



Roll No.
Signature of Invigilator

Paper Code
PGDYA-CT-205

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Examination June – 2022

P.G. Diploma in Yoga & Ayurveda, Semester : Second
Yoga Science; Paper : Fifth
Disease specific Pathology

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. विकृति विज्ञान को परिभाषित करते हुये, इसकी उपयोगिता का विस्तार से वर्णन करें।

Define the term Pathology and explain its importance in detail.

2. पीलिया रोग के कारण एवं प्रकार क्या-क्या हैं? पीलिया की रोगजनन प्रक्रिया को समझाएँ?

What are the causes and types of Jaundice? Explain the pathogenesis of Jaundice?

3. शोथ को परिभाषित करें एवं इसके प्रकार लिखें? तीव्र शोथ के अन्तर्गत होने वाले क्रमवार संवहनी परिवर्तनों का वर्णन करें।

Define INFLAMMATION and write their types. Explain the sequential vascular changes in Acute INFLAMMATION?

4. अर्बुद की परिभाषा एवं प्रकार लिखें? अर्बुद की रोगजनन प्रक्रिया एवं उपद्रवों का विस्तार से वर्णन करें।

Define and classify NEOPLASM? Discuss the pathology and complications of NEOPLASM?

5. रक्ताल्पता के कारण लिखते हुये, सर्वमान्य रक्तनिर्माण प्रक्रिया का वर्णन करें।

Enumerate the causes of ANAEMIA, Describe the process of normal HAEMATOPOIESIS?

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. सौम्य एवं घातक अर्बुद में अन्तर स्पष्ट करें।

Differences between Benign and Malignant Tumors?

7. ई.एस.आर. का संक्षिप्त वर्णन करें।

Write briefly about Erythrocyte Sedimentation Rate (ESR).

8. रसायनिक एवं भौतिक कैंसर जनकों का संक्षिप्त वर्णन करें।

Write short note on chemical and physical carcinogens?

9. रक्ताल्पता को वर्गीकृत करें।

Mention the classification of Anaemia?

10. परजीवी अतिसार एवं दण्डाणु अतिसार में अन्तर स्पष्ट करें।

Difference between Amoebiasis and Bacillary Dysentery?

11. प्रतिहारी अतिरक्तदाब का वर्णन करें।

Explain the portal hypertension.

12. संक्षिप्त परिचय लिखें : -

(i) टाइफाइड (ii) ट्यूबरकुलोसिस (iii) हेपेटाइटिस (iv) थैलेसीमिया (v) ल्यूकीमिया

Write short note on : -

(i) Typhoid (ii) Tuberculosis (iii) Hepatitis (iv) Thalassemia (v) Leukaemia

-----X-----