

A-0349

Total Pages : 4

Roll No.

CME-102

(CME)

(Human Anatomy)

1st Semester Examination, Session December 2024

Time : 2:00 Hrs.

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 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 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।*

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.

नोट : 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. What is the immune system and its importance in human health explain.

प्रतिरक्षा प्रणाली क्या है एवं मानव स्वास्थ्य में इसके महत्व को समझाइए।

2. Describe the parts and functions of the nervous system.

तंत्रिका तंत्र के अंगों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

3. Describe the names and functions of voluntary and involuntary muscles in detail.

ऐच्छिक एवं अनैच्छिक पेशी के नाम व कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

4. Describe the axial skeletal system and write the main functions of the skeletal system.

अक्षीय कंकाल तंत्र का वर्णन कीजिए तथा कंकाल तंत्र के मुख्य कार्य लिखिए।

5. Write the mechanism and function of blood circulatory system.

रक्त परिसंचरण तंत्र की क्रियाविधि एवं कार्य लिखिए।

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.

नोट : 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 the role of cell and tissue in body formation.

शरीर निर्माण में कोशिका एवं ऊतक की भूमिका को समझाइए।

2. Describe the functions of respiratory system.
श्वसन तंत्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।
3. Write the names and functions of any *two* endocrine glands.
किन्हीं दो अन्तःस्त्रावी ग्रंथियों के नाम एवं कार्य लिखिए।
4. Explain the functions of heart in blood circulation.
रक्त परिसंचरण में हृदय के कार्य समझाइए।
5. Briefly describe the name and function of the parts of digestive system.
पाचन तंत्र के अंगों का नाम एवं कार्य का संक्षिप्त में वर्णन कीजिए।
6. Write the structure and function of the brain.
मस्तिष्क की संरचना एवं कार्य लिखिए।
7. Explain the difference between the functions of skeletal system and the muscular.
कंकाल तंत्र एवं पेशीय तंत्र के कार्यों में अंतर स्पष्ट कीजिए।
8. Write the structure and function of the eye.
आँख की संरचना एवं कार्य लिखिए।
