

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 (03) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What do you understand by Human anatomy and Physiology? State the Importance of Physiology in the field of Yoga.

मानव शरीर रचना क्रिया-विज्ञान से आप क्या समझते हैं? योग के क्षेत्र में शरीर क्रिया विज्ञान का महत्व लिखिए।

2. Describe Human Blood circulatory System. Illuminate the functions on the heart.

मानव रक्त परिसंचरण तंत्र को समझाते हुए हृदय के कार्यों को प्रतिपादित कीजिए।

3. Write the function of different organs of respiratory system in detail.

श्वसन संस्थान के विभिन्न अंगों के कार्यों को सविस्तार लिखिए।

4. What is Autonomic Nervous system? Write the Functions of Sympathetic and Para Sympathetic Nervous system.

स्वचालित तंत्रिका तंत्र क्या है? संवेदी एवं परासंवेदी तंत्रिका तंत्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।

5. Write the structure and function of any three endocrine glands.

किन्हीं तीन अन्तःस्रावी ग्रन्थियों की संरचना एवं कार्य लिखिए।

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. Write the function of Digestiv system.

पाचन तंत्र के कार्य लिखिए।

2. Describe the cell.

कोशिका की विवेचना कीजिए।

3. Explain the Effect of meditation on Brain.
मस्तिष्क पर ध्यान के प्रभाव को समझाइये।
4. Describe the structure of Kidney of any two.
वृक्क की संरचना लिखिए।
5. Write the function of blood?
रक्त के कार्य लिखिए?
6. Write the structure and function of Tissue.
ऊतक की संरचना एवं कार्य लिखिए।
7. Write the function of sense organs.
ज्ञानेन्द्रियों के कार्य लिखिए?
8. Describe the hormone which secretes from adrenal cortex.
एड्रीनल काटैक्स से स्रावित होने वाले हार्मोन्स का वर्णन कीजिए।

BY-102**Human Anatomy/मानव शरीर विज्ञान****B.A. Yoga/Diploma in Yogic Science
(BAY-17/DYS-17)****Bachelor/Diploma in Yoga & Naturopathy
(BYN-12/16/DYN-13/16)****First Year, 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, क तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशानुसार 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)