

PL301

Roll No. :

2018

ENGINEERING PLASTICS

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. निम्न का संक्षिप्त उत्तर दीजिये :

Answer in brief for the following :

(i) पी.टी.एफ.ई. का महत्त्व बताइये।

State the importance of PTFE.

(ii) भरे हुए नायलोन-6 से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by filled Nylon-6 ?

(iii) पी.बी.टी. के विद्युत गुण लिखिये।

Write electrical properties of PBT.

(iv) पॉली-सल्फोन को परिभाषित कीजिये।

Define poly-sulfone.

(v) ऐसीटल के ऊष्मीय गुण समझाइये।

Explain thermal properties of Acetals.

(2×5)

(1 of 2)

P.T.O.