No. of Printed Pages: 2

142

**CE306** 

| Roll No.: |
|-----------|
|-----------|

## Spl.-2018 IRRIGATION ENGINEERING

निर्धारित समय : तीन घंटे]

**अधिकतम अंक** : 70

Time allowed: Three Hours]

[Maximum Marks: 70

नोट : Note : (i) - प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं **पाँच** के उत्तर दीजिये।

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. निम्न का संक्षेप में उत्तर दीजिए:

Answer the following in brief:

- (i) सिंचाई Irrigation
- (ii) सिल्ट गुणांक Silt factor
- (iii) जल चक्र Hydrological cycle
- (iv) हमारे राज्य की प्रमुख फसलें Principal crops of our state
- (v) नहरों के समपार Level crossing of canal

 $(2\times5)$