

MR306

Roll No. : .....

2018

**AIR CONDITIONING APPLICATION**

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) कार वातानुकूलन तंत्र में किस प्रकार के सम्पीडक का प्रयोग होता है ?

Which type of compressor is used in car air-conditioning system ?

(ii) यार्न उत्पादन को प्रभावित करने वाले कारकों के नाम लिखों ।

Write the names of factor affecting yarn production.

(iii) पश्च भाग वातानुकूलन के लाभ लिखिए ।

Write advantage of rear end air-conditioning.

(iv) बाह्य वातावरण पुस्तकालय को किस प्रकार प्रभावित करता है ?

How the ambient atmosphere affects a library ?

(v) मुद्रण प्लांट वातानुकूलन में वायु बदलाव से क्या प्रभाव पड़ता है ?

What are the effects by the variation of air-conditioning in printing plant

air-conditioning ?

(2×5)