

K-1069

Total Page No. : 4]

[Roll No.]

CME-102

CME Ist Semester Examination Dec., 2023

HUMAN ANATOMY

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-1069

(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 Structure and functioning of the respiratory system in detail.

श्वसन तंत्र की रचना एवं क्रियाविधि का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

2. What do you understand by muscular system ? Describe the muscular system in detail.

पेशीय तंत्र से आप क्या समझते हैं ? पेशीय तंत्र का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

3. What do you understand by heart ? Describe the heart in detail.

हृदय से आप क्या समझते हैं ? हृदय का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

4. Describe the structure and functioning of the pituitary gland in detail.

पीयूष ग्रंथि की रचना एवं क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।

5. Describe in detail the structure and types of tissues.

ऊतकों की संरचना एवं प्रकारों का विस्तारपूर्वक वर्णन 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. Structure of Cell

कोशिका संरचना

2. Different types of Tissues

ऊतकों के विविध प्रकार

K-1069

(3)

3. Voluntary Muscles
ऐच्छिक पेशियाँ
4. Structure and function of liver
यकृत की संरचना एवं कार्य
5. Structure and function of large intestine
बड़ी आंत की संरचना एवं कार्य
6. Central Nervous System
केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र
7. Functions of Artery
धमनी के कार्य
8. Functions of Mitochondria
माइट्रोकांड्रिया के कार्य
