

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May -2022 [OLD COURSE]
HORTICULTURE & FORESTRY(CORE -11)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

- | | | |
|----------|---|------|
| પ્રશ્ન.૧ | વનસ્પતિ સંવર્ધનમાં પેશી સંવર્ધનની પદ્ધતિ અને ફાયદા જણાવો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૧ | પુષ્પમાં થતી સુક્ષ્મ બીજાણુ જનનની પ્રક્રિયા સમજાવો. | |
| પ્રશ્ન.૨ | પુષ્પમાં થતી મહાબીજાણુ જનનની પ્રક્રિયા સમજાવો. | (૧૦) |
| | અથવા | |
| પ્રશ્ન.૨ | પાક સુધારણાની વરણી કે પસંદગીની પદ્ધતિ સમજાવો. | |
| પ્રશ્ન.૩ | ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. પુષ્પમાં ફલીનીકરણ. 2. નવોદગમન સંવર્ધન. 3. પ્રવેશ અને અનુકુલન માટેના હેતુઓ. 4. સંકરણનો વિધિક્રમ. 5. આયાતીકરણ નું કામ કરતી સંસ્થાઓ. | |
| પ્રશ્ન.૪ | માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) | (૧૫) |
| | <ol style="list-style-type: none"> 1. સ્વપરાગનચન થતુ હોય તેવા પાકોના નામો લખો. 2. મેન્ડલની સફળતાના કારણો લખો. 3. મેન્ડલનો પ્રભાવીપણાનો નિયમ લખો. 4. મેન્ડલનું કાર્ય ફરી શોધનારા વૈજ્ઞાનિકોના નામ લખો. 5. મેન્ડલનો વિશ્લેષણનો નિયમ લખો. 6. મેન્ડલનું કાર્ય શા માટે લાંબો સમય દબાઈ રહ્યુ. 7. મહાબીજાણુની આકૃતિ દોરો. | |
