3

नोट- खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल तीन (03) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- What are the types of research? Discuss any two type.
   शोध के कौन-कौन से प्रकार हैं? किन्हीं दो प्रकारों की विवेचना करें।
- What is random sampling? Discuss its merits and limitations.
   यादृच्छिक प्रतिचयन किसे कहते हैं? इसके गुणों तथा दोषों का वर्णन करें।
- What do you mean by research report?
  Discuss its use.
  शोध प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं? इसकी उपयोगिता की विवेचना करें।
- 4. Discuss the importance of different types of variables in a Psychological research. मनोवैज्ञानिक शोध में विभिन्न प्रकार के चरों के महत्व की विवेचना करें।

5. Find the mean of the Frequency distribution given below:

नीचे दिये गये आवृत्ति वितरण का मध्यमान ज्ञात कीजिए-

प्राप्तांक	आवृत्तियाँ
(Scores)	(Frequencies)
Or	Or
C.I.	(f)
70-74	3
65-69	5
60-64	7
55-59	10
50-54	7
45-49	5
40-44	3
	N = 40

Section - B / खण्ड 'ख' (Short-Answer-Type Questions) लघु उत्तरों वाले प्रश्न

Note - Section 'B' contains Eight (08) short-answertype questions of Seven (07) marks each. Learners are

Total No. of Printed Pages: 6

Roll No....

required to answer any Five (05) questions only.

 $(5 \times 7 = 35)$ 

नोट- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए सात (07) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल पाँच (05) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- 1. Discuss the characteristics of Psychological research.
  - मनोवैज्ञानिक शोध की विशेषताओं की व्याख्या करें।
- 2. Distinguish between sample and sampling. प्रतिदर्श तथा प्रतिचयन के बीच अन्तर बतायें।
- Discuss the importance of research design.
   शोध-अभिकल्प के महत्व की विवेचना करें।
- 4. What do you understand by hypothesis. परिकल्पना से आप क्या समझते हैं?
- Distinguish between research problem and research hypothesis.
   शोध परिकल्पना तथा शोध समस्या में अन्तर बतायें।

## MY-05/MY-105

Research Methodology and Statics in Yoga योग में अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकी M.Sc./M.A. Yoga (MSY-11/MAY-11/12/13/16/17) First Year, Examination - 2019

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

Note - This Paper is of Eighty (80) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the Questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट- यह प्रश्नपत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशानुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

## (Section A) खण्ड 'क' (Long-Answer-Type Questions) ਫੀਬੰ ਤੁੰਗ੍ਹੀ ਕਾਲੇ ਪ੍ਰਝਰ

Note - Section 'A' contains Five (05) long-answer-type questions of Fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any Three (03) questions only.

 $(3 \times 15 = 45)$ 

6. Throw light on the importance of statistics in research.

शोध में सांख्यिकी के महत्व पर प्रकाश डालें।

7. Discuss the purpose of research report.

शोध प्रतिवेदन के उद्देश्य का वर्णन करें।

8. Throw light on the merits of historical research.

ऐतिहासिक शोध के गुणों पर प्रकाश डालें।