

PR302

Roll No. :

2018

PRINTING SCIENCE

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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 को संक्षिप्त में समझाइए :

Explain the following in brief :

(i) तनन क्षमता

Tensile strength

(ii) पानी की चालकता

Conductivity of water

(iii) श्यानता

Viscosity

(iv) आर्द्रता एवं इसका नियंत्रण

Humidity and its control

(v) पी एच

pH

(2×5)

(1 of 2)

P.T.O.