

B.Sc. Semester- VI Examination

Month March Year 2015

Botany paper B-603

(Plant ecology)

Time: 2.30 Hour

Subject code: 4633

Total Marks: 70

ENGLISH VERSION

Introduction: (1) Draw a labeled diagram where it's necessary.
(2) Figure on right side indicates marks.

- Que-1 (A) Describe: Value of biodiversity 07
(B) Describe: Botanical gardens 07
- OR**
- Que -1 (A) Describe: Biodiversity at national level 07
(B) Describe: ICAR 07
- Que -2 (A) Describe: Application of Remote Sensing in Agricultural 07
(B) Describe: Wild life conservation 07
- OR**
- Que -2 (A) Describe: Noise pollution 07
(B) Describe: Application of Remote Sensing in natural calamities 07
- Que -3 (A) Describe: Types of Stomata 07
(B) Describe: Anomalous secondary growth in *Salvadora* stem 07
- OR**
- Que -3 (A) Describe: Anatomy of *Mangifera* leaf 07
(B) Describe: Types of ovules 07
- Que -4 (A) Write note : NBPGR 07
(B) Describe: Photogrammetry 07
- OR**
- Que -4 (A) Write note : Functions of biodiversity in ecosystem 07
(B) Describe: Anatomy of *Canna* root 07
- Que -5 (A) Describe: Characters of Pollen grains 07
(B) Describe: GIS 07
- OR**
- Que -5 (A) Describe: Types of Embryo 07
(B) Describe: Wild life management 07

B.Sc. Semester- VI Examination

Month March Year 2015

Botany paper B-603

(Plant ecology)

Time: 2.30 Hour

Subject code: 4633

Total Marks: 70

- સુચના: (1) જરૂર જણાય ત્યાં નામ નિર્દેશયુક્ત આકૃતિ દોરો.
(2) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

પ્રશ્ન-1	(અ) વર્ણવો: જૈવવિવિધતાનું મુલ્ય	07
	(બ) વર્ણવો: વનસ્પતી ઉદ્યાનો	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-1	(અ) વર્ણવો: રાષ્ટ્રીય સ્તરે જૈવવિવિધતા	07
	(બ) વર્ણવો: ICAR	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-2	(અ) વર્ણવો: રીમોટસેન્સીંગની કૃષીક્ષેત્રે અગત્યતા	07
	(બ) વર્ણવો: વન્યજીવ સંરક્ષણ	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-2	(અ) વર્ણવો: અવાજનું પ્રદુષણ	07
	(બ) વર્ણવો: કુદરતી આકતો માટે રીમોટસેન્સીંગનો ઉપયોગ	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-3	(અ) વર્ણવો: વાયુરંધ્રના પ્રકારો	07
	(બ) વર્ણવો: સાલ્વાડોરા પ્રકાંડમાં અનીયમિત દ્વિતીય વૃદ્ધિ	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-3	(અ) વર્ણવો: આંબાના પર્ણની અંતઃસ્થ રચના	07
	(બ) વર્ણવો: અંડકના પ્રકારો	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-4	(અ) નીચે લખો: NBPGR	07
	(બ) વર્ણવો: ક્રીટોગ્રામેટી	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-4	(અ) નીચે લખો: જૈવવિવિધતાનો નિવસનતંત્રમાં ફાળો	07
	(બ) વર્ણવો: કેના મુળની અંતઃસ્થ રચના	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-5	(અ) વર્ણવો: પરાગરજના લક્ષણો	07
	(બ) વર્ણવો: GIS	07
	અથવા	
પ્રશ્ન-5	(અ) વર્ણવો: ભૂણના પ્રકારો	07
	(બ) વર્ણવો: વન્યજીવ વ્યવસ્થાપન	07