MP203

Roll No. :

MANUFACTURING PROCESS

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. (i) आर्क वेल्डिंग में क्रेटर क्या है ?
 What is crater in arc welding?
 - (ii) सीधी व परिवर्तित ध्रुवता क्या है ? What is straight and reverse polarity?
 - (iii) संचकन बालू के प्रमुख गुणधर्म लिखिए।
 Write the main properties of moulding sand.
 - (iv) अपकेन्द्री ढलाई द्वारा बनाये गये उत्पादों के नाम बताइए। Write the name of various components made by centrifugal casting.
 - (v) अल्ट्रासोनिक वेल्डिंग के उपयोग लिखिए ।

Write the applications of ultrasonic welding.

 (2×5)

(1 of 2)

P.T.O.