DNS-02/DYS-02/PGDYS-02

June - Examination 2026

Diploma in Naturopathy Science/Diploma in Yoga Science/ Post Graduate Diploma in Yoga Science Examination

मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

Paper : DNS-02/DYS-02/PGDYS-02

[*Time: **3** Hours*] [*Maximum Marks: **100***]

Note :- The question paper is divided into three Sections A, B and C. Write answers as per the given instructions in each section.

निर्देश :– यह प्रश्न–पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section-A **10×2=20**

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to **30** words. Each question carries **2** marks.

खण्ड–'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **सभी** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम **30** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **2** अंक का है।

1. (i) What is called the power house of the cell?
कोशिका में ऊर्जा घर किसे कहते हैं?

(ii) What is called tissue?
ऊत्तक किसे कहते हैं?

(iii) Write two functions of the skeleton system.
अस्थि तंत्र के दो कार्य लिखिए।

(iv) How many true ribs are there?
वास्तविक पसलियाँ कितनी होती है?

(v) Write the name of any two types of muscles.
पेशियों के किन्हीं दो प्रकारों के नाम लिखिए।

(vi) Into how many categories are joints classified based on their structure? Write the name also.
संरचना के आधार पर संधियों को कितने वर्गों में बांटा गया है? नाम भी लिखिए।

(vii) Name the basic structural and functional unit of the kidney.
किडनी की मूल रचनात्मक एवं क्रियात्मक इकाई का नाम लिखिए।

(viii) What is secreted by endocrine gland?
अन्तःस्त्रावी ग्रन्थियों से किसका स्त्राव होता है?

(ix) What is the Medulla oblongata?
मेड्युला आब्लांगेटा क्या है?

(x) What is testosterone?
टेस्टोस्टीरॉन क्या है?

Section-B 4×10=40

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **any four** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **200** words. Each question carries **10** marks.

खण्ड–'ब'

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

2. Describe the structure and function of tissue.
ऊत्तकों को संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिये।

3. Describe the effect of Shatkarma and Asanas on the digestive system.
पाचन तंत्र पर षट्कर्म और आसनों के प्रभावों का वर्णन कीजिये।

4. Write a note on autonomic nervous system.
स्वायत्त तंत्रिका तंत्र पर टिप्पणी लिखिए।

5. Describe the effect of yoga on the pituitary gland.
पियूष ग्रन्थी पर योग के प्रभावों का वर्णन करे।

6. Describe the structure and functions of arteries.
धमनियों की संरचना एवं कार्यों का वर्णन करे।

7. Give a detailed discussion on blood.
रक्त का विस्तृत विवेचन कीजिए।

8. Describe the various cavities of the body and the effect of yoga on them.
शरीर की विभिन्न गुहाओं और उन पर योग के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

9. Write an introduction to human anatomy.
मानव शरीर रचना का परिचय दीजिए।

Section-C 2×20=40

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to **500** words. Each question carries **20** marks.

खण्ड–'स'

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :– **किन्हीं दो** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

10. Describe the structure and functions of the muscular system.
पेशीय संस्थान की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

11. Describe the human brain with a diagram.
मानवीय मस्तिष्क का सचित्र वर्णन करे।

12. Describe the respiratory system with diagram.
श्वसन तंत्र का सचित्र वर्णन करे।

13. Describe the mechanism of the excretory system and mention the effect of yoga on the kidneys.
उत्सर्जन तंत्र की क्रियाविधि का वर्णन करें और किडनी पर योग के प्रभावों का वर्णन करें।
