



Paper Code
MS-SCT-301

Roll No.
Signature of Invigilator

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Examination Jan. – Feb. – 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. अर्बुद की नाम पद्धति की व्याख्या करें। कर्क के कारणों व उसमें होने वाले कोशकीय परिवर्तनों को विस्तार से बतायें। “सौम्यार्बुद एवं घातक सर्बुद” में अन्तर स्पष्ट करें।
Write the nomenclature of tumours, discuss aetiopathogenesis of Neoplasia (Cancer), write the difference between benign & malignant growth.
2. एप्लास्टिक एनीमिया क्या है? इसके कारणों व इसमें होने वाली विकृतियों को विस्तार से बताइये।
What is aplastic Anemia? Discuss its etiology and pathogenesis.
3. लिम्फोमा क्या है? इसके कारणों, इसमें होने वाले कोशकीय परिवर्तनों तथा इसके वर्गीकरण के बारे में विस्तार से बताइए।
What is lymphoma? Discuss its Etiology pathogenesis and classification.
4. थ्रोम्बोसिस क्या है? इसके कारणों, इसमें होने वाले कोशकीय परिवर्तनों तथा उपद्रव्यों का वर्णन करें। थ्रोम्बोसिस एवं एम्बोलिज्म में अन्तर स्पष्ट करें।
What is Thrombosis? Discuss its etiology, pathology and complications. Write difference between thrombosis and embolism.
5. क्षय रोग (यस्त्रमा) क्या है? इसके निदान (कारणों) एवं इसमें होने वाली विकृतियों तथा उपद्रव्यों को विस्तार से बताइये।
What is Tuberculosis? Write its etiology, pathology and complications.

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. सीलिएक रोग पर लेख लिखें।

Write a note on Celiac disease.

7. हाइपरप्लासिया, मेटाप्लासिया, हाइपरट्रोफी एवं एट्रोफी - इन शब्दों का सोदाहरण वर्णन करें।

Explain the terms – Hyperplasia, Metaplasia, Hypertrophy and atrophy with example.

8. आर एच इनकम्पैटीबिलिटी पर छोटा लेख लिखें।

Write a short note on Rh incompatibility.

9. इन्फ्लेमेशन पर एक छोटा लेख लिखें।

Write a short not on Inflammation.

10. संक्रमण क्या है? इसमें होने वाले कोशकीय परिवर्तनों का संक्षिप्त में वर्णन करें।

What is infection? Write its mechanism in brief.

11. पोर्टल हाइपरटेंशन क्या है? इसके वर्गीकरण एवं इससे होने वाले उपद्रवों को बताइये।

What is portal hypertension? Write its classifications and Complication.

12. कर्क कारक क्या है?

What is Carcinogens?

-----X-----