

Total Pages : 4

Roll No. -----

CME-102

मानव शरीर विज्ञान

Certificate in Memory Enhancement (CME)

1ST Semester Examination June 2022

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.

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।

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 x 26 = 52]

P.T.O.

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।

Q.1. What do you understand by endocrine glands?

Describe in detail the different endocrine glands.

अन्तःस्रावी ग्रंथियों से आप क्या समझते हैं? विभिन्न

अन्तःस्रावी ग्रंथियों का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Q.2. Describe the mechanism of the respiratory system in detail.

श्वसन तंत्र की क्रियाविधि का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

Q.3. Describe the main muscles of the human body in detail.

मानव शरीर की मुख्य पेशियों का विस्तृत वर्णन कीजिये।

Q.4. Describe various organs involved in the process of digestion in detail.

पाचन क्रिया में भाग लेने वाले विभिन्न अंगों का सविस्तार वर्णन कीजिये।

Q.5. Describe the structure and functions of liver in detail.

यकृत की संरचना एवं कार्यो की विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिये।

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 x 12 = 48]

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बाराह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

- Q.1. What is cell? Describe the cell with diagram.
कोशिका क्या है? कोशिका का सचित्र वर्णन कीजिये।
- Q.2. Give a brief description of skeletal system.
अस्थि संस्थान का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
- Q.3. Give a brief introduction to blood cells.
रक्त कणिकाओं का संक्षिप्त परिचय कीजिये।

P.T.O.

- Q.4. Briefly describe the immune system.
प्रतिरक्षा तंत्र का संक्षिप्त वर्णन कीजिये।
- Q.5. Describe the functions of kidney in human body.
मानव शरीर में वृक्क के कार्यों का वर्णन कीजिये।
- Q.6. Explain the functioning of heart.
हृदय की कार्यविधि को समझाइये।
- Q.7. Describe the functions of blood.
रक्त के कार्यों का वर्णन कीजिये।
- Q.8. Describe the structure and functions of skin.
त्वचा की संरचना तथा कार्यों का वर्णन कीजिये।
