

## Model Questions

PGDYS- 02

PG Diploma in Yoga Science

मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

Time: 3 Hours

Max Marks: 100

Note: The Question paper is divided into three sections A, B, and C. Write Answer as per the given instructions.

यह प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

### Section-A

(Very Short Answer Type Questions)

अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य)

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

2 X 10= 20

नोट: सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द , एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

1. (i) शरीर रचना विज्ञान की परिभाषा लिखिये ।
- (ii) शरीर क्रिया विज्ञान की परिभाषा लिखिये ।
- (iii) Power house of Cell किसे कहते हैं ?
- (iv) आकृति की दृष्टि से अस्थियों के कितने प्रकार है ।
- (v) लसीका तंत्र (Lymphatic System) के कार्य लिखिये ।
- (vi) इम्युनिटी की परिभाषा लिखिये ।

(vii) मूत्र का आपेक्षिक घनत्व कितना होता है ?

(viii) त्वचा के तीन कार्य लिखिये ।

(xi) इन्सुलिन का निर्माण कहाँ होता है ।

(x) Clitoris क्या होता है ?

### Section-B

(Short Answer Questions)

लघु उत्तर वाले प्रश्न

Note: Answer any 4 questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks. 4x10 = 40

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

2. शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान के तंत्रों (System) का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।
3. कोशिका का सचित्र वर्णन कीजिये ।
4. प्लीहा (Spleen) का वर्णन कीजिये ।
5. आमाशय एवं यकृत (Liver) के कार्य लिखिये ।
6. उत्सर्जन तंत्र (Excretory System) का वर्णन कीजिये ।
7. त्वचा की संरचना लिखिये ।
8. न्यूरोन की संरचना का सचित्र वर्णन कीजिये ।

Section 'C'

(Long Answer Questions)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

Note: Answer any two questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 20 marks. 2x20= 40

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आपको अपने प्रत्येक उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

9. शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान का वर्णन कीजिये।
10. अन्तःस्रावी ग्रंथियों (Endocrine Glands) का वर्णन कीजिये।
11. ज्ञानेन्द्रियों (Sense Organs) का वर्णन कीजिये
12. पुरुष एवं स्त्री के प्रजनन अंगों (Reproductive System) का वर्णन कीजिये।

\*\*\*\*\*