

PR307

Roll No. : .....

2018

**PHOTO LITHO PLATE MAKING**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

Write short answer of the following :

(i) दो तथा तीन धातु ऑफसेट प्लेट

Bi and tri metal offset plate

(ii) एक फर्मा तथा द्विफर्मा छपाई

Half sheet and sheetwork printing

(iii) स्वचालित प्लेट प्रोसेसर

Automatic plate processor

(iv) एनॉडाइजिंग

Anodising

(v) हाफटोन मुद्रण कार्य

Halftone printing work

(2×5)

2. भामुद्रण (एक्सपोजर) क्यों किया जाता है ? इसका नियंत्रण किस प्रकार किया जाता है ?

Why the exposure is done ? How does it control ?

(6+6)