Roll No. ..... Signature of Invigilator .....



Paper Code MS-SCT-401

Max. Marks: 70

# पतंजलि विश्वविद्यालय

# **University of Patanjali**

Examination June - 2022

M.Sc. Yoga Science, Semester : Fourth Yoga Science; Paper : First Disease Specific Pathology-II

Time: 3 Hours

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. **ਗੇट** : यह प्ररूलपन्न सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तुत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

## (Long Answer Type Questions) /(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

- Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)
- नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - 1. ''रूमेटिक हार्ड डिजीज'' के रोगोत्त्पति के साथ-साथ रक्तवाहिकाओं के रोगों के बारे में लिखें।

Explain disease of blood vessels along with Pathogenesis of rheumatic heart disease.

### 2. थॉयराइड और थॉयराइड से सम्बन्धित विकारों की व्याख्या करें।

Explain thyroid and thyroid related disorders.

3. ब्रोक्कियल और एल्वोलर वाल्स की संरचना का वर्णन करते हुए ''क्रानिक ऑब्सट्रक्टिव लंग डिजीज'' के कारण तथा रोगजनन की व्याख्या करें।

Detail anatomical structure of bronchial tree and alveolar walls and explain etiopathogenesis of 'Chronic obstructive lung' disease?

4. सामान्य गर्भावस्था का शरीर विज्ञान और गर्भावस्था में सामान्य लक्षणों के प्रबन्धन के बारे में लिखिए।

Write down the physiology of normal Pregnancy and management of common symptoms in Pregnancy?

5. ग्लोमेरूलोनेफ्राइटिस के वर्गीकरण और विकृति के साथ गुर्दे की संरचना की व्याख्या करें।

Detail the Renal structure along with classification and Pathology of Glomerulonephritis?

## Section - B / खण्ड-ख (Short Answer Type Questions) /(लघू-उत्तरीय प्रश्न)

# Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any five (05) questions. (5×5=25)

- नोट : खण्ड 'ख' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
  - 6. "सी.एस.एफ." और इसकी विकृतियों की व्याख्या करें।

Explain "CSF" and its deformation.

7. नियमित प्रसवपूर्व देखभाल का वर्णन करें।

Describe Routine Antenatal Care?

8. मायोकार्डियल इन्फ्रेक्शन के रोगोत्त्पति के बारे में लिखें।

Write pathogenesis of Myocardial Infarction?

### 9. मधुमेह के बारे में लिखें।

Write about Diabetic Mellitus?

### 10. "एक्यूट रिनल फेल्यर" रोगोत्त्पति के बारे में लिखें।

Write the pathogenesis of "Acute Renal Failure"?

### 11. "अंतर्गभांशयी विकास प्रतिबंध" (IUGR) के बारे में लिखें।

Write about "Intrauterine growth restriction" (IUGR).

### 12. "सेरेब्रोवास्कुलर" रोग के रोगोत्त्पति की व्याख्या करें।

Explain pathogenesis of cerebrovascular disease.

