

MP301

Roll No. :

2018

QUALITY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING

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) ध्वनि प्रदूषण क्या है ? समझाइये ।
What is Noise Pollution ? Explain.
 - (ii) गुणवत्ता प्रबन्धन क्या है ? समझाइये ।
What is Quality Management ? Explain.
 - (iii) विभिन्न गुणवत्ता औजारों के नाम बताइये ।
Give the name of various quality tools.
 - (iv) प्रदूषण का जन स्वास्थ्य पर पड़ने वाले प्रभाव बताइये ।
What are the effects of pollution on human health ?
 - (v) गुणवत्ता प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by quality management ? (2×5)
2. जल प्रदूषण क्या है ? जल प्रदूषण के स्रोत क्या-क्या है ? जल प्रदूषण को किस प्रकार नियंत्रित किया जा सकता है ?
What is Water Pollution ? What are the sources of water pollution ? How can water pollution is controlled ? (12)