

A-0571

Total Pages : 04

Roll No. -----

CME-102

Human Anatomy

(CME)

Examination 2026(Feb.)

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 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।

P.T.O.

A-0571

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.

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। [2x26=52]

- Q.1. Describe in detail the structures and functions of the adrenal gland.
अधिवृक्क ग्रंथि की संरचना एवं कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
- Q.2. Describe in detail the types and functions of muscles.
मांसपेशियों के भेद एवं कार्यों का सविस्तार वर्णन कीजिए।
- Q.3. Explain the blood circulatory system in detail.
रक्त परिसंचरण तंत्र को विस्तारपूर्वक समझाइए।
- Q.4. Describe the organs involved in the digestive system and their functions.
पाचन तंत्र में भाग लेने वाले अंगों एवं उनके कार्यों का वर्णन कीजिए।
- Q.5. Explain in detail the function of the respiratory system.

श्वसन तंत्र की क्रियाविधि को विस्तारपूर्वक समझाइए।

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.

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।

[4x12=48]

- Q.1. Write the factors affecting the respiratory process.
श्वसन क्रिया को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए।
- Q.2. Write the types of joints on the basis of structure.
संरचना के आधार पर संधि के प्रकार लिखिए।
- Q.3. Explain the structure and function of thymus gland.
थाइमस ग्रंथि की संरचना व कार्य समझाइए।
- Q.4. Explain the structure and function of nerve cell.
तंत्रिका कोशिका की रचना व कार्य समझाइए।
- Q.5. What do you understand by immunity?
रोग प्रतिरोधक क्षमता से आप क्या समझते हैं।
- Q.6. Explain the structure and function of tongue.
जीभ की रचना व कार्य समझाइए।
- Q.7. Write the general structure and function of lungs.
फेफड़े की सामान्य रचना व कार्य लिखिए।

P.T.O.

Q.8. Explain what is meant by acquired immunity.
अर्जित प्रतिरोधक क्षमता से क्या आशय है स्पष्ट कीजिए।
