

MR302

Roll No. :

2018

ADVANCE AIR CONDITIONING

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) वायु वितरण प्रणाली के मुख्य अवयवों के नाम बताइये ।

Write name of main components of air distribution system.

(ii) दूषण गुणांक का अर्थ समझाइये ।

Explain the meaning of fouling factor.

(iii) ऐरोसोल का वर्गीकरण लिखिये ।

Write the classification of aerosol.

(iv) हरित गृह प्रणाली क्या है ?

What is green house system ?

(v) मोटर ध्वनि के स्रोत लिखिये ।

Write the sources of motor sound.

(2×5)