Date 1/7/2020 CLASS-VI HINDI 2nd LANGUAGE

आनंदी
हिन्दी पाठ्यपुस्तक
CH:- डॉ होमी जहाँगीर भाभा

1) निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

(क) डॉ होमी जहाँगीर भाभा कौन थे ?

Ans) डॉ होमी जहाँगीर भाभा भारत के एक प्रमुख वैज्ञानिक थे। उन्होंने भारत के परमाणु ऊर्जा कार्यक्रम की कल्पना की थी।

(ख) डॉ. भाभा वापस इंग्लैंड क्यों नहीं गए ?

Ans) डॉ भाभा इंग्लैंड वापस इसलिए नहीं गए क्योंकि वे अपने वतन भारत में रहकर ही कार्य करने का निर्णय लिया। उनके मन में अपने देश में विज्ञान और तकनीकी क्षेत्र में एक क्रांति लाने का जुनून था।

(ग) भारतीय विज्ञान संस्थान में भाभा ने क्या अनुसंधान कार्य किया ?

Ans) भारतीय विज्ञान संस्थान, बैंगलोर में डॉ भाभा कॉस्मिक किरणों पर उत्कृष्ट अनुसंधान कार्य कर रहे थे। डॉ भाभा ने नाभिकीय विज्ञान के क्षेत्र में विशिष्ट अनुसंधान के लिए एक अलग संस्थान बनाने का विचार बनाया। यह संपूर्ण भारतवर्ष के लिए वैज्ञानिक चेतना एवं विकास का निर्णायक मोड़ था।

(घ) डॉ भाभा ने TIFR की इमारत बनाने में किस प्रकार सहयोग किया ?

Ans) डॉ भाभा ने TIFR संस्थान के नाम पर 'टाटा ट्रस्ट' से 45,000 रूपये, महाराष्ट्र सरकार से 25,000 रूपए तथा भारत सरकार द्वारा 10,000 रूपये प्रतिवर्ष की धनराशि निर्धारित की गई थी। डॉ भाभा ने पेडर रोड में 'केनिलवर्थ' की एक इमारत का आधा हिस्सा किराए पर ले लिया। यह इमारत उनकी चाची श्रीमती कुंवर पांड्या की थी।

(ङ) डॉ भाभा के उत्कृष्ट कार्यों को किस प्रकार सम्मानित किया गया ?

Ans) डॉ भाभा के उत्कृष्ट कार्यों के सम्मान स्वरूप तत्कालीन प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गांधी जी ने परमाणु ऊर्जा संस्थान, ट्रॉम्बे (AEET) को डॉ भाभा के नाम पर भाभा परमाणु अनुसंधान केंद्र (BARC) नाम दिया। आज यह अनुसंधान केंद्र भारत का गौरव है।

2) सही उत्तर पर (✓) का निशान लगाइए :-

(क) बीसवीं सदी के आरंभ में किस विश्वविद्यालय को भौतिक विज्ञान क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ माना जाता था ?

(i) ऑक्सफोर्ड [ ] (ii) हार्वर्ड [ ]
(iii) कैंब्रिज [✓]

(ख) होमी जहाँगीर भाभा का जन्म कहाँ हुआ था ?

(i) दिल्ली [ ] (ii) इंग्लैंड [ ]
(iii) मुंबई [✓]

Date:
Page No.

(ग) 'भारतीय विज्ञान संस्थान' में भौतिक शास्त्र विभाग के प्रमुख कौन थे ?

(i) सर रमन [✓] (ii) डॉ बसु [ ]

(iii) डॉ श्रीधरन [ ]

(घ) TIFR की इमारत का उद्घाटन नेहरू जी ने कब किया ?

(i) 1972 [ ] (ii) 1963 [ ] (iii) 1962 [✓]

3) नीचे लिखे घटनाओं को क्रमवार लगाइए —

(क) डॉ भाभा ने भारतीय विज्ञान संस्थान में अध्यापन किया [2]

(ख) TIFR का शिलान्यास 1954 में हुआ। [5]

(ग) 'केनिलवर्थ' की इमारत का आधा हिस्सा किराये पर ले लिया। [4]

(घ) 10 जून, 1945 को TIFR की छोटी सी इकाई का उद्घाटन हुआ। [3]

(ङ) डॉ. भाभा का जन्म 1909 को मुंबई में हुआ। [1]