

M.Sc. (HS) Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
RESEARCH METHODS(MULTIDISCIPLINARY)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. Question -1 is compulsory
2. Attempt any three questions from the rest of the questions.
3. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ નીચેના MCQ ના જવાબ આપો. (કોઈપણ આઠ)

(16)

(1) માહિતી એટલે શું?

- A) અભ્યાસ સામગ્રી B) સાર્વજનિક દસ્તાવેજો C) ડાયરી D) ઉપરોક્ત બધા

(2) શ્રાવણિના કુલ કેટલા પ્રકાર છે ?

- A) બે B) ત્રણ C) ચાર D) પાંચ

(3) ઓગિવ શબ્દનો ઉપયોગ આ માટે પણ થાય છે:

- A) આવર્તન બહુકોણ B) સંચિત આવર્તન બહુકોણ
 C) ફ્રીક્વન્સી કર્વ D) હિસ્ટોગ્રામ

(4) સંશોધનની ઐતિહાસિક સંશોધન પદ્ધતિમાં મુખ્યત્વે સમાવિષ્ટ છે,

- A) માહિતી એકત્રીકરણ B) એકત્રિત માહિતીની આલોચના
 C) તથ્યોની પ્રસ્તુતતા D) ઉપરોક્ત તમામ

(5) ચલોના કેટલા પ્રકાર છે?

- A) બે B) ત્રણ C) ચાર D) પાંચ

(6) સંશોધન પ્રક્રિયાનું એક મહત્વનું અને અંતિમ સોપાન કયું છે?

- A) માહિતી એકત્રીકરણ B) માહિતી વિશ્લેષણ C) કોષ્ટકીકરણ D) અહેવાલ લેખન

(7) સંશોધન અહેવાલમાં કઈ બાબતોનો સમાવેશ થાય છે?

- A) પ્રારંભિક સાહિત્ય B) સંશોધનનું વિષયવસ્તુ C) સંદર્ભ સાહિત્ય D) ઉપરોક્ત બધા

(8) એ સંશોધન અહેવાલનું દર્પણ છે?

- A) શીર્ષક B) અનુક્રમણિકા C) સ્વીકૃતિપત્ર D) ઋણ સ્વીકાર

(9) ગૌણ માહિતીનો મુખ્ય સ્ત્રોત કયો છે?

- A) દસ્તાવેજો B) રૂબરૂ મુલાકાત C) અનુસૂચી D) ઉપરોક્ત બધા

(10) પ્રશ્નાવલિ પદ્ધતિમાં કઈ રીતે માહિતી મેળવી શકાય છે?

- A) ગૃહ મુલાકાત B) ટપાલથી
 C) સંશોધક જાતે ભરેલી માહિતી D) નિરિક્ષણ પદ્ધતિ

(11) ગ્રાહક અથવા દર્દી વિશેની માહિતીને ગુપ્ત રાખવાની વ્યાવસાયિકની ફરજ આના સિદ્ધાંત પર આધારિત છે:

- A) પ્રમાણિકતા B) અખંડિતતા C) ગોપનીયતા D) જવાબદારી

(12) જ્યારે હિસ્ટોગ્રામમાં ક્રમિક મધ્ય-બિંદુઓ સીધી રેખાઓ દ્વારા જોડાયેલા હોય છે, ત્યારે ગ્રાફને

કહેવામાં આવે છે:

A) હિસ્ટોરીગ્રામ

B) ઓગિવ

C) ફ્રીક્વન્સી કર્વ

D) ફ્રીક્વન્સી બહુકોણ

(13) મુલાકાતમાં કેટલા પક્ષો હોઈ છે?

A) પાંચ

B) ચાર

C) ત્રણ

D) બે

(14) નીચેનામાંથી કયો તબીબી નીતિશાસ્ત્રનો મૂળભૂત સિદ્ધાંત નથી?

A) સ્વાયત્તતા

B) લાભ

C) નફો મહત્તમ

D) બિન-દુષ્ટતા

(15) સંદર્ભ સૂચિ શા માટે જરૂરી છે?

A) માહિતીમાં વિશ્વાસ ઉભો કરવા

B) વાચકની જાણકારી માટે

C) લેખકની જાણ માટે

D) નોંધપાત્ર કામ માટે

(16) નિદર્શના કેટલા પ્રકાર છે?

A) બે

B) ત્રણ

C) ચાર

D) પાંચ

પ્રશ્ન.૨ સંશોધન- અર્થ, હેતુ અને અભિગમો સમજાવો.

(18)

પ્રશ્ન.૩ સંશોધન પ્રક્રિયાનું વર્ણન કરો.

(18)

પ્રશ્ન.૪ નમૂનાના પ્રકારોની ચર્ચા કરો.

(18)

પ્રશ્ન.૫ સંશોધનમાં ડેટાના પ્રતિનિધિત્વનું મહત્વ.

(18)

પ્રશ્ન.૬ માનવ વિષય સંશોધનના સંદર્ભમાં નૈતિક મુદ્દાઓને ઓળખો, વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેનું વિશ્લેષણ કરો.

(18)

ENGLISH VERSION

Que.1 Give the answer the following MCQ. (Any Eight)

(16)

(1) What is data?

A) Study material

B) Public documents

C) Diaries

D) All of the above

(2) How many types of questionnaire are there?

A) Two

B) three

C) four

D) five

(3) The word ogive is also used for:

A) Frequency polygon

B) Cumulative frequency polygon

C) Frequency curve

D) Histogram

(4) Historical research methods of research mainly include,

A) Data Collection

B) Criticism of collected data

C) Presentation of facts

D) All of the above

(5) How many types are variable?

A) Two

B) Three

C) Four

D) Five

(6) What is an important and final step in the research process?

A) Data Collection

B) Data Analysis

C) Tabulation

D) Report Writing

- | | | |
|-------|--|------|
| Que.2 | Explain the Research- Meaning, purpose and approaches. | (18) |
| Que.3 | Describe the research process. | (18) |
| Que.4 | Discuss the Types of sampling. | (18) |
| Que.5 | Importance of Representation of Data in research. | (18) |
| Que.6 | Identify, define, and analyze ethical issues in the context of human subject research. | (18) |

Page 3 of 3