

J.D.B. Govt. Girls College, Kota

B.Sc. Part -II, SAMPLE PAPER

Botany -Paper I, Gymnosperms

M.M. 10 Marks

Very Short Ans. Ques.(1 mark each)

Q1.Give two examples of Living Fossils.

जीवित जीवाश्म के दो उदाहरण दीजिये ।

Q2.Name any two Gymnosperms found in Rajasthan.

राजस्थान में पाये जाने वाले किन्हीं दो जिम्नोस्पर्म के नाम लिखिये ।

Q3.Define Diploxylic vascular System.

डिप्लोजाइलिक संवहन पूल को परिभाषित किजिये ।

Q4.Define Sulphur Rain

सल्फर वर्षा परिभाषित किजिये ।

Q5.Define Paleobotany.

पेलियोबोटनी परिभाषित किजिये ।

Short Ans. Ques.(1.5 Marks each)

Q.6 Briefly Discuss the diversity of Gymnosperms.

जिम्नोस्पर्म की विविधता का संक्षेप में वर्णन किजिये

Q7. Write a note on classification of Gymnosperms.

जिम्नोस्पर्म का वर्गीकरण लिखिये

Long Ans. Ques.(2 marks each)

Q8.Describe structure of male cone of *Cycas*.

साइकस के नरशंकु की संरचना का वर्णन किजिये

or

Describe external structure of *Pinus*.

पाइनस की बाह्य संरचना का वर्णन किजिये ।

J.D.B. Govt. Girls College, Kota
B.Sc. Part -II, SAMPLE PAPER
Botany -Paper II, Angiosperms

M.M. 10 Marks

Very Short Ans. Ques.(1 mark each)

Q1.Name any two primitive living angiosperms.

दो आध्य जिवित एनजियोस्पर्म के नाम बताइये।

Q2.Write two name of vessel-less genera.

दो बाहकाविहिन वंशों के नाम लिखिये ।

Q3.Define Flora.

फलोरा को परिभाषित किजिये।

Q4.what is omega Taxonomy.

ओमेगा टेक्सोनामी क्या है।

Q5.What is numerical Taxonomy.

संख्यात्मक वर्गीकी क्या है ।

Short Ans. Ques.(1.5 Marks each)

Q6.write the main characteristics of Primitive Family.

आध्य कुल के मुख्य लक्षण लिखिये

Q7.what is Bionomial Nomenclature

द्विनाम पद्धति क्या है ।

Long Ans. Ques.(2 marks each)

Q8.write a note on contribution of cytology or Phytochemistry to Taxonomy of plants.

पौधो के वर्गीकरण में कोशिका विज्ञान अथवा पादप रसायन के योगदान पर टिप्पणी लिखिये ।

J.D.B. Govt. Girls College, Kota

B.Sc. Part -II, SAMPLE PAPER

Botany - Paper III

Structure, Development & Reproduction of Flowering Plants

M.M. 10 Marks

Very Short Ans. Ques.(1 mark each)

Q.1 What are Ephemerals

अल्पकालिक पौधे क्या है ।

Q.2 what is dendrochronology?

डेन्ड्रोक्रोनोलोजी क्या है ।

Q.3 what is module?

मोड्यूल क्या है ।

Q.4 what is cambium

केम्बियम क्या है ।

Q.5 Define cork.

कार्क परिभाषित किजिये ।

Short Ans. Ques.(1.5 Marks each)

Q.6 Defferentiate between monocot and dicot stem.

एकबीजपत्री तथा द्विबीजपत्री तने में अन्तर बताइये ।

Q.7 what is Rhizome.

राइजोम क्या है ।

Long Ans. Ques.(2 marks each)

Q8. Describe monopodial growth.

एकलाक्षी वृद्धि का वर्णन किजिये ।

OR

कनोपी आर्किटेक्चर का वर्णन किजिये ।

Describe canopy architecture.


प्रतिपाद्य