

CH305/CP305

Roll No. :

2018

**INDUSTRIAL SAFETY 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 language.

1. निम्न को संक्षेप में समझाये :

Explain the following in brief :

- (i) कुल विघटित ठोस
Total dissolved solid
- (ii) प्राथमिक प्रदूषक और दूसरे दर्जे का प्रदूषक
Primary pollutant & secondary pollutants.
- (iii) रेडियोधर्मी अपशिष्ट
Radioactive wastes
- (iv) ध्वनि का प्रभाव
Effect of noise
- (v) पारिस्थितिकी
Ecology

(2×5)