

PGDYS-02/DNS-02/DYS-02

December – Examination 2021

P.G. Diploma in Yog Science/ Diploma in Naturopathy Science/ Diploma in Yog Science Examination

मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

Paper : PGDYS-02/DNS-02/DYS-02

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 100

Note :- The question paper is divided into two Sections A and B. Write answers as per the given instructions.

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

Section-A

5×4=20

(Very Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *five* 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 4 marks.

खण्ड—अ

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 4 अंकों का है।

1. (i) शरीर रचना विज्ञान की मुख्य शाखाओं के नाम बताइए।
- (ii) शरीर रचना का वर्णन करने वाले ऋषि का नाम लिखिए।
- (iii) कोशिका का शक्तिगृह (Power house of cell) किसे कहा जाता है ?
- (iv) मानव शरीर कुल कितनी अस्थियों से मिलकर बनता है ?
- (v) सन्धियों (Joints) के दो कार्य बताइए।
- (vi) RBC का लाल रंग किस वर्णक के कारण होता है ?
- (vii) यकृत (Liver) के दो कार्य लिखिए।
- (viii) शरीर क्रिया विज्ञान की परिभाषा लिखिए।
- (ix) नाक/नासारंघ के दो कार्य बताइए।
- (x) रक्त वर्ग (Blood Groups) के नाम बताइए।

Section-B

4×20=80

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 20 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 20 अंकों का है।

2. उत्सर्जन तंत्र (Excretory system) का सचित्र वर्णन कीजिए।
3. पेशियों (Muscles) के मुख्य कार्य व विशेषताएँ वर्णित कीजिए।
4. कोशिका (Cell) का सचित्र वर्णन कीजिए।
5. ज्ञानेन्द्रियों (Sense organs) के प्रकार लिखते हुए विस्तृत वर्णन कीजिए।
6. श्वसन क्रियाविधि का वर्णन कीजिए।
7. थाइरॉयड ग्रंथि की संरचना व कार्यों का वर्णन कीजिए।
8. मासिक धर्म (Menstruation) किसे कहते हैं ? मासिक चक्र (Menstrual Cycle) की Stages का वर्णन कीजिए।
9. ऊतक की परिभाषा व प्रकारों का वर्णन कीजिए।