



MAN-009-001530

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. V) (CBCS) Examination

October / November – 2016

HORT - 504 : Horticulture & Forestry

(Research Methodology) (Core - 16)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001530

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- ૧ સમષ્ટિ, નિદર્શ અને નિદર્શન વિશે ટૂંકમાં સમજાવો તથા સારા નિદર્શનની લાક્ષણિકતાઓ જણાવો અને બિનયદચ્છ નિદર્શનના પ્રકાર ટૂંકમાં જણાવો. ૧૫

અથવા

- ૧ યદચ્છ નિદર્શન એટલે શું ? સમજાવો અને યદચ્છ નિદર્શનના પ્રકાર જણાવી દરેક વિશે વિગતે જણાવો. ૧૫

- ૨ સંશોધન અહેવાલ લેખનનું મહત્ત્વ જણાવો, તથા સંશોધન અહેવાલના વાચક વર્ગના પ્રકાર જણાવી દરેક વિશે વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૫

અથવા

- ૨ સંશોધન અહેવાલની લેખન શૈલી માટેના માર્ગદર્શક સુચનો તથા ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતોની વિગતે ચર્ચા કરો. ૧૫

- ૩ નીચે આપેલા પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણના જવાબ આપો : ૧૫

- (૧) દંડ આકૃતિ (Bar Chart) વિશે વિગતે જણાવો.
- (૨) વર્તુળાકૃતિ (Pie chart) વિશે વિગતે જણાવો.
- (૩) રેખાકૃતિ (Line chart) વિશે વિગતે જણાવો.
- (૪) બહુલક (સંભાવના સરેરાશ) વિશે વિગતે જણાવો.
- (૫) મધ્યક (અંકગણિતિક સરેરાશ) વિશે વિગતે જણાવો.

- ૪ આવૃત્તિ વિતરણ એટલે શું ? આવૃત્તિ વિતરણ કરવાની પદ્ધતિ મુદ્દાસર વિગતે જણાવો. ૧૫

અથવા

- ૪ સાદુ આવૃત્તિ વિતરણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૫

- ૫ પ્રશ્નાવલી એટલે શું ? પ્રશ્નાવલીની લાક્ષણિકતા અને ઉપયોગિતા જણાવો. ૧૦

અથવા

- ૫ પ્રશ્નાવલીના પ્રકાર જણાવી કોઈ પણ બેની સમજૂતી આપો. ૧૦
