



DE-4717

First Year B. R. S. (Sem. I) (C.B.C.S) Examination

March / April - 2016

Research Methods & Statics

(Elective-II)

Time : 3 Hours]

[Total Marks : 70

સૂચના :

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી. Fillup strictly the details of signs on your answer book.	Seat No. :
Name of the Examination :	<input type="text"/>
<b>F. Y. B. R. S. (SEM. I) (C.B.C.S)</b>	<input type="text"/>
Name of the Subject :	<input type="text"/>
<b>RESEARCH METHODS &amp; Statics (ELECTIVE-2)</b>	<input type="text"/>
Subject Code No. : <input type="text"/> 4 <input type="text"/> 7 <input type="text"/> 1 <input type="text"/> 7	Section No. (1, 2,.....): <input type="text"/> Nil
Student's Signature	

- (૨) નીચેના ૭ પ્રશ્નોમાંથી કોઈ પણ પાંચ પ્રશ્નોના જવાબ લખો.  
(૩) દરેક પ્રશ્નના ગુણ એક સરખા ૧૪-૧૪ છે. જે પ્રશ્નોની જમણી બાજુએ દર્શાવેલ છે.  
(૪) વ્યવસ્થિત મુદ્દાસર લખાણ લખવું.

- ૧ પુનઃ પ્રયોગ રચના એટલે શું ? તેની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪
- ૨ ખેતરના પ્રયોગનાં નિરીક્ષણોની નોંધ અને તેનું મહત્ત્વ વિગતે ચર્ચો. ૧૪
- ૩ ક્ષેત્ર પ્રયોગમાં અસમાનતાં ઉદ્ભવ સ્થાનો જણાવી, જમીન અસમાનતાને કાબુમાં લેવાના ઉપાયો જણાવો. ૧૪
- ૪ ક્ષેત્ર પ્રયોગનાં ભય સ્થાનો ચર્ચો, તેના નિવારણ માટેનાં પગલાં સમજાવો. ૧૪
- ૫ અવલોકન નોંધનું અને ખેતી સંશોધનનું ખેતીવાડીમાં સ્થાન સમજાવી સંશોધન માટેની વૈજ્ઞાનિક રસમ વિષે સમજ આપો. ૧૪
- ૬ ટૂંકનોંધ લખો : (૧) વિભક્ત ખંડ રચના. (૨) ક્યારા પદ્ધતિ. ૧૪
- ૭ યદ્યથા બ્લોક રચવાના લાભા લાભ અને ઉપયોગીતા વિશે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ૧૪