

(4)

7. Write short notes on the following : $2\frac{1}{2} \times 3$

- (i) Cortical bundle
- (ii) Secondary Meristem
- (iii) Simple and Complex Tissue

दिए गए प्रश्नों के लिये संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

- (i) जड़ का कवच
- (ii) द्वितीयक ऊतक
- (iii) सरल और जटिल ऊतक

Unit-IV / फलक-IV

8. What is embryo sac? Describe the different kinds of embryo sac in Angiosperms. $2\frac{1}{2} + 5$

एम्ब्रियोसैक क्या है? द्विबीजपतक में अणुसंयोजक एम्ब्रियोसैक के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

9. Write short notes on the following : $2\frac{1}{2} \times 3$

- (i) Apomixis
- (ii) Tapetum
- (iii) Function and development of endosperm

दिए गए प्रश्नों के लिये संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

- (i) अणुसंयोजक
- (ii) शैवाल
- (iii) एन्डोस्पर्म का कार्य और विकास

A

(Printed Pages 4)

S-634

B.Sc. (Part-II) Examination, 2015

(For Regular)

BOTANY

Paper - I

Diversity of Angiosperms, Systematics,
Development and Reproduction

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 50

Note : Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Attempt one question from each unit. All parts of a question be attempted together.

सभी प्रश्नों का उत्तर दें। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दें। प्रश्न के सभी भागों का उत्तर एक साथ दें।

1. Answer the following in brief : $10 \times 2 = 20$

निम्नलिखित प्रश्नों का संक्षिप्त उत्तर दें :

- (i) Microsporogenesis
अणुसंयोजक
- (ii) Cladode
शैवाल

