



**MCT-009-001530**

Seat No. \_\_\_\_\_

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

**May / June - 2018**

**HORT - 504 - Horticulture & Forestry : Core - 16**  
*(Research Methodology)*

**Faculty Code : 009**

**Subject Code : 001530**

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

[Total Marks : 70

૧ સમષ્ટિ અને નિદર્શ (Sample) એટલે શું ? ઉદાહરણ સાથે સમજાવો તથા ૧૫  
સારા નિદર્શની લાક્ષણિકતા વિગતવાર જણાવો.

**અથવા**

૧ નિદર્શન (Sampling) એટલે શું ? તેનું વર્ગીકરણ જણાવો તથા આકસ્મિક ૧૫  
નિદર્શન અને સાદુચદૃષ્ટ નિદર્શન વિશે વિગતવાર જણાવો.

૨ વર્તુળાકૃતિ અને રેખાકૃતિ વિશે ઉદાહરણ સહિત વિગતવાર સમજાવો. ૧૫

**અથવા**

૨ સ્તંભાકૃતિ અને ચિત્રાકૃતિ વિશે ઉદાહરણ સહિત વિગતવાર સમજાવો. ૧૫

૩ ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ ત્રણ) ૧૫

(૧) મધ્યક (વ્યાખ્યા, સુત્ર, ઉદાહરણ)

(૨) મધ્યસ્થ (વ્યાખ્યા, સુત્ર, ઉદાહરણ)

(૩) સંશોધન અહેવાલની લેખન શૈલી

(૪) પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ

(૫) શૈક્ષણિક સમુદાય વાચક વર્ગ

૪ સાદુ આવૃત્તિ વિતરણ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૧૫

**અથવા**

૪ સંશોધન અહેવાલ લેખનના તબક્કાઓ વિગતવાર જણાવો. ૧૫

૫ પ્રશ્નાવલી પદ્ધતિની ઉપયોગીતા જણાવો. ૧૦

**અથવા**

૫ પ્રતિ બંધીત પ્રશ્નાવલી વિશે વિગતવાર જણાવો. ૧૦

---