20. What is budding and grafting?
बडिंग व ग्राफ्टिंग क्या है?

21. What do you understand by the term variegated plants?
वैरिगेटेड पौधों से आप क्या समझते हैं?

22. What is Pruning?
प्रूनिंग क्या है?

Section-C / खण्ड-स

(Long answer type questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any **one** question.

नोट : किसी **एक** प्रश्न का उत्तर दें।

23. What is manure? Write about compost. 10
मैन्योर क्या है? कम्पोस्ट के बारे में लिखिये।

24. What is the classification of roses according to growth? Give detailed account of climbing roses. 10
वृद्धि के अनुसार गुलाब का वर्गीकरण क्या है? क्लाइम्बिंग गुलाब के बारे में पूर्णरूप से विवेचना कीजिए।

25. Write an essay on the importance and scope of ornamental horticulture. 10
ऑरनामेंटल हार्टीकल्चर के महत्व व स्कोप के बारे में एक निबन्ध लिखिये।

(Printed Pages 4)

Roll. No. _____

AG-6057

B.Sc. (Sixth Semester) Examination, May 2015

AGRICULTURE

Paper-VIII

(Ornamental Horticulture)

Time Allowed : Three Hours] *[Maximum Marks : 50*

Note : Answer both questions from **Section-A, fifteen** questions from **Section-B** and only **one** question from **Section-C.**

खण्ड-अ से दोनों प्रश्न, **खण्ड-ब** से **पन्द्रह** प्रश्न एवं **खण्ड-स** से केवल **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Section-A / खण्ड-अ

(Numerical/Analytical/Problematic Questions)

(न्यूमेरिकल/विश्लेषणात्मक/समस्यात्मक प्रश्न)

Note : **Both** questions are **compulsory**. Each question carries 5 marks. 5×2=10

नोट : **दोनों** प्रश्न **अनिवार्य** हैं। प्रत्येक प्रश्न 5 अंकों का हैं।

1. How will you plan for establishing a lawn? What are the basic points for lawn care?
एक बगीचा बनाने के लिए आप क्या योजना बनायेंगे? बगीचे के देख-भाल के प्रमुख बिंदु क्या है?

2. What is seed bed? What are the different methods of seed sowing?
बीज की क्यारी क्या है? बीज बोने की विभिन्न विधियां क्या है?

Section-B / खण्ड-ब
(Short Answer type questions)
(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **fifteen** questions. Each question carries 2 marks. 2×15=30

नोट : किन्हीं **पन्द्रह** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का हैं।

3. What is indoor gardening?
घर के अन्दर बागवानी कैसे करते हैं?
4. Explain cutting and grafting.
कटिंग व ग्राफ्टिंग को समझाइये।
5. Write name of five insecticides.
किन्हीं पाँच कीटनाशकों के नाम लिखिये।
6. Write about Moghul style graden.
मुगल किस्म के उद्यान के बारे में लिखिये।
7. Name five spring flower plants.
किन्हीं पाँच बसन्त ऋतु के पौधों के नाम लिखिये।
8. How will you control diseases and pests of gladiolus?
ग्लैडियोलस के रोग व पेस्ट की रोकथाम कैसे होगी?
9. Write about Symptoms of plant viral disease.
पौधों में विषाणु जनित रोगों के लक्षणों के बारे में लिखिये।

10. What are Phyto hormonus?
पादप हार्मोन क्या है?
11. What is the method of layering?
लेयरिंग की विधि क्या है?
12. What is the difference between root and rhizome?
जड़ व रोइज़ोम में प्रमुख विभिन्नताऐं क्या हैं?
13. What are balcony plants? Give the name of five balcony plants.
बरामदे में कौन-कौन से पौधे लगाये जाते हैं? किन्हीं पाँच बरामदों में लगाये जाने वाले पौधों के नाम लिखिये।
14. Name some verieties of roses.
गुलाब की कुछ वैरायटी के नाम लिखिये।
15. What is horticulture? Give the name of some scented flower plants.
हार्टीकल्चर क्या है? कुछ सुगन्धयुक्त फूलों वाले पौधों के नाम लिखिये।
16. Describe Japanese types of gardening.
जापानी किस्म की गार्डेनिंग की विवेचना कीजिए।
17. What is the difference between Tuber and Sucker.
ट्यूबर और सकर में विभिन्नताएँ क्या होंगी?
18. Write five name of winter season annual plants.
शीत ऋतु के किन्हीं पाँच वार्षिक पौधों के नाम लिखिये।
19. Name some famous gardens of India.
भारत के कुछ प्रसिद्ध गार्डन के नाम बताइये।