکلیئس میں موجود ذرات کے نام لکھیں۔ 8

## Attempt ..... questions

- 1 What is meant by radio isotopes? Describe their uses in medicine industry or research. ریڈیو آکٹوٹوپس سے کیا مراد ہے؟ ریڈیو آکٹوٹوپس کے استعمالات میڈیسن، انڈسٹری یا ریسرچ میں بیان کیجئے۔ 1
- 2 Write down the characteristics of alpha , beta and Gamma radiations. الفا، بیٹا اور گیما ریڈی ایشنز کی خصوصیات بیان کریں۔ 2