

A-0910

Total Pages : 5

Roll No.

FR-06

Bachelor of Science (BSC)

Social Forestry and Agro Forestry

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 35

Note :- This paper is of Thirty Five (35) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट :- यह प्रश्न-पत्र पैंतीस (35) 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। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

A-0910

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

(2×9½=19)

Note :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nine and Half (9½) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट :– खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए साढ़े नौ (9½) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss in detail about people participation and its significance in social forestry.

सामाजिक वानिकी में जनभागीदारी और इसके महत्व के बारे में विस्तार से चर्चा कीजिए।

2. What does the energy plantation mean to you ? Emphasize the features and significance of energy plantation.

आपके लिए ऊर्जा वृक्षारोपण का क्या अर्थ है ? ऊर्जा वृक्षारोपण की विशेषताओं और महत्व पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

3. Give an in-depth account of forest-based agroforestry systems.

वन आधारित कृषि वानिकी प्रणालियों का गहन विवरण दीजिए।

4. Describe alley cropping. Explain about the prospects of alley cropping in India.

गली-नुमा खेती का वर्णन कीजिए। भारत में गली-नुमा खेती की संभावनाओं के बारे में बताइए।

5. Describe comprehensively the ecological and socio-economic aspects related to agroforestry.

कृषि वानिकी से संबंधित पारिस्थितिक और सामाजिक-आर्थिक पहलुओं का व्यापक वर्णन कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×4=16)

Note :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Four (04) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

नोट :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए चार (04) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the economic implications of agroforestry.

कृषि वानिकी के आर्थिक निहितार्थों पर चर्चा कीजिए।

2. How agroforestry conserves water and soil ? Discuss rationally.

कृषि वानिकी किस प्रकार जल और मृदा संरक्षण में सहायक है ? तर्कसंगत चर्चा कीजिए।

3. What are home gardens ? Explain.

गृह उद्यान क्या हैं ? व्याख्या कीजिए।

4. Give a brief description of any fodder tree species utilized under agroforestry practices in Uttarakhand.

उत्तराखण्ड में कृषि वानिकी पद्धतियों के अंतर्गत उपयोग की जाने वाली किसी चारा वृक्ष प्रजाति के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए।

5. Describe the impacts of Joint Forest Management.

संयुक्त वन प्रबंधन के प्रभावों का वर्णन कीजिए।

6. Explain the role of participation of communities in conservation of biodiversity.

जैव-विविधता के संरक्षण में समुदायों की भागीदारी की भूमिका स्पष्ट कीजिए।

7. Differentiate between Social Forestry and Agroforestry.

सामाजिक वानिकी और कृषि वानिकी में अंतर स्पष्ट कीजिए।

8. Discuss briefly about urban forestry.

शहरी वानिकी के बारे में संक्षेप में चर्चा कीजिए।
