



A-4717
First Year B. R. S. (Sem. I) Examination
March/April – 2015
Research Methods & Statistics
(Elective-II)

Time : Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

<p>નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.</p> <p>Name of the Examination : F. Y. B. R. S. (Sem. 1)</p> <p>Name of the Subject : Research Methods & Statistics (ELECTIVE-2)</p> <p>Subject Code No. : 4 7 1 7 Section No. (1, 2,.....): Nil</p>	<p>Seat No. : <input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/><input type="text"/></p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; text-align: center; width: 100%;">Student's Signature</div>
--	---

- (૨) દરેક પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(૩) નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.
(૪) દરેક પ્રશ્નની જમણી બાજુ દર્શાવેલ અંક ગુણ દર્શાવે છે.

- | | |
|---|----|
| ૧ ખેતી સંશોધનનું ખેતીવાડીમાં સ્થાન સમજાવી સંશોધન માટેની વૈજ્ઞાનિક રીત રસમ વિશે સમજ આપો. | ૧૪ |
| ૨ જુદી જુદી પરિસ્થિતિમાં વપરાતી જુદી જુદી પ્રયોગ રચનાઓ વિશે સમજ આપો. | ૧૪ |
| ૩ ક્ષેત્ર પ્રયોગોનું સ્થળ નક્કી કરતી વખતે ધ્યાનમાં લેવાતી બાબતો વિગતે ચર્ચો. | ૧૪ |
| ૪ યદ્યથ્થ બ્લોક રચના અને લેટિન ચોરસ રચનાના ફાયદા-ગેરફાયદા અને ઉપયોગો જણાવો. | ૧૪ |
| ૫ ખેતરના પ્રયોગોની નિરીક્ષણ નોંધનું મહત્ત્વ સમજાવો. | ૧૪ |
| ૬ “ક્ષેત્ર પ્રયોગો ગુંચવણ ભરેલા હોય છે.” આ વિધાનની સાર્થકતા સમજાવો. | ૧૪ |
| ૭ માવજત એટલે શું ? તેના આધારે પ્રયોગ રચનાની પસંદગી વિશે સમજ આપો. | ૧૪ |