



AAB-007-001626 Seat No. _____

Third Year B. Sc. (Home Sci.)

(Sem. VI) (CBCS) Examination

March / April - 2016

Research & Documentation : Paper - IV

(New Course)

Faculty Code : 007

Subject Code : 001626

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

સૂચના : દરેક પ્રશ્નોના ઉત્તરો મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં લખવા.

1 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરી જવાબ આપો. 15

(1) શોધ તરફની સફળતા એટલે ?

(A) જ્ઞાન તરફથી અજ્ઞાન તરફ

(B) જ્ઞાન તરફથી વિજ્ઞાન તરફ

(C) જ્ઞાન તરફથી કલા તરફ

(D) અભ્યાસ તરફથી જ્ઞાન તરફ

(2) હેડીના આધારે સંશોધનના કેટલા પ્રકાર પડે છે ?

(A) બે

(B) ત્રણ

(C) ચાર

(D) આ બધા જ

(3) અનુભવજન્ય ક્ષેત્ર કેવું સંશોધન છે ?

(A) ગુણાત્મક

(B) ભૂતકાળની ઘટના

(C) ઐતિહાસિક નોંધ

(D) સાંસ્કૃતિક નોંધ

AAB-007-001626]

1

[Contd...

- (4) વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિનું મૂળભૂત તત્વ શું છે ?
- (A) નિરીક્ષણ (B) ઉપકલ્પના
(C) સ્પષ્ટીકરણ (D) અન્ય
- (5) સંશોધન હાથ ધરતા પહેલા શું વાંચવું પડે છે ?
- (A) સાહિત્ય
(B) એમ. એડ્ અને એમ. ફિલ.ના અભ્યાસના અહેવાલો
(C) સંદર્ભ સાહિત્ય
(D) ઉપરોક્ત બધા જ
- (6) 'સમસ્યા એક પ્રશ્નવાચક કથન છે.' - આ વ્યાખ્યા કોણે આપી છે ?
- (A) થોમસ (B) ટાઉડસેન
(C) લોરેન્સ ન્યુમેન (D) વિલિયમ
- (7) સંશોધન પ્રક્રિયાનું મહત્વનું ઘટક ?
- (A) સંશોધન પદ્ધતિ (B) સંશોધન હેતુઓ
(C) અભ્યાસ (D) એકપણ નહીં
- (8) સંશોધન માટે માહિતી કેટલીવાર મેળવાય છે ?
- (A) એક જ વાર (B) એક જ સમયે
(C) વધુ વખત, વધુ સમય (D) આ બધા જ
- (9) ઐતિહાસિક પદ્ધતિ એટલે
- (A) ભૂતકાળ સંબંધિત (B) વર્તમાન સંબંધિત
(C) પ્રાયોગિક (D) ફિલ્ડવર્ક

(10) પ્રાથમિક માહિતીની વ્યાખ્યા કોણે આપી છે ?

(A) લીગન (B) રોબર્ટ

(C) રોબર્ટસન એન્ડ રાઈડ (D) કપૂર

(11) માહિતીનું સંકેતીકરણ કઈ બાબત છે ?

(A) વર્ગીકરણ (B) સમસ્યા નિવારણ

(C) એકમો જોવા (D) જથ્થાનો અભ્યાસ કરવો

(12) માહિતીના વર્ગીકરણનો આધાર શેના ઉપર છે ?

(A) ગુણાત્મક (B) સંખ્યાત્મક

(C) ભૌગોલિક (D) આ બધા જ

(13) સંપાદન કેટલા તબક્કે થાય છે ?

(A) બે (B) ત્રણ

(C) ચાર (D) એક

(14) માહિતીની અપૂર્ણતા દૂર કરવા શું કરવું જોઈએ ?

(A) બધા જ પ્રશ્નોના ઉત્તરો ચકાસવા

(B) ભૂલાઈ ગયેલ પ્રશ્નો પૂછવા

(C) ઉત્તરો નોંધવા

(D) એકપણ નહીં

(15) એ સંશોધન પ્રક્રિયાનું છેલ્લું પગથિયું છે.

(A) હાઈપોથીસીસ (B) સર્વે

(C) અહેવાલ લેખન (D) નિરીક્ષણ

- 2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 15
- (1) ઐતિહાસિક સંશોધન
 - (2) હાઈપોથીસીસની ચકાસણી કેવી રીતે કરી શકાય ? તે ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (3) સંશોધનના કાર્યો
 - (4) સેમ્પલિંગના ફાયદા અને લક્ષણો
 - (5) વર્ગીકરણના લક્ષણો
 - (6) અહેવાલ લેખનની રૂપરેખા કેવી રીતે તૈયાર કરવી ?
- 3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો. 20
- (1) સંશોધનના કોઈ પણ બે પ્રકાર વિગતવાર વર્ણવો.
 - (2) સંશોધનમાં સમસ્યાની પસંદગી કેવી રીતે કરવી ?
 - (3) માહિતીના પ્રકાર વર્ણવો.
 - (4) માહિતીના વર્ગીકરણમાં સંપાદન વિશે સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Instruction : Write answers of all questions in main answer sheet.

- 1 Choose the correct option and write : 15
- (1) To succeed towards discovery means
 - (A) from knowledge towards ignorance
 - (B) from knowledge towards science
 - (C) from knowledge towards art
 - (D) from diligence towards knowledge

- (2) Types of research according to Hedy ?
(A) two (B) three
(C) four (D) all of the above
- (3) Which type of research is the one based on experience ?
(A) qualitative (B) incidence of past
(C) historical note (D) cultural note
- (4) What is the basic element of scientific technique ?
(A) observation (B) hypothesis
(C) elucidation (D) other
- (5) What has to be read before undertaking a research ?
(A) literature
(B) report of studies of M.Ed. & M.Phil.
(C) reference material
(D) all these
- (6) Who gave the definition "Problem is an interrogative statement" ?
(A) Thomas (B) Toudsen
(C) Lorene Newman (D) William
- (7) Important component of research process
(A) Research method (B) Research objective
(C) Study (D) None of these
- (8) Frequency of collecting data for research ?
(A) Only one time
(B) At one time
(C) More than one, at different time
(D) All these

- (9) Historical method means
(A) related to past (B) related to present
(C) experimental (D) filed work
- (10) Who defined primary data
(A) Ligan (B) Robert
(C) Robertson and Ride (D) Kapoor
- (11) Indication of data means
(A) classification (B) problem solving
(C) see units (D) study of bulk
- (12) Classification of data depends on -
(A) quality (B) quantity
(C) geography (D) all these
- (13) In how many steps is editing done ?
(A) Two (B) Three
(C) Four (D) One
- (14) What should be done to eliminate insufficiency of data ?
(A) check answers to all questions
(B) ask left out questions
(C) note answers
(D) none of these
- (15) _____ is the last step in process of research.
(A) hypothesis (B) survey
(C) report writing (D) observation

2 Answer any **three** of the following : **15**

- (1) Historical Research
- (2) How to test a hypothesis ? Explain in short.
- (3) Functions of Research.
- (4) Characteristics and advantages of sampling
- (5) Characteristics of classification
- (6) How to prepare a guideline of report writing ?

3 Answer any **two** of the following : **20**

- (1) Explain in detail any two types of research.
- (2) How to select problem for research.
- (3) Explain the types of data.
- (4) Explain about editing in classification of data.
