Unit II (इकाई II)

4. What is Digestive System ? Explain Structure of digestive system in detail. **16**

पाचन तंत्र क्या है ? इस पाचन तंत्र की रचना को विस्तारपूर्वक वर्णित कीजिए ।

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

पाचन तंत्र पर योग के प्रभावों को वर्णित कीजिए।

Unit III (इकाई III)

6. Describe the process of urine generation by explaining the structure and functions of Kidney. **16**

किडनी की रचना एवं कार्यों का वर्णन करते हुए, मूत्र निर्माण की प्रक्रिया को वर्णित कीजिए ।

No. of Printed Pages : 05 Roll No. .....

51104

M.A./M.Sc. EXAMINATION, 2026

(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. Short answer type questions : **8×2=16**

(i) Write the functions of R.B.C.

(ii) What is Vein ?

(iii) Use of fat in human body

(iv) Write the sources of protein.

(v) What is an excretory system ?

(vi) What is Urine ?

(vii) Write *two* functions of Nervous system.

(viii) What is Sushma Nadi ?

लघु उत्तरीय प्रश्न :

(i) लाल रक्त कणिकाओं के कार्य लिखिए ।

(ii) शिरा क्या होती है ?

(iii) मानव शरीर में वसा का उपयोग लिखिए ।

(iv) प्रोटीन के स्त्रोत लिखिए ।

(v) उत्सर्जन तंत्र क्या होता है ?

(vi) मूत्र क्या है ?

(vii) तंत्रिका तंत्र के **दो** कार्य लिखिए ।

(viii) सुषुम्ना नाड़ी क्या है ?

Unit I (इकाई I)

2. What is blood circulatory system ? Explain the difference between Artery and Vein. **16**

रक्त परिसंचरण तंत्र क्या है ? धमनी एवं शिरा में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

3. Explain effect of Yogic exercise on blood circulatory system. **16**

रक्त संचार प्रणाली पर यौगिक व्यायाम के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

7. Describe effects of Yoga on excretory system. **16**

उत्सर्जन प्रणाली पर योग के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. What are the parts of Nervous System ? Explain the central nervous system. **16**

तंत्रिका तंत्र के विभाग क्या हैं ? केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र को वर्णित कीजिए ।

9. Explain effect of Yogic exercise on sensory system. **16**

ज्ञानेन्द्रियों पर योग के प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖

7. Describe effects of Yoga on excretory system. **16**

उत्सर्जन प्रणाली पर योग के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. What are the parts of Nervous System ? Explain the central nervous system. **16**

तंत्रिका तंत्र के विभाग क्या हैं ? केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र को वर्णित कीजिए ।

9. Explain effect of Yogic exercise on sensory system. **16**

ज्ञानेन्द्रियों पर योग के प्रभावों का वर्णन कीजिए ।

❖❖❖❖❖❖❖