

PGDYS-02/DYS-02/DNS-02

December - Examination 2019

**PG Diploma in Yog Science/Diploma in
Yog Science/Diploma in Naturopathy
Science Examination**

मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

Paper - PGDYS-02/DYS-02/DNS-02**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

निर्देश : The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**10 × 2 = 20**

(Very Short Answer Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Cell Membrane कोशिका किल्ली किससे निर्मित होती है?
- (ii) Sucidal Bag आत्मघाती थैली किसे कहते हैं?
- (iii) Neurons न्यूरॉन के कितने भाग होते हैं?
- (iv) Wrist Bone कलाई की अस्थियाँ कितनी होती हैं?
- (v) Tarsal Bone पाद की अस्थियाँ कितनी होती हैं?
- (vi) पेशियों Muscles के कोई तीन कार्य लिखिये।
- (vii) Heart sounds हृदय ध्वनियाँ कितने प्रकार की होती हैं?
- (viii) मुँह में स्थित "लार" के तीन कार्य लिखिये।
- (ix) Endocrinology अन्तःस्रावी के जनक किसको कहते हैं?
- (x) Fallopian Tubes गर्भाशयिक नलिकाएँ कितनी होती हैं?

Section - B

4 × 10 = 40

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

खण्ड - ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2) मानव शरीर रचना का परिचय लिखिये।
- 3) Skeleton System कंकाल तंत्र का संक्षेप में वर्णन कीजिये।
- 4) पाचनतंत्र का सचित्र वर्णन कीजिये।

- 5) मानव शरीर क्रिया का परिचय लिखिये।
- 6) संधियों के प्रकार एवं महत्त्व लिखिये।
- 7) "मानव कोशिका" का महत्त्व लिखिये।
- 8) लिवर "यकृत" के कार्य लिखिये।
- 9) Female Reproductive organs का External सचित्र वर्णन कीजिये।

Section - C

2 × 20 = 40

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks.

खण्ड - स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) Respiratory system का सचित्र वर्णन करते हुये प्राणायाम की दृष्टि से महत्त्व लिखिये।
- 11) प्रतिरक्षा तंत्र Immunity का विस्तार से वर्णन कीजिये।
- 12) Endocrine system अन्तःस्रावी तंत्र का वर्णन कीजिये।
- 13) Lymphatic System लसिकातंत्र का वर्णन कीजिये।