

PL306

Roll No. :

2018

DESIGN OF DIES AND MOULDS

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 का संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

Answer the following in brief :

(i) पार्टिंग लाइन क्या होती है ?

What are parting lines ?

(ii) सांचित छिद्र क्या होते हैं ?

What are moulded holes ?

(iii) एकल तथा बहु केविटी मोल्ड में क्या अन्तर है ?

What is the difference between single and multi-cavity moulds ?

(iv) सन्तुलित रनर सिस्टम का क्या महत्त्व होता है ?

What is the importance of balanced runner system ?

(v) मोल्ड की फिनिशिंग से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by finishing of moulds ?

(2×5)