

**K-1035**

Total Page No. : 4]

[Roll No. ....]

**NS-02**

**Certificate in Naturopathy (CIN)  
Ist Semester Examination Dec., 2023**

**मानव शरीर विज्ञान**

**Time : 2 Hours]**

**[Max. Marks : 100**

*Note :- This paper is of Hundred (100) marks divided into two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given there in. Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

यह प्रश्न-पत्र सौ (100) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

**K-1035**

( 1 )

P.T.O.

## Section-A

(खण्ड-क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

2×26=52

**Note :-** Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the various cell organelles and their functions in human body. Also draw a cell diagram.

मानव शरीर में विभिन्न कोशिका का स्पष्ट आरेख बनाते हुए इसके विभिन्न अंगों और उनके कार्यों की व्याख्या कीजिए।

2. Describe the structure, secretions and functions of anterior pituitary gland.

एंटीरियर पिट्यूटरी ग्रंथि की संरचना, स्राव और कार्यों का वर्णन कीजिए।

3. Enumerate the concept of Prana-Upaprana and its Functions.

प्राण तथा उपप्राण की अवधारणा और उसके कार्यों का वर्णन कीजिए।

4. With labeled diagram describe short about the respiratory system and its parts.

नामांकित चित्र की सहायता से श्वसन तंत्र और उसके भागों के बारे में संक्षेप में वर्णन कीजिए।

5. Explain the meaning of Swasthvritta, write in detail about Prevention of Vyadhi.

स्वस्थवृत्त का अर्थ स्पष्ट कीजिए। व्याधि निदान की विस्तार से चर्चा कीजिए।

### Section-B

(खण्ड-ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

4×12=48

**Note :-** Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain in brief structure and functions of skin.

त्वचा की संरचना एवं कार्यों को संक्षेप में समझाइए।

**K-1035**

( 3 )

2. Explain the impact of Yoga on Circulatory system.  
परिसंचरण तंत्र पर योग के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।
3. Write short note on the effect of Yoga on muscles.  
मांसपेशियों पर योग के प्रभाव पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. Draw a neat labeled diagram of human brain structure.  
मानव मस्तिष्क संरचना का एक स्वच्छ नामांकित चित्र बनाइए।
5. Write a brief sketch on Health and Disease.  
स्वास्थ्य और रोग पर एक संक्षिप्त विवरण लिखिए।
6. Give a brief sketch on Structure and functions of Pancreas.  
अग्न्याशय की संरचना और कार्यो पर एक संक्षिप्त विवरण दीजिए।
7. Explain the concept of blood cells and its function.  
रक्त कोशिकाओं की अवधारणा और उसके कार्य की व्याख्या कीजिए।
8. Explain the impact of Naturopathy on Physical and Mental health.  
शारीरिक और मानसिक स्वास्थ्य पर प्राकृतिक चिकित्सा के प्रभाव व्याख्या कीजिए।

\*\*\*\*\*