

DNS-02/DYS-02/PGDYS-02

December - Examination 2025

Diploma in Naturopathy Science/Diploma in Yoga Science/
P.G. 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.

निर्देश :- यह प्रश्न-पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। दिए गए निर्देशों के अनुसार उत्तर दीजिए।

Section-A

10×2=20

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer **all** the 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) TSH hormone is secreted by which glands?
TSH हार्मोन कौनसी ग्रन्थि से निकलता है?
- (ii) State any two main functions of muscles.
पोशीयों के कोई दो मुख्य कार्य बताइये।
- (iii) How many days is the life cycle of R.B.C.?
R.B.C. का जीवन काल कितने दिन का होता है?
- (iv) How many Lumbar Vertebrae are there?
काठ कशेरुका कितनी होती हैं?
- (v) Which cells produce Glucagon?
ग्लूकागॉन कौनसी कोशिकाओं से उत्पन्न होता है?
- (vi) How many types of cells are found in the blood?
रक्त में कितने प्रकार की कोशिकाएं पाई जाती हैं?
- (vii) Which enzyme is found in Saliva?
लार में कौनसा एन्जाइम पाया जाता है?
- (viii) Give any two functions of Pancreas.
अग्नाशय के कोई दो कार्य बताइये।
- (ix) Write any two functions of Liver.
यकृत के कोई दो कार्य लिखिए।
- (x) How many types of Vitamins are there?
विटामिन कितने प्रकार के होते हैं?

Section-B**4×10=40****(Short Answer Type Questions)**

Note :- Answer **any four** questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries **10** marks.

खण्ड—'ब'**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

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

2. Describe the functions of skin.
त्वचा के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Write a note on Urinary Bladder.
मूत्राशय पर टिप्पणी लिखिये।
4. Describe the Hypothalamus and its works.
हाइपोथेलेमस एवं इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
5. Describe the Spinal Cord.
मेरुरज्जु का वर्णन कीजिए।
6. Describe the position and structure of Pancreas.
अग्नाशय की स्थिति एवं संरचना का वर्णन कीजिए।
7. Describe the internal structure of Eyes.
नेत्र की आंतरिक संरचना का वर्णन कीजिए।
8. Describe the procedure of Blood Coagulation.
रक्त स्कन्दन की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

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 उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न **20** अंक का है।

9. Describe in detail the Thyroid Gland and its functions.
थायरॉइड ग्रन्थि एवं इसके कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
10. Define Endocrine Glands and describe various Endocrine Glands in detail.
अन्तःस्रावी ग्रन्थियों को परिभाषित करते हुए विभिन्न अन्तःस्रावी ग्रन्थियों का वर्णन कीजिए।
11. What is Reproduction? Describe with illustration the external and internal reproductive organs of a women.
जनन क्या है? स्त्री के बाह्य एवं अन्तःजननांगों का सचित्र वर्णन कीजिए।
12. Describe in detail the position, structure and functions of the Liver.
यकृत की स्थिति, संरचना एवं इसके कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए।