

**B R A BIHAR UNIVERSITY, MUZAFFARPUR**  
**DIRECTORATE OF DISTANCE EDUCATION**  
**PARAMEDICAL/SHORT TERM COURSE**  
**DARK ROOM TECHNIQUE: ASSIGNMENT QUESTIONS**  
**MEDICAL X-RAY TECH./MEDICAL IMAGING TECH./RADIOLOGY X-RAY**  
**2<sup>ND</sup> SEMESTER: 3<sup>RD</sup> PAPER**

सभी प्रश्नों का उत्तर दें।

- Q. 1. एक्स-रे फ़िल्म निर्माण का संक्षिप्त वर्णन करें।  
Q. 2. अल्ट्रासाउंड ट्रांसड्यूसर्स का सचित्र वर्णन करें।
- 

**B R A BIHAR UNIVERSITY, MUZAFFARPUR**  
**DIRECTORATE OF DISTANCE EDUCATION**  
**PARAMEDICAL/SHORT TERM COURSE**  
**SPECIAL DIAGNOSTIC AND IMAGING PROCEDURE: ASSIGNMENT QUESTIONS**  
**MEDICAL X-RAY TECH./MEDICAL IMAGING TECH./RADIOLOGY X-RAY**  
**2<sup>ND</sup> SEMESTER: 4<sup>TH</sup> PAPER**

सभी प्रश्नों का उत्तर दें।

- Q. 1. एक्स-रे लेते समय रोगी की स्थिति तथा एक्स-रे किरण पुंज की दिशा का वर्णन करें।  
Q. 2. विस्तृत एक्सपोसुर सारणी तैयार करने के बारे में विस्तृत वर्णन कीजिए।
-