

# एम0 ए0 योग

M A Yoga

2<sup>nd</sup> Semester

प्रश्न पत्र - प्रथम (MY-504)

मानव जीव विज्ञान एवं योग (Human Biology and Yoga)

100 अंक

(70 अंक लिखित परीक्षा एवं 30 अंक सत्रीय कार्य)

## ब्लॉक-प्रथम

मानव शरीर संरचना

- इकाई-1 मानव शरीर व शरीर रचना, कोशिका व ऊतक-संरचना प्रकार व कार्य  
इकाई-2 अस्थियों की संरचना प्रकार व कार्य  
इकाई-3 संधियों का प्रकार व कार्य  
इकाई-4 पेशियों की संरचना प्रकार व कार्य  
इकाई-5 अस्थि व पेशीतंत्र पर यौगिक प्रभाव

## ब्लॉक-द्वितीय परिसंचरण तंत्र व श्वसन तंत्र

- इकाई-6 हृदय की संरचना व कार्य  
इकाई-7 शिरा व धमनी- संरचना व कार्य  
इकाई-8 श्वसन तंत्र-संरचना व कार्य  
इकाई-9 परिसंचरण व श्वसन तंत्र पर यौगिक प्रभाव

## ब्लॉक-तृतीय पाचन व उत्सर्जन तंत्र

- इकाई-10 पाचन तंत्र की संरचना व कार्य  
इकाई-11 उत्सर्जन तंत्र की संरचना व कार्य  
इकाई-12 उत्सर्जन व पाचन तंत्र पर यौगिक प्रभाव

## ब्लॉक-चतुर्थ अन्तःस्त्रावी तंत्र

- इकाई-13 पिट्यूट्री ग्रन्थि, पीनियल ग्रन्थि, थायराइड व पैराथायराइड ग्रन्थि  
इकाई-14 एड्रीनल, पैक्रियाज व गोनाड्स ग्रन्थि  
इकाई-15 पीयूष, पीनियल, थायराइड, पैराथायराइड, एड्रीनल, पैक्रियाज ग्रन्थियों पर यौगिक प्रभाव

## ब्लॉक-पंचम तंत्रिका तंत्र

- इकाई-16 मानव मस्तिष्क एवं मेरूरज्जु  
इकाई-17 पेरीफेरल व क्रेनियल नर्व  
इकाई-18 परानुकम्पी एवं अनुकम्पी तंत्रिकाएं  
इकाई-19 ज्ञानेन्द्रियों की संरचना व कार्य  
इकाई-20 तंत्रिका तंत्र पर यौगिक प्रभाव