

**P-1095**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**CME-102**

**Human Anatomy**

(CME)

1st Semester Examination, 2023 (June)

**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 therein. Candidates should limit their answer to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

**नोट :** यह प्रश्नपत्र 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 उत्तरों वाले प्रश्न )**

**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.

(2×26=52)

**नोट :** खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले 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.** Describe the organs participating in the respiratory system.

श्वसन तंत्र में भाग लेने वाले अंगों का वर्णन कीजिए।

**2.** Describe joints in detail.

संधियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

**3.** Describe in detail the functions of muscles.

पेशियों के कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

**4.** Describe the functions of blood vascular system.

रक्त परिसंचरण तंत्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।

**5.** Describe in detail the functions of nervous system.

तंत्रिका तंत्र के कार्यों का विस्तार से वर्णन कीजिए।

## SECTION-B/( खण्ड-ख )

(Short Answer Type Questions)/( लघु उत्तरों वाले प्रश्न )

**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.

(4×12=48)

**नोट :** खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले 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. Write the meaning of respiratory system.

श्वसन तंत्र का अर्थ लिखिए।

2. Describe any two sense organs.

किन्हीं दो ज्ञानेन्द्रियों का वर्णन कीजिए।

3. Write the structure and functions of nostrils.

नासिका की संरचना एवं कार्य लिखिए।

4. Describe the various functions of the liver.

यकृत के विभिन्न कार्यों का वर्णन कीजिए।

5. What do you understand by red blood cells?

लाल रक्त कणिकाओं से आप क्या समझते हैं?

6. What are the effects on the body through excess growth hormone?

वृद्धि हॉर्मोन की अधिकता से शरीर में क्या प्रभाव पड़ता है?

7. Describe the functions of spleen.

प्लीहा के कार्यों का वर्णन कीजिए।

8. Describe the types of immunity.

रोग प्रतिरोधक प्रणाली के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

---