



DBB-007-001502

Seat No. _____

B. Sc. (Home Science) (Sem. V) (CBCS) Examination

April / May – 2015

**Paper - 2 : Research & Documentation
(New Course)**

Faculty Code : 007

Subject Code : 001502

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- સૂચના : (1) પ્રશ્ન.1 ફરજિયાત છે
(2) પ્રશ્ન.2 માંથી કોઈપણ ત્રણના જવાબ લખો.
(3) પ્રશ્ન.3 માંથી કોઈપણ બેના જવાબ લખો.

1 જવાબ ઉત્તરવહીમાં લખો.

15

(1) નીચેનામાંથી કયું માહિતી એકત્રીકરણનું સાધન નથી ?

- (A) પ્રશ્નાવહી (B) મુલાકાત
(C) નિરીક્ષણ (D) પ્રયોગ

(2) વસતી ગણતરી કેટલા સમયાંતરે થાય છે ?

- (A) દર વર્ષે (B) દર પાંચ વર્ષે
(C) દર દસવર્ષે (D) વર્ષમાં બે વખત

(3) સંશોધનનું પ્રથમ સોપાન કયું છે ?

- (A) સમસ્યા પસંદગી (B) સંશોધન પ્રક્રિયા
(C) અહેવાલ લેખન (D) અર્થઘટન

- (4) નમૂના પસંદગી જેમાંથી કરાય છે તેને શું કહે છે ?
- (A) વ્યાપ વિશ્વ (B) ચલ
(C) નમૂનો (D) પ્રશ્નાવલી
- (5) સંશોધન માટે વ્યાપ વિશ્વમાંથી પસંદગી કરેલ સબ સેટ એટલે _____ .
- (A) સર્વેક્ષણ (B) નમૂના પસંદગી
(C) પ્રતિનિધિત્વ (D) નિરીક્ષણ
- (6) પરીણામને રજૂ કરવા માટેના સાધનો _____ .
- (A) ગ્રાફ (B) નકશા
(C) ટેબલ (D) ત્રણેય
- (7) ભૂતકાળ સંબંધી સંશોધનને શું કહે છે ?
- (A) ગુણાત્મક (B) ઐતિહાસીક
(C) પ્રાયોગીક (D) ત્રણેય
- (8) સંશોધનનો મુખ્ય ધ્યેય શું છે ?
- (A) સમસ્યાનો ઉકેલ (B) જ્ઞાન મેળવવા
(C) સમાજ ઉપયોગી (D) ત્રણેય
- (9) એડીટીંગ શા માટે જરૂરી છે ?
- (A) ભૂલો દૂર કરવા
(B) નકામી માહિતી દૂર કરવા
(C) માહિતીની વ્યવસ્થિત ગોઠવણી કરવા
(D) ત્રણેય

- (10) સંશોધન સમસ્યા પસંદગીમાં કયા મુદ્દા ધ્યાનમાં રાખવા જોઈએ ?
- (A) સંદર્ભ સાહિત્યનો અભ્યાસ (B) નાણા ભંડોળ
(C) સમય ગાળો (D) ત્રણેય
- (11) વ્યાપ વિશ્વમાંથી ઓછામાં ઓછા કેટલા નમૂના પસંદ કરવા જોઈએ ?
- (A) 50 % (B) 20 %
(C) 10 % (D) 5 %
- (12) વ્યાપ વિશ્વની સંખ્યા કેટલી હોય ત્યારે સમગ્ર વ્યાપ વિશ્વને સમાવવાની સલાહ અપાય છે ?
- (A) 500 થી ઓછી (B) 1000 થી ઓછી
(C) 100 થી ઓછી (D) એક પણ નહીં
- (13) એક ચલના બદલવાથી બીજા ચલમાં ફેરફાર થાય તે ચલને શું કહે છે ?
- (A) પરતંત્ર ચલ (B) સ્વતંત્ર ચલ
(C) જટીલ ચલ (D) બાહ્ય ચલ
- (14) સંશોધનમાં કેટલા પ્રકારની ઉત્કલ્પના હોય છે ?
- (A) એક (B) બે
(C) ત્રણ (D) ચાર
- (15) લોકોના મનોવલણોના અભ્યાસ ની પદ્ધતિને કેવું સંશોધન કહે છે ?
- (A) સામાજિક સંશોધન (B) મનોવૈજ્ઞાનિક સંશોધન
(C) સર્વેક્ષણ (D) ત્રણેય

