

A-0234

Total Pages : 4

Roll No.

BYN-301

मानव शरीर विज्ञान

Examination February, 2026

Time : 2:00 Hrs.

Max. Marks : 70

Note :- This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

नोट : यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) 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।*

A-0234

(1)

P.T.O.

Section–A

(खण्ड–क)

Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

Note :- Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Discuss the structure and functions of the respiratory system.

श्वसन तंत्र की संरचना का कार्यो पर चर्चा कीजिए।

2. Explain the female reproductive system with functions.

महिला प्रजनन तंत्र और इसके कार्यो को समझाइए।

3. Discuss the types of muscles and their functions.

पेशियों के प्रकार एवं उनके कार्यो का विवेचन कीजिए।

4. Draw a labelled diagram of the eye and describe its structure and functions.

आँख का नामांकित चित्र बनाइए तथा इसकी संरचना और कार्यो का वर्णन कीजिए।

5. Describe joints and classify them with examples.

जोड़ों का वर्णन कीजिए और उदाहरण सहित उनका वर्गीकरण करें।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

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

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

1. Write short notes on : Small intestine and its role in digestion.

सूक्ष्म आंत्र एवं पाचन में इसकी भूमिका पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

2. Draw a labelled diagram of the human heart and explain the functions of its parts,
मानव हृदय का चित्र बनाकर उसके विभिन्न भागों को नामांकित कीजिए एवं कार्य बताइए।
3. Write down the major functions of liver.
यकृत के प्रमुख कार्य लिखिए।
4. Explain the structure and functions of the urinary system.
मूत्र तंत्र की संरचना और कार्यों को समझाइए।
5. Describe the structure and functions of the nervous system.
तंत्रिका तंत्र की संरचना और कार्यों का वर्णन कीजिए।
6. Explain the major functions of the skeletal system.
अस्थि तंत्र के प्रमुख कार्यों का वर्णन कीजिए।
7. Explain the structure and functions of the spinal cord.
मेरुदण्ड (Spinal Cord) की संरचना एवं कार्य स्पष्ट कीजिए।
8. Briefly describe the structure of the eye and ear.
नेत्र एवं कर्ण की संरचना का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।
