



HDO-1601340102010100 Seat No. _____

M. L. I. Sc. (Sem. I) (W.E.F.) (CBCS) Examination

November / December – 2017

Information & Communication

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

[Total Marks : 70]

- 1** કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : **૧૪**
 (૧) માહિતી એટલે શું ? તેના લક્ષણો, મૂલ્ય અને ઉપયોગ વર્ણવો.
અથવા
 (૨) આધાર સામગ્રી, માહિતી અને જ્ઞાનનો ભેદ સ્પષ્ટ કરો.
- 2** કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : **૧૪**
 (૧) માહિતી સંચાર એટલે શું ? સંચાર પ્રક્રિયા અને તેના અવરોધો સમજાવો.
અથવા
 (૨) માહિતી વિજ્ઞાન એટલે શું ? વ્યાખ્યા આપી તેનો વ્યાપ સમજાવો.
- 3** કોઈ એકનો આશરે ૧૦૦૦ શબ્દોમાં ઉત્તર આપો : **૧૪**
 (૧) માહિતી સમાજનો ખ્યાલ સમજાવો અને તેના લક્ષણો વર્ણવો.
અથવા
 (૨) જ્ઞાન વ્યવસ્થાપન અને માહિતી વ્યવસ્થાપનનો ભેદ સમજાવો.
- 4** ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ બે) **૧૪**
 (૧) વैજ્ઞાનિક સંચારના આધુનિક પ્રવાહો જણાવો.
 (૨) માહિતી મેળવવાનો અધિકાર
 (૩) આઈ. પી. આર. ની આવશ્યકતા સમજાવો.
 (૪) માહિતીનું અર્થશાસ્ત્ર.
- 5** નીચેના પ્રશ્નોના ઉત્તર એક/બે પંડિતઓમાં આપો : **૧૪**
 (૧) માહિતીનું માર્કેટિંગ એટલે શું ?
 (૨) બિઝિન્યોમેટ્રીક કાયદાઓના નામ આપો.
 (૩) ઉલ્લેખનોંધ પૃથક્કરણ એટલે શું ?
 (૪) વેબોમેટ્રીક્સ એટલે શું ?
 (૫) યુ.બી.સી એટલે શું ? તે કેવી રીતે પ્રામ કરવામાં આવે છે ?
 (૬) જ્ઞાનની વ્યાખ્યા આપો.
 (૭) માહિતી સંચારના માર્ગો જણાવો.

ENGLISH VERSION

- 1** Attempt any one in 1000 words : **14**
(1) What is information ? Describe its characteristics, value and use.
- OR**
- (2) Differentiate between data, information and knowledge.
- 2** Attempt any one in 1000 words : **14**
(1) What is information communication ? Explain communication process and its barriers.
- OR**
- (2) What is information science ? Define and explain its scope.
- 3** Attempt any one in 1000 words : **14**
(1) Explain the concept of information society and describe its characteristics.
- OR**
- (2) Differentiate between knowledge management and information management.
- 4** Attempt any two short notes : **14**
(1) State the modern trends of scientific communication.
(2) Right to Information.
(3) Explain the necessity of I.P.R.
(4) Information economics.
- 5** Attempt following questions in one or two lines : **14**
(1) What is information marketing ?
(2) Name laws of Bibliometrics
(3) What is citation analysis ?
(4) What is Webometrics ?
(5) What is U.B.C ? How is it achieved ?
(6) Define knowledge.
(7) State the channels of information communication.