

CME-102

मानव शरीर विज्ञान

Certificate in Memory Enhancement (CME-17)

स्मृति वर्धक विज्ञान में प्रमाण पत्र (CME-17)

Examination 2019

Time : 3 Hours]

Max. Marks : 80

Note : This paper is of Eighty (80) 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 प्रश्नपत्र अस्सी (80) अंकों का है जो दो (02) खण्डों के 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 fifteen (15) marks each. Learners are required to answer any three (03) questions only. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पन्द्रह (15) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल तीन प्रश्नों के उत्तर देना हैं।

1. Explain the structure of Human Body.

मानव शरीर की संरचना का वर्णन करें।

2. Explain the Anatomy and Physiology of Respiratory system.

श्वसन तंत्र की रचना व क्रियाविधि का वर्णन करें।

3. Explain the structure and functions of Heart.

हृदय की संरचना व कार्यो का वर्णन करें।

4. Write an essay on Endocrine System.

अन्तः स्रावी ग्रन्थियो पर एक निबन्ध लिखें।

5. Explain the structure of Diigestive System.

पाचन तंत्र की रचना का 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 seven (07) marks each. Learners are required to answer any five (05) questions only.

(5×7=35)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए सात (07) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल पाँच (05) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Functions of Blood.

रक्त के कार्य।

2. Structure of Stomach.

आमाशय की संरचना।

3. Functions of Liver.

यकृत के कार्य।

4. Functions of Small Intestine.

छोटी आँत के कार्य।

5. Immune system.

प्रतिरक्षा प्रणाली।

6. Structure of eyes.

आँख की संरचना।

7. Structure of Tissue.

ऊतकों की संरचना।

8. Functions of cell.

कोशिका के कार्य।
