A-0210

Total Pages: 4 Roll No.

YS-02

Certificate in Yogic Science (CYS)

(शरीर विज्ञान तथा स्वास्थ्य)

1st Semester Examination, Session December 2024

Time: 2:00 Hrs. Max. Marks: 100

Note:— This paper is of Hundred (100) 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 answers to the questions on the given answer

sheet. No additional (B) answer sheet will be

issued.

यह प्रश्न-पत्र सौ (100) 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 उत्तरीय प्रश्न)

 $2 \times 26 = 52$

- Note: Section 'A' contains Five (05) Long-answer type questions of Twenty Six (26) marks each.

 Learners are required to answer any two (02) questions only.
- नोट: खण्ड 'क' में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए छब्बीस (26) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।
- Q. 1. Draw a neat and clean structure of human cell and explain the function of a Cell.

मानव कोशिका की स्वच्छ संरचना बनाकर इसके कार्य समझाइए।

Q. 2. Explain the structure and function of the digestive system.

पाचन तंत्र की संरचना एवं कार्य को समझाइए।

Q. 3. Describe the structure and function of the nervous system with the help of a diagram.

चित्र की सहायता से तंत्रिका तंत्र की संरचना और कार्य वर्णन कीजिए।

Q. 4. Discuss the various characteristics of health and how they contribute to overall well-being.

> स्वास्थ्य की विभिनन विशेषताओं पर चर्चा कीजिए और वे समग्र कल्याण में केसे योगदान देते हैं।

Q. 5. Discuss the various diagnostic methods used in both modern and traditional medical systems.

> आधुनिक और पारंपरिक दोनों चिकित्सा प्रणालियों में उपयोग की जाने वाली विभिन्न निदान विधियों पर चर्चा कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ख)

Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

 $4 \times 12 = 48$

- Note:— Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Twelve (12) marks each. Learners are required to answer any four (04) questions only.
- नोट: खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए बारह (12) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

Q. 1. What is the difference between the Central Nervous System (CNS) and the Peripheral Nervous System (PNS)?

केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र (सीएनएस) और परिधीय तंत्रिका तंत्र (पीएनएस) के बीच क्या अंतर है ?

Q. 2. What are the main organs of the female reproductive system ?

महिला प्रजनन तंत्र के मुख्य अंग कौन से हैं ?

Q. 3. What is the function of the heart in the circulatory system?

परिसंचरण तंत्र में हृदय का क्या कार्य है ?

- Q. 4. What is the function of skeletal muscles? कंकाल की मांसपेशियों का क्या कार्य है ?
- Q. 5. Explain anatomy and functions of Kidney.

 किडनी की शारीरिक रचना और कार्य का वर्णन कीजिए।
- Q. 6. Write short note on the importance of Ritucharya. ऋतुचर्या के महत्व पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- Q. 7. Enumerate the functions of Small Intestine. छोटी आंत के कार्यों की चर्चा कीजिए।
- Q. 8. Draw a neat and clean diagram of human cell.

 मानव शरीर के ऊतकों के प्रकार ओर उनकी विशेषताओं की व्याख्या कीजिए।
