



Roll No.
Signature of Invigilator

Paper Code
MA-204

पतंजलि विश्वविद्यालय
University of Patanjali
Reappear Examination May-June-2023

M.A. Yoga Science, Semester-II
Yoga Science; Paper : Fourth

Human Biology-II

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. अवटु ग्रंथि का सचित्र वर्णन करते हुए शरीर में उसके कार्य का संक्षिप्त वर्णन करें।

Labelled the diagram of Thyroid Gland with their functions in detail.

2. नासा का सचित्र वर्णन करते हुये इसके शरीर में क्रियाव्ययन का वर्णन करें।

Labelled Nose and its physiology and importance in body.

3. मानव शरीर में आमाशय की संरचना और क्रिया प्रणाली की विवेचना कीजिये।

Explain stomach anatomy and its physiology in human body.

4. शरीर में मूत्र बनने की विधि एवं मूत्रवह संस्थान का सचित्र वर्णन करें।

Detail formation of urine and labeled the diagram of Kidneys.

5. शरीर में अन्तःसावी ग्रन्थियों पर योग के महत्व का वर्णन करें।

Explain importance of Yoga on endocrine systems?

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. यकृत के कार्यों का संक्षिप्त में वर्णन करें।

Describe Liver Functions.

7. मादा जनन तंत्र का संक्षिप्त में वर्णन करें।

Brief female reproductive system.

8. कपालीय तंत्रिकाओं के नाम लिखें।

Write the name of Cranial Nerves.

9. प्राणायाम को विस्तार से समझाइए।

Write in detail of Pranayama.

10. कर्ण इन्द्रियों की क्रिया प्रणाली के विषय में संक्षिप्त वर्णन करें।

Explain physiology of Ear.

11. मासिक-चक्र के विषय में वर्णन करते हुये इस दौरान आसनों का क्या महत्व है?

Detail menstrual cycle and importance of Asanas during this phase.

12. अग्नाशय से स्रावित होने वाले हार्मोन की व्याख्या करें।

Explain pancrease and its hormones.

-----X-----