

[4]

DD-2407

30—40	24
40—50	12
50—60	31
60—70	71
70—80	52

अथवा

(Or)

निम्नलिखित आँकड़ों से माध्यिका तथा बहुलक ज्ञात कीजिए :

अंक	आवृत्ति
0—10	14
10—20	23
20—30	27
30—40	21
40—50	15

Find median and mode from the following data :

Marks	Frequency
0—10	14
10—20	23
20—30	27
30—40	21
40—50	15

DD-2407

2,200

(A-72)

Roll No. ....

DD-2407

M. A. (Final) EXAMINATION, 2020

POLITICAL SCIENCE

(Compulsory)

Paper Third

(शोध प्रविधि)

Time : Three Hours

Maximum Marks : 100

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Attempt all the five questions. One question from each Unit is compulsory. All questions carry equal marks.

इकाई—1.

(UNIT—1)

- सामाजिक शोध के अध्ययन क्षेत्र एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिए। Describe the scope and utility of social research studies.

अथवा

(Or)

एक अच्छी उपकल्पना की विशेषताएँ एवं प्रकार को बताइए।

Explain the characteristics of a good hypothesis and types of hypothesis.

(A-72) P. T. O.

इकाई—2

(UNIT—2)

2. सामाजिक सर्वेक्षण की विशेषताएँ एवं प्रमुख चरणों को समझाइये।  
Explain the characteristics and main steps of Social Survey.

अथवा

(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (अ) तथ्यों या सूचना के प्रकार  
(ब) प्राथमिक या द्वितीयक तथ्यों में अन्तर

Write short notes on the following :

- (a) Types of Data or Information  
(b) Distinctions between primary and secondary data

इकाई—3

(UNIT—3)

3. अध्ययन के विभिन्न प्रकारों को बताइए।  
Explain the different types of studies.

अथवा

(Or)

पेनल केस किसे कहते हैं ? पेनल केस को विस्तार से समझाइये।  
What do you mean by panel case ? Explain it briefly.

इकाई—4

(UNIT—4)

4. अनुसंधान समस्या का चयन करके उसके आधार एवं स्रोतों का वर्णन कीजिए।

Explain the selection of Research Problem. Briefly explain its base and sources of research problem.

अथवा

(Or)

सारणियों के विभिन्न प्रकार को समझाइये।  
Explain the different types of tables.

इकाई—5

(UNIT—5)

5. निम्नलिखित सारणी से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए (लघु रीति द्वारा) :

वर्ग	आवृत्ति
0—10	15
10—20	20
20—30	25
30—40	24
40—50	12
50—60	31
60—70	71
70—80	52

Calculate arithmetic mean from the following table (short cut method) :

Class	Frequency
0—10	15
10—20	20
20—30	25