

रोल नं. 

--	--	--	--	--	--	--

  
Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 2 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 2 प्रश्न हैं ।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें ।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है । प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा । 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे ।
- Please check that this question paper contains 2 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 2 questions.
- **Please write down the Serial Number of the question before attempting it.**
- 15 minute time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

## रेडियोग्राफी – I (सामान्य)

(सैद्धान्तिक)

## RADIOGRAPHY – I (GENERAL)

(Theory)

निर्धारित समय : 2 घण्टे

अधिकतम अंक : 30

Time allowed : 2 hours

Maximum Marks : 30

**निर्देश :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

**Instructions :** Attempt **all** questions.

1. आधुनिक एक्स-रे ट्यूब के ट्यूब रेटिंग चार्ट के बारे में विस्तार से वर्णन कीजिए । 10

Describe in detail the tube rating chart of a modern X-ray tube.

2. निम्नलिखित का विकिरण चित्र (रेडियोग्राफ़) आप किस प्रकार करेंगे ? 4×5=20

- (अ) ऐपिकोग्राम चेस्ट (सीने का)
- (ब) टाउन्स दृश्य
- (स) टेम्पोरोमेण्डीबुलर (टी.एम.) जोड़
- (द) पटेला का ऐक्सियल व्यू
- (य) पेल्विस का ऐन्टीरोपोस्टीरियर (ए.पी.) व्यू

How will you radiograph the following ?

- (a) Apicogram Chest
- (b) Towne's View
- (c) Temporomandibular (T.M.) Joint
- (d) Patella Axial View
- (e) Pelvis Anteroposterior (AP) View