

Roll No.

MASO-10 (M.A. Sociology)
First Year Examination-2015
MASO-02

Logic of Social Research
(समाजशास्त्रीय अनुसंधान का तर्क)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 60

Note : This paper is of sixty (60) marks divided into three (03) sections A, B, and C. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्न-पत्र साठ (60) अंकों का है जो तीन (03) खंडों क, ख तथा ग में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains four (04) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any two (02) questions only. (2×15=30)

नोट : खण्ड 'क' में चार (04) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Define Hypothesis and discuss the bases of formulation of Hypothesis.

उपकल्पना को परिभाषित कीजिए तथा उपकल्पना निर्माण के आधारों की विवेचना कीजिए।

2. What do you understand by questionnaire? Discuss the different types of questionnaire.
प्रश्नावली से आप क्या समझते हैं? प्रश्नावली के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
3. Define random sampling and explain in detail the techniques of selecting random sampling.
दैवनिदर्शन को परिभाषित कीजिए तथा दैव निदर्शन चयन की विधियों की विस्तार से व्याख्या कीजिए।
4. Write an essay on 'Content analysis technique in social research.'
'सामाजिक अनुसंधान में अन्तर्वस्तु विश्लेषण प्रविधि' विषय पर एक निबन्ध लिखिए।

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) (लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains eight (08) short-answer-type questions of five (05) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only. $(4 \times 5 = 20)$

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पाँच (05) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Briefly discuss the followings :

निम्न की संक्षेप में चर्चा कीजिए-

1. Nature of social research.
सामाजिक अनुसंधान की प्रकृति
2. Relation between 'Fact' and 'Theory'.
'तथ्य' एवं 'सिद्धान्त' के मध्य सम्बन्ध
3. Interview guide
साक्षात्कार निर्देशिका

4. Participant observation
सहभागी अवलोकन
5. Case study method
वैयक्तिक अध्ययन विधि
6. Exploratory research design
अन्वेषणात्मक अनुसंधान प्रारूप
7. Positive and Negative correlation
धनात्मक तथा ऋणात्मक सहसम्बन्ध
8. Measures of Central tendency
केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप

Section - C / खण्ड-ग

(Objective Type Questions) / (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Note : Section 'C' contains ten (10) objective-type questions of one (01) mark each. All the questions of this section are compulsory. $(10 \times 1 = 10)$

नोट : खण्ड 'ग' में दस (10) वस्तुनिष्ठ प्रश्न दिये गए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए एक (01) अंक निर्धारित है। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

Write 'True' or 'False' against the following :

निम्नलिखित के सामने 'सत्य' या 'असत्य' लिखिए-

1. Observation is a source of secondary data collection.
True/False
अवलोकन द्वितीयक आंकड़ों के एकत्रीकरण का एक स्रोत है।
सत्य/असत्य
2. Experimental research design is related to before-after experiment.
True/False
प्रयोगात्मक शोध प्रचना पूर्व-पश्चात् परीक्षण से सम्बन्धित है।
सत्य/असत्य

3. A Hypothesis is a tentative generalization whose validity is to be tested. True/False
 'एक परिकल्पना एक कामचलाऊ सामान्यीकरण है जिसकी वैधता की परीक्षा की जानी है। सत्य/असत्य

4. Use of follow-up-letter is necessary for data collection with the help of interview schedule. True/False
 साक्षात्कार अनुसूची की सहायता से तथ्य संकलन करने हेतु अनुगामी पत्र का प्रयोग करना आवश्यक है। सत्य/असत्य

5. Newspaper is a primary source of data collection. True/False
 समाचारपत्र तथ्य संकलन का प्राथमिक स्रोत है। सत्य/असत्य

6. Census report is a secondary source of data collection. True/False
 जनगणना रिपोर्ट तथ्य संकलन का द्वितीयक स्रोत है। सत्य/असत्य

7. Hypothesis is the link between theory and investigation' True/False
 उपकल्पना सिद्धान्त व अनुसंधान के बीच एक कड़ी है। सत्य/असत्य

8. Interview schedule is filled by respondent. True/False
 साक्षात्कार अनुसूची को उत्तरदाता द्वारा भरा जाता है। सत्य/असत्य

9. The value of co-efficient of correlation shall always be lie between +1 and -1. True/False
 सहसम्बन्ध गुणांक सदैव +1 तथा -1 के बीच रहता है। सत्य/असत्य

10. Mode is the point on the scale of measurement with minimum frequency in a distribution. True/False
 बहुलक माप के पैमाने पर वह बिन्दु है जहाँ एक वितरण ये सबसे कम आवृत्ति होती है। सत्य/असत्य