



Roll No.
Signature of Invigilator

Paper Code
MS-SCT-301

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali

Examination December – 2022

M.Sc. Yoga Science, Semester : Third
Yoga Science; Paper : First

Disease Specific Pathology-I

Time: 3 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) खंडों 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-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. कार्सिनोजन के बारे में सोदाहरण विस्तार से लिखें। मेटास्टेसिस के बारे में लिखें तथा कर्कराज के प्रयोगशाला निदान का वर्णन करें।

What are Carcinogens? Write in detail with example. Write about Metastasis, explain the lab diagnosis of cancer.

2. शोथ, थ्रोम्बोसिस तथा एम्बोलिज्म के निदान एवं सम्प्राप्ति का वर्णन करें। थ्रोम्बोसिस तथा एम्बोलिज्म में अन्तर स्पष्ट करें।

Write the etio-pathogenesis of Oedema, Thrombosis and Embolism. Write the difference between Thrombosis & Embolism.

3. हिमोफीलिया के प्रकार का वर्णन करते हुए इसके निदान, सम्प्राप्ति (विकृति) एवं लक्षणों का विस्तार से वर्णन करें।

Write the types of Hemophilia. Explain its etio-pathogenesis and symptoms in detail.

4. हीपेटाइटिस के प्रकारों, निदान एवं सम्प्राप्ति का वर्णन करें।

Write the types, actiopathogenesis of Hepatitis.

5. अल्सरेटिव कोलाइटिस के निदान, सम्प्राप्ति एवं लक्षणों का वर्णन करें। क्रोन्स डिजीज एवं अल्सरेटिव कोलाइटिक में अन्तर स्पष्ट करें।

Explain the etio-pathogenesis & symptoms of ulcerative colitis. Write the difference between crohn's disease & ulcerative colitis.

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) / (लघु-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. 'थ्रोम्बोसाइटोपीनिया' निदान एवं सम्प्राप्ति (विकृति विज्ञान) का वर्णन करें।

Write the etio-pathogenesis of Thrombocytopenia.

7. पैथोलोजी शब्द को परिभाषित करते हुए इसके अध्ययन के महत्व का वर्णन करें।

Define the term pathology, write importance of the study of Pathology.

8. पोर्टल हाइपरटेंशन के कारणों, लक्षणों एवं प्रकारों का वर्णन करें।

Write the causes, manifestations and types of Portal hypertension.

9. एप्लास्टिक एनीमिया के निदान, विकृति विज्ञान एवं परीक्षणों का वर्णन करें।

Explain the aetiopathogenesis and investigation of Aplastic Anemia.

10. अमीबिक कोलाइटिस के निदान, विकृति विज्ञान, लक्षण एवं परीक्षणों का वर्णन करें।

Write the etio-pathogenesis, symptoms & investigation of Amoebic Colitis.

11. आर एच इनकम्पैटिबिलिटी का सोदाहरण वर्णन करें।

Write Rh incompatibility with example.

12. टाइफाइड के निदान, विकृति विज्ञान, लक्षण एवं परीक्षणों का संक्षिप्त में वर्णन करें।

Write the etio-pathogenesis, symptoms and investigations of typhoid in brief.

-----X-----