

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. Discuss the structure, type and functions of Tissue.

ऊतकों की संरचना, प्रकार एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए।

2. Explain the type and functions of Joints.

संधियों के विविध प्रकारों का वर्णन करें।

3. What do you understand by Digestive system. Explain the impact of Yoga on Digestive System.

पाचन तंत्र से आप क्या समझते हो। पाचन तंत्र पर योग के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

4. Discuss the Structure, type and functions of Bones.

अस्थियों की संरचना, प्रकार एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए।

5. Explain the Anatomy and Physiology of Excretory System.

उत्सर्जन तंत्र की संरचना व क्रियाविधि का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

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. Structure of Cell.

कोशिका की संरचना

2. Structure and functions of Heart.

हृदय की संरचना एवं कार्य

3. Structure and functions of sensory organs.

ज्ञानेन्द्रियों की संरचना एवं कार्य

4. Functions of Kidney.
किडनी के कार्य।
5. Impact of Asana on muscles.
मांसपेशियों पर आसन का प्रभाव।
6. Impact of Yoga on Respiratory System.
श्वसन तन्त्र पर योग का प्रभाव
7. Structure and functions of Artery.
धमनियों की संरचना व कार्य।
8. Structure and function of Thyroid gland.
थायराइड ग्रन्थि की संरचना एवं कार्य।

MY-04/MY-104
Human Biology and Yoga
मानव जीव विज्ञान एवं योग
M.Sc./M.A. Yoga
(MSY-11/MAY-11/12/13/16/17)
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)