- 2 કોઈપણ ત્રણ પ્રશ્નોના જવાબ લખો. 15
- (1) ઊત્કલ્પનાના પ્રકારો
 - (2) ચલના પ્રકારો
 - (3) સંશોધનમાં આંકડાશાસ્ત્રનું મહત્વ.
 - (4) સંદર્ભ સાહિત્યનો અભ્યાસ.
 - (5) વ્યાપવિશ્વ અને નમૂનો ટૂંકમાં
 - (6) કોષ્ટક રચના અને સંપાદાન
- 3 કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો. 20
- (1) સંશોધન સમસ્યા પસંદ કરતી વખતે કઈ કઈ બાબતો ધ્યાનમાં રાખવી જોઈએ ?
 - (2) નમૂના પસંદગીની પદ્ધતિ સમજાવો.
 - (3) માહિતી રજૂ કરવાની પદ્ધતિમાં આલેખ અને ચાર્ટ સમજાવો.
 - (4) સંશોધન પદ્ધતિ એટલે શું ? કોઈપણ એક સંશોધન પદ્ધતિ સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions:** (1) Questions 1 is compulsory.
(2) Answer any three from question No. 2
(3) Answer any two from question No. 3.

- 1 Write answer in answer sheets. 15
- (1) Which one of the following is not data gathering instrument ?
 - (A) Questionnaire
 - (B) Interview
 - (C) Observation
 - (D) Experiment

- (2) Population study by census bureau occurs after how many years ?
- (A) Every year (B) Every five years
(C) Every 10 years (D) Twice in a year
- (3) Which one is first step to research ?
- (A) Selection of problem (B) Research Design
(C) Report writing (D) Interpretation
- (4) From which samples are chosen ?
- (A) Population (B) Variable
(C) Sample (D) Questionnaire
- (5) Sub set selected from population for research is _____ .
- (A) Survey (B) Sampling
(C) Representative (D) Observation
- (6) Tools to represent results _____ .
- (A) Graph (B) Maps
(C) Table (D) All three
- (7) Research related to past is called _____ .
- (A) Qualitative (B) Historical
(C) Experimental (D) All three
- (8) What is main aim of research ?
- (A) Solution to problem (B) To gain knowledge
(C) Useful to Society (D) All three

- (9) Why editing is needed ?
- (A) To remove error
 - (B) To remove unwanted-information
 - (C) To arrange data
 - (D) All three
- (10) What are the points to be considered during selection of research problem ?
- (A) Literature survey
 - (B) Budget
 - (C) Time span
 - (D) All three
- (11) How many samples should be selected from population ?
- (A) 50 %
 - (B) 20 %
 - (C) 10 %
 - (D) 5 %
- (12) When one should include all members of population in sampling ?
- (A) If population is less than 500
 - (B) If population is less than 1000
 - (C) If population is less than 100
 - (D) None of the above.
- (13) When one variable is changed other also changes what is other variable called ?
- (A) Dependent variable
 - (B) Independent variable
 - (C) Complex variable
 - (D) External variable
- (14) How many types of hypothesis are there ?
- (A) 1
 - (B) 2
 - (C) 3
 - (D) 4

- (15) Study of attitude of people is which types of research ?
- (A) Social Research (B) Psychological research
(C) Survey (D) All three

2 Write answer of any **three**. **15**

- (1) Types of hypothesis
- (2) Types of variable
- (3) Importance of statistics in research
- (4) Literature survey
- (5) Population and Sample
- (6) Tabulation and Editing.

3 Write answer on any **two**. **20**

- (1) Which points should be considered while selecting a research problem ?
- (2) Explain sampling procedure.
- (3) Explain graphs and charts
- (4) What is research Design ? Explain any **one**.
