

N

Printed Pages : 4

21216)

Roll No. : .

B.Sc.(Ag.) - VII Sem.

12218

B.Sc. (Ag.) Examination, Dec., 2016

AGRONOMY

Silviculture and Agro-forestry

[D -792]

[Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50]

Note : Attempt all the sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section - A / खण्ड-अ

(Long Answer Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any three questions. Each question carries 10 marks.

नोट : किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

1. What is forestry ? Describe in detail the importance of forests.

12218/1900

( 1 )

[P.T.O.]

✗

वानिकी क्या है ? वनों के महत्व का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Write a detailed note on "need of silviculture".

वनवर्धन की आवश्यकता पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।

3. What do you mean by tree ? Give its types. Also discuss the different parts of tree.

वृक्ष से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकार दीजिए। इसके साथ ही वृक्ष के विभिन्न भागों को भी समझाइये।

4. Discuss the important food yielding forest species.

\* खाद्य पदार्थ देने वाली महत्वपूर्ण वन प्रजातियाँ समझाइये।

5. Define the following terms :

निम्नलिखित तकनीकी शब्दों को परिभाषित कीजिए :

(a) Agro-forestry

कृषि वानिकी

(b) Shelter belt

वायुरोधी पट्टी

(c) Shifting cultivation

स्थानांतरित खेती

(d) Root sucker-

मूल-प्ररोह

12218/1900

( 2 )

**Section - B / खण्ड-ब**

**(Short Answer Questions)**

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any two questions. Each question carries 5 marks.

**नोट :** किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का है।

6. Explain the difference between Agro-forestry and social forestry.  
शस्य वानिकी एवं सामाजिक वानिकी में अन्तर समझाइये।
7. Write down the wind breaks trees.  
वायुरोधी वृक्षों को लिखिये।
8. Write a short note on 'Silviculture'.  
'वनवर्धन' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

**Section - C / खण्ड-स**

**(Very Short Answer Questions)**

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt all the questions. Each question carries 2 marks.

12218/1900

( 3 )

**नोट :** सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

~~9.~~ 'G-48' is a variety of poplar (Yes/No).

जी-48 पॉपलर की एक प्रजाति है (हाँ/नहीं)।

~~10.~~ Recreational forestry.

मनोरंजन वानिकी

~~11.~~ Mulching

पलवार

~~12.~~ Tissue culture

टिश्यू कल्चर

✓ 13. Micro propagation

सूक्ष्म प्रवर्धन

----- X -----

https://www.ccsustudy.com

Whatsapp @ 9300930012

Send your old paper & get 10/-

अपने पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से

12218/1900

( 4 )