Roll No.
रोल नं.

Series SHC

Code No. कोड नं. 148

- Please check that this question paper contains 1 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 3 questions.
- Please write down the serial number of the question before attempting it.
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 1 हैं।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 3 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।

RADIOGRAPHY - II

(Special Investigations, Imaging Radiotheraphy)

(Theory) Paper III

रेडियोग्राफी - II

(विशेष जाँच, प्रतिबिम्बन विकिरण-चिकित्सा)

(सैद्धान्तिक) प्रश्न-पत्र III

Time allowed : 2 hours *Maximum Marks : 30*

निर्धारित समय : 2 घण्टे *अधिकतम अंक : 30*

Note : *Attempt* ***all*** *questions.*

निर्देश : सभी *प्रश्नों के उत्तर दीजिए।*

1. Mention the contrast agents used in the visualization of small intestine. Describe its procedure. 10

उन विभेदक माध्यमों का नाम बताइए जिनका इस्तेमाल छोटी आंत को देखने में होता है। इस प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

2. Mention the contrast agents used in visualization of female genital tract. Describe the procedure of Hystero-Salpingography. 10

उन विभेदक माध्यमों का नाम बताइए जिनका इस्तेमाल स्त्री प्रजनन तंत्र को देखने में होता है। हिस्टरो-सल्पिंगोग्राफी विधि का वर्णन कीजिए।

3. Write in brief about Co-60 Radioactive Isotope used in Brachytherapy. 10

ब्रेकीथैरपी में प्रयोग होने वाले कोबाल्ट-60 रेडियोऐक्टिव आइसोटोप के बारे में संक्षेप में लिखिए।