

C369

Total Pages : 4

Roll No.

BY-102

Human Anatomy

मानव शरीर विज्ञान

BA Yoga/ Diploma in Yogic Science (BAY/DYS/BYN)

Ist Year Examination, 2022 (June)

Time : 2 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 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 (20) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×20=40)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बीस (20) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the digestive system and its organs in detail.

पाचन तंत्र तथा इसके अंगों को विस्तार से समझाइए।

2. Write comment on the following :

(a) Kidney.

(b) Endocrine glands.

निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिए :

(क) वृक्क।

(ख) अंतःस्रावी ग्रंथियां।

3. Describe the structure and functions of heart with labelled diagram.

हृदय की संरचना व कार्यों का सचित्र वर्णन कीजिए।

4. Describe the structure and functions of the brain.

मस्तिष्क की संरचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।

5. Explain in detail the functions of the respiratory system.

श्वसन तंत्र के कार्यों को सविस्तार से समझाइए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

(Short Answer Type Questions)/(लघु उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Ten (10) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×10=40)

नोट : खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए दस (10) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is the muscular system?

पेशी तंत्र क्या है?

2. What do you understand by cell?

कोशिका से आप क्या समझते हैं?

3. What is tissue? Write the types of tissue.

ऊतक क्या है? इसके प्रकारों को लिखिए।

4. Write the structure and functions of ear.

कान की संरचना तथा कार्यो को लिखिए।

5. Explain antibodies and antigens.

एंटीबॉडी तथा एंटीजन्स को समझाइए।

6. Describe the functions of Pituitary gland.

पियूष ग्रंथि के कार्यो का वर्णन कीजिए।

7. Explain the functioning of Heart.

हृदय की क्रियाविधि को समझाइए।

8. Give an introduction of joints.

संधियों का परिचय दीजिए।
