



NBY-001-011421 Seat No. _____

M. A. (Economics) (Sem. IV) (CBCS) Examination

April / May - 2017

Computer Applications in Economic Analysis

Paper - IV-4.4

Faculty Code : 001

Subject Code : 011421

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

[Total Marks : 40

૧ આર્થિક માહિતીનું વિશ્લેષણ કરતાં વિવિધ કમ્પ્યુટર પ્રોગ્રામ વિશે લખો. ૧૦

અથવા

૧ કમ્પ્યુટર પ્રણાલીમાં આર્થિક ચલ અને આર્થિક ચલને લગતી માહિતીનું વિશ્લેષણ કરતી MS-Office Excel વિશે લખો. ૧૦

૨ માહિતીને કમ્પ્યુટર દ્વારા ગ્રાફ, ચાર્ટ અને રેખાઓ દ્વારા નિર્દેશીત કરવા માટે ઉપયોગી કમ્પ્યુટર સોફ્ટવેરની માહિતી જણાવો. ૧૦

અથવા

૨ કમ્પ્યુટર દ્વારા પ્રાપ્ત થતાં ANOVA વિશે ટૂંકમાં સમજાવો. ૧૦

૩ કમ્પ્યુટર દ્વારા એકચલીય માહિતી વિશ્લેષણ માટે વિવિધ વિકલ્પોની માહિતી આપો. ૧૦

અથવા

૩ ડેટા ટેબલને આકર્ષક રીતે રજૂ કરવા માટેના કમ્પ્યુટરની લાક્ષણિકતા વર્ણવો. ૧૦

૪ કમ્પ્યુટર દ્વારા દ્વિચલીય વિશ્લેષણ માટે સ્કેટર ડાયાગ્રામ વિશે સમજૂતી લખો. ૧૦

અથવા

૪ નિયત સંબંધ વિશ્લેષણનો MS-Office Excelમાં આઉટપૂટ કેવી રીતે અર્થઘટીત કરી શકાય તે સમજાવો. ૧૦

ENGLISH VERSION

- 1** Explain the computer programme available for analysis of economic information. **10**

OR

- 1** Explain MS-Excel used for Economic variable and details regarding analysis of economic variable information. **10**
- 2** Explain the usefulness of Computer Software for displaying information through Graph, chart and Lines. **10**

OR

- 2** Explain ANOVA obtained through computer. **10**
- 3** Write different options for the single variable analysis of information through computer. **10**

OR

- 3** Explain features of computer to display data table in different and meaningful way. **10**
- 4** Explain Scatter Diagram for the analysis of two variables. **10**

OR

- 4** How you understand the regression analysis output in MS-Excel. **10**
