

P-639

Total Pages : 4

Roll No.

MY-504/MY-104

मानव जीव विज्ञान एवं योग

MA Yoga (MAY)

2nd Semester/1st Year Examination, 2023 (June)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 70

Note : This paper is of Seventy (70) marks divided into two (02) Sections A and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein. Candidates should limit their answer to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) 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। परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।

SECTION-A/(खण्ड-क)

(Long Answer Type Questions)/(दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न)

Note : Section 'A' contains Five (05) long answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any Two (02) questions only.

(2×19=38)

नोट : खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरों वाले प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. What is Cell ? Explain the components of cell.
कोशिका क्या है? कोशिका के घटकों की व्याख्या करें।
2. What is Nervous System ? Explain the divisions of Nervous System.
तंत्रिका तंत्र क्या है? तंत्रिका तंत्र के विभाजनों की व्याख्या करें।
3. What do you understand by Heart ? Explain its Role in the body ?
हृदय से आप क्या समझते हैं? शरीर में इसकी भूमिका की व्याख्या करें।
4. Explain Axial and Appendicular Skeleton System ?
अक्षीय और परिशिष्टीय कंकाल तंत्र क्या है?

5. What is the effect of Yogic Practices on Nervous System ?

योगाभ्यास का तंत्रिका तंत्र पर क्या प्रभाव पड़ता है? स्पष्ट कीजिए।

SECTION-B/(खण्ड-ख)

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

Note : Section 'B' contains Eight (08) short answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any Four (04) questions only. (4×8=32)

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

1. Name the parts of Cell ? Also Explain their Functions.

कोशिका के अंगों के नाम लिखिए एवं उनके कार्य भी स्पष्ट कीजिए।

2. Describe the functions of Veins and Arteries.

शिरा और धमानियों के कार्यों का वर्णन करें।

3. What do you Understand by Excretory System ?

उत्सर्जन तंत्र से आप क्या समझते हैं?

4. Explain Pituitary Gland and its role in the body.

पिट्यूटरी ग्रंथि व शरीर में इसकी भूमिका की व्याख्या करें।

5. What do you Understand by Cranial Nerves ? Also write their Names ?

कपाल तंत्रिकाओं से आप क्या समझते हैं? उनके नाम भी लिखिए।

6. Explain the Role of Adrenal and Pancreas in the body ? Also Name the Asanas Effective in Diabetes ?

शरीर में अधिवृक्क और अग्न्याशय की भूमिका को समझाइए। मधुमेह के लिए प्रभावी आसनों के नाम भी बताइए।

7. What are Spinal Nerves ?

मेरुतंत्रिका क्या हैं?

8. What are T3 and T4 Hormones ? Explain their Functions ?

T₃ एवं T₄ हॉर्मोन क्या हैं? उनके कार्य भी समझाइए।
