

P-640

Total Pages : 4

Roll No.

MY-505/MY-105

योग में अनुसंधान विधियां एवं सांख्यिकी

MA Yoga (MAY)

IInd Semester/Ist Year Examination, 2023 (June)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 70

Note : This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answer to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खण्डों क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

SECTION-A/(खण्ड-क)

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

Note : Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×19=38)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the Meaning, definition and Scope of research.

अनुसंधान का अर्थ, परिभाषा एवं क्षेत्र का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. What is the observation method in research? Explain it.

अनुसंधान की निरीक्षण विधि क्या है? विस्तार से वर्णन कीजिए।

3. Calculate the value of mode from the following distribution:

Marks	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Frequency	2	18	30	45	35	20	6	3
-----------	---	----	----	----	----	----	---	---

निम्नलिखित श्रेणी से बहुलक की गणना कीजिए।

अंक	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80
-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

बारम्बारता	2	18	30	45	35	20	6	3
------------	---	----	----	----	----	----	---	---

4. Explain the meaning, characteristics and use of normal probability curve.

सामान्य संभाव्यता वक्र का अर्थ, विशेषताएं व उपयोग लिखिए।

5. Explain the various steps of research report.

शोध प्रतिवेदन के विभिन्न सोपानों को समझाइए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

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

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×8=32)

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

1. State the importance of problem selection in research.

अनुसंधान में समस्या के चयन का महत्त्व बताइए।

2. What do you mean by variables in research?

अनुसंधान में चरों से क्या आशय है?

3. Explain the process of research design.

शोध अभिकल्प की प्रक्रिया को समझाइए।

4. Describe the meaning and importance of statistics.

सांख्यिकी का अर्थ एवं महत्त्व लिखिए।

5. Explain the concept of measurement of deviation and standard deviation.

विचलन के माप एवं प्रमाणिक विचलन के संदर्भ में लिखिए।

6. Explain the significance of mean and median in research.

शोध में मध्यमान और मध्यांक की सार्थकता लिखिए।

7. What do you mean by measurement of central tendency?

केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप से आप क्या समझते हैं?

8. Highlight the characteristics of statistics in research.

शोध में सांख्यिकी गणना की विशेषता पर प्रकाश डालिए।
