3

Note - Section 'A' contains Three (03) long-answer-type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

 $(2 \times 10 = 20)$

नोट- खण्ड 'क' में तीन (03) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1. Define forest management. What are the scope and objects of forest management? Describe role of people's participation in forest management.
 - वन प्रबन्धन की परिभाषा लिखिये, वन प्रबन्धन के प्रकार व लक्ष्य क्या हैं? वन प्रबन्धन में जन सहभागिता की भूमिका की व्याख्या कीजिए।
- 2. Discuss in detail the contribution of National Park and Sancturies in biodiversily conservation.

राष्ट्रीय उद्यान एवं वन विहारों के जैव विविधता में योगदान को विस्तार से समझाइये।

- 3. Write a note on following:
 - (i) Working Plan (ii) CITES निम्नलिखित पर टिप्पणी कीजिये -
 - (i) कार्य योजना
 - (ii) साइट्स (सी॰ आई॰ टी॰ इ॰ एस॰)

(Section B) / खण्ड 'ख' (Short-Answer-Type Questions) लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note - Section 'B' contains Six (06) short-answer-type questions of Five (05) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only.

 $(4 \times 5 = 20)$

नोट- खण्ड 'ख' में छ: (06) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain wild life values.

वन्यजीव मूल्य को समझाइये।

Total No. of Printed Pages: 4

Roll No.....

2. Write a note on role of private agencies in the management of forests in India.

भारत में वनों के प्रबन्धन में गैर सरकारी संस्थाओं की भूमिका पर टिप्पणी कीजिये।

3. Differentiate between sustained yield and progressive yield.

सतत प्राप्ति व प्रगतिशील प्राप्ति में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. Discuss wildlife census.

वन्यजीव गणना को समझाइये।

5. Explain role of education and extension in biodiversity conservation.

जैव विविधता संरक्षण में शिक्षा एवं विस्तार की भूमिका समझाइये।

6. Write a brief note on Wildlife Protection Act 1972.

वन्यजीव संरक्षण अधिनियम 1972 पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

FR - 09

Natural Resource Management (Forest and Wildlife Management)

प्राकृतिक संसाधन प्रबन्धन (वन एवं वन्यजीव प्रबन्धन) Bachelor of Science

(BSC - 12/16/17)

Third Year, EXAMINATION-2019

Time: 3 Hours Max. Marks: 40

Note - This Paper is of Forty (40) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट- यह प्रश्नपत्र चालीस (40) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

(Section A) / खण्ड 'क'
(Long-Answer-Type Questions)
दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न