

Unit II

इकाई II

4. Describe the structure and functions of the pancreas. 16

अग्नाशय की रचना और कार्यों का वर्णन कीजिए।

5. Explain the effects of Yoga on the digestive system. 16

पाचन तन्त्र पर योग के प्रभावों की व्याख्या कीजिए।

Unit III

इकाई III

6. Explain the structure and functions of the kidneys in detail. 16

वृक्क की रचना और कार्यों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

31094

M.A./M.Sc. EXAMINATION, 2025

(Second Semester)

(From 2018-19 Onwards)

(Re-appear Only)

YOGA SCIENCE

Human Anatomy and Physiology-II

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Before answering the question-paper, candidates must ensure that they have been supplied with correct and complete question-paper. No complaint, in this regard will be entertained after the examination.

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न क्र. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. (i) What is the composition of blood ? 2
रक्त की रचना क्या है ?
- (ii) What is the difference between an artery and a vein ? 2
धमनी और शिरा में क्या अंतर है ?
- (iii) How is protein digested ? 2
प्रोटीन का पाचन कैसे होता है ?
- (iv) How is fat digested ? 2
वसा का पाचन कैसे होता है ?
- (v) What is the meaning of excretion ? 2
उत्सर्जन का अर्थ क्या है ?
- (vi) What is the process of urine formation ? 2
मूत्र उत्पत्ति की प्रक्रिया क्या है ?

- (vii) What are the divisions of the nervous system ? 2

तन्त्रिका तन्त्र के विभाग कौन-कौनसे हैं ?

- (viii) What are the functions of the cerebellum ? 2

लघु मस्तिष्क के कार्य क्या हैं ?

Unit I

इकाई I

2. Explain the process of the cardiac cycle in detail. 16
हृदय चक्र की प्रक्रिया को विस्तार से समझाइए।
3. Discuss the effects of Yoga on the circulatory system. 16
रक्त परिसंचरण तंत्र पर योग के प्रभाव की विवेचना कीजिए।

7. Describe the structure of a nephron and the process of urine formation. 16

वृक्कान्त्र (नेफ्रान) की संरचना और मूत्र उत्पत्ति की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

8. Explain the types and functions of cranial and spinal nerves. 16

मस्तिष्कीय नाड़ियाँ और सुषुम्निक नाड़ियों के भेद और कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

9. Explain the effects of Yoga on the nervous system and sensory organs. 16

तन्त्रिका तन्त्र और ज्ञानेन्द्रियों पर योग के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।



7. Describe the structure of a nephron and the process of urine formation. 16

वृक्कान्त्र (नेफ्रान) की संरचना और मूत्र उत्पत्ति की प्रक्रिया को स्पष्ट कीजिए ।

Unit IV

इकाई IV

8. Explain the types and functions of cranial and spinal nerves. 16

मस्तिष्कीय नाड़ियाँ और सुषुम्निक नाड़ियों के भेद और कार्यों की व्याख्या कीजिए ।

9. Explain the effects of Yoga on the nervous system and sensory organs. 16

तन्त्रिका तन्त्र और ज्ञानेन्द्रियों पर योग के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।

