

762

Total Pages : 4

Roll No. -----

CME-102

मानव शरीर विज्ञान

Certificate in Memory Enhancement (CME-17)

स्मृति वर्धक विज्ञान में प्रमाण पत्र (CME-17)

Examination 2021 (Winter)

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. Explain the structure and functions of Cell.

कोशिका की संरचना एवं कार्यों का वर्णन कीजिए।

Q.2. Explain the Anatomy and Physiology of Digestive System.

पाचन तन्त्र की रचना व क्रियाविधि का वर्णन करें।

Q.3. Explain the Types of muscles.

पेशियों के प्रकारों का वर्णन करें।

Q.4. Write an essay on Structure of Nervous System.

तंत्रिका तन्त्र की रचना पर एक निबन्ध लिखें।

Q.5. Explain the function of Heart and Kidney.

हृदय व किडनी के कार्यों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।

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]

P.T.O.

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।

Q.1. Structure of Alveoli.

वायुकोषों की संरचना।

Q.2. Digestion of food.

भोजन का पाचन

Q.3. Function of Tissue.

ऊतकों के कार्य

P.T.O.

Q.4. Structure of Liver.

यकृत की संरचना

Q.5. Function of Pituitary gland.

पीयूष ग्रन्थि के कार्य

Q.6. Function of Lungs.

फेफड़ों के कार्य

Q.7. Component of Blood.

रक्त के घटक

Q.8. Structure of Skeletal system.

कंकाल तन्त्र की रचना
