

S-226

Total Pages : 4

Roll No.

MY-505/MY-105

योग में अनुसंधान विधियां एवं सांख्यिकी

MA Yoga (MAY)

2nd Semester /1st Year Examination, 2022 (Dec.)

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.

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।

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 methods of sample selection in research?

अनुसंधान में प्रतिदर्श चयन की विधियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

2. Explain the correlation and experimental methods in research?

अनुसंधान की सहसंबंधात्मक विधि और प्रयोगात्मक विधि को विस्तार से समझाइए।

3. Calculate the value of median from the following distribution.

निम्नलिखित श्रेणी के आंकणों से मध्यांक की गणना कीजिए।

Marks अंक	0-7	7-14	14-21	21-28	28-35	35-42	42-49
Frequency बारम्बारता	19	25	36	72	51	43	28

4. What is the normal probability curve? Explain its importance in research.

सामान्य संभाव्यता वक्र क्या है? अनुसंधान में उसका महत्त्व बताइए।

5. What is literature review and its need in research?

शोध कार्य में साहित्यिक सर्वेक्षण क्या है? एवं इसकी आवश्यकता क्यों है?

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. Distinguish between philosophical research and historical research.

दार्शनिक शोध एवं ऐतिहासिक शोध में अन्तर बताइए।

2. Explain the importance of psychological research.

मनोवैज्ञानिक शोध का महत्त्व लिखिए।

3. Write down the usages of extraneous variables.

अनुसंधान में बाह्य चर की उपयोगिता लिखिए।

4. Explain the presentation and distribution of data in research?

अनुसंधान में आंकड़ों का प्रस्तुतिकरण एवं वितरण समझाइए।

5. What is the importance of statistics in research? Explain?

शोध में सांख्यिकी का क्या महत्त्व है? समझाइए।

6. Calculate the mean from above mentioned distribution.

निम्नलिखित श्रेणी का मध्यमान ज्ञात कीजिए।

Marks अंक	8	9	10	11	12	13
Frequencies बारम्बारता	3	5	8	12	7	5

7. What is the importance of bibliography in research?

शोध में संदर्भ ग्रंथ सूची का क्या महत्त्व है?

8. What do you mean by research report?

शोध प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं?