

BOTANY : Paper 1st : 2017 Annual Diversity of Seed Plants & Their Systematics

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 50

नोट : सभी पाँच प्रश्न के उत्तर दीजिए । प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । आवश्यकतानुसार नामांकित चित्र बनाइये ।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

UNIT - 1 इकाई - 1

1. जिम्नोस्पर्म जीवाश्म पर विस्तृत लेख लिखिए ।

Give a detailed account on fossil Gymnosperms.

या OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (i) विलियमसोनिया (ii) अश्मीकरण जीवाश्म (iii) आवृतबीजी जीवाश्म Write short notes on any two of the following : (i) Williamsonia (ii) Petrification (iii) Fossil Angiosperms.

इकाई - 2

2. साइकस के जीवन चक्र का वर्णन कीजिए । Describe life cycle of Cycas.

या OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो का सचित्र वर्णन कीजिए : (i) पाइनस नर शंकु (ii) इफेद्रा मादा स्ट्रोबिलस (iii) पाइनस नीडिल Describe with diagram any two of the following : (i) Pinus male cone (ii) Ephedra female strobilus (iii) Pinus needle

इकाई - 3

3. आद्य आवृतबीजी पर एक विस्तृत लेख लिखिए । Give a detailed account on primitive angiosperms.

या OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (i) टाइपीफिकेशन (ii) द्विपद नामकरण (iii) हर्बेरियम तकनीक Write short notes on any two of the following : (i) Typification (ii) Binomial nomenclature (iii) Herbarium technique

इकाई - 4

4. बेन्थम तथा हुकर के वर्गीकरण की पद्धति के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए। Describe merits and demerits of Bentham and Hooker's system of classification.

या OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए : (i) बेटेलियन्स (ii) एल्केलॉयड्स (iii) एंगलर व प्रान्टल की वर्गीकरण प्रणाली Write short notes on any two of the following : (i) Betallians (ii) Alkaloids (iii) Engler and Prantdl system of classification.

इकाई - 5

5. फेबेसी कुल का विस्तृत विवरण दीजिए। Give a detailed account of family Fabaceae.

या OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के पुष्पीय लक्षण लिखिए : (i) एस्क्लीपिएडेसी (ii) लेमिएसी (iii) सोलेनेसी Write floral characters of any two of the following : (i) Asclepiadaceae (ii) Lamiaceae (iii) Solanaceae

<http://prsuonline.com>

Whatsapp @ 9300930012

Your old paper & get 10/-

पुराने पेपर्स भेजे और 10 रुपये पायें,

Paytm or Google Pay से