

एम0 ए0 योग
M A Yoga
2nd Semester
प्रश्न पत्र- द्वितीय (MY-505)
योग में अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकी
(Research Methodology and Statics in Yoga)

100 अंक

(70 अंक लिखित परीक्षा एवं 30 अंक सत्रीय कार्य)

<u>ब्लॉक-प्रथम</u>	योग में अनुसंधान
इकाई-1	अनुसंधान का अर्थ, परिभाषा एवं क्षेत्र
इकाई-2	शोध के प्रकार- ऐतिहासिक शोध, दार्शनिक शोध, मनोवैज्ञानिक शोध, प्रयोगात्मक शोध
इकाई-3	समस्या का चयन एवं परिकल्पना
इकाई-4	प्रतिदर्श एवं प्रतिदर्श चयन की विधियाँ
<u>ब्लॉक-द्वितीय</u>	शोध विधियाँ व अभिकल्प
इकाई-5	अनुसंधान विधियाँ-निरीक्षण विधि, सहसम्बन्धनात्मक विधि एवं प्रयोगात्मक विधि
इकाई-6	विविधचर-स्वतंत्र, बाह्य एवं आश्रित
इकाई-7	शोध अभिकल्प- दो यादृच्छिक अभिकल्प, कारकीय अभिकल्प
<u>ब्लॉक-तृतीय</u>	सांख्यिकी गणनाएँ
इकाई-8	सांख्यिकी का अर्थ एवं महत्व
इकाई-9	अनुसंधान आंकड़ों का प्रस्तुतीकरण एवं वितरण, आवृत्ति वितरण, लेखा चित्रीय अंकन
इकाई-10	केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप, व्यवस्थित एवं अव्यवस्थित आंकड़ों के मध्यमान, मध्यांक एवं बहुलांक की गणना
इकाई-11	विचलन के माप, प्रमाणिक विचलन
<u>ब्लॉक-चतुर्थ</u>	सामान्य सम्भाव्यता वक्र
इकाई-12	सामान्य सम्भाव्यता वक्र- अर्थ, विशेषताएँ व उपयोग
इकाई-13	सामान्य सम्भाव्यता वक्र सम्बन्धी प्रश्न
इकाई-14	सह सम्बन्ध गुणांक-कार्ल पियर्सन तथा स्पीयरमानरो
<u>ब्लॉक-पंचम</u>	सांख्यिकीय मानों की सार्थकता
इकाई-15	मध्यमान, मध्यांक, प्रमाणिक विचलन, सह सम्बन्ध गुणांक की सार्थकता
इकाई-16	टी0 अनुपात की गणना एवं क्रांतिक अनुपात की गणना
इकाई-17	काई स्क्वायर परीक्षण
<u>ब्लॉक-षष्ठ</u>	शोध प्रतिवेदन का स्वरूप
इकाई-18	शोध प्रतिवेदन के विभिन्न सोपान- प्रस्तावना, शोध कार्य का महत्व व आवश्यकता, शोधकार्य का शीर्षक, पद-प्रत्ययों की परिभाषा, शोध कार्य के उद्देश्य सम्बन्धित साहित्य का अध्ययन, परिकल्पनाएँ
इकाई-19	आंकड़ों का संग्रह, सारणीकरण, सांख्यिकीय विश्लेषण, परिणामों की प्राप्ति
इकाई-20	शोध कार्य के निष्कर्ष, शैक्षिक निहितार्थ, सन्दर्भ ग्रन्थों की सूची, परिशिष्ट