

# PGDYS-02/DYS-02/DNS-02

December – Examination 2020

## 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 : 2 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**

**10×2=20**

**(Very Short Answer Type 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) Cervix किसे कहते हैं ?
- (ii) Axon कहाँ पाये जाते हैं ?
- (iii) Posterior में Body का कौनसा भाग होता है ?
- (iv) सर्वाइकल वर्टिब्रा (Cervical Vertebra) कितने होते हैं ?
- (v) एटलस एवं एक्सिस वर्टिब्रा (Vertebra) की क्या विशेषता है ?
- (vi) संधियों के तीन कार्य लिखिये।
- (vii) मांसपेशियों के तीन कार्य लिखिये।
- (viii) टोन्सिल (Tonsil) कितने प्रकार के होते हैं ?
- (ix) हाइपोथैलेमस के दो कार्य लिखिये।
- (x) पंचज्ञानेन्द्रियों (Sense Organs) के नाम लिखिये।

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. प्रतिरक्षा (Immunity) को प्रभावित करने वाले कारक लिखिये।
3. लसिका (Lymph) का परिचय एवं कार्य लिखिये।
4. रक्त वर्ग (Blood Group) एवं रक्त के कार्य (Functions of Blood) लिखिये।
5. साइनोवियल संधि के प्रकार (Types of Synovial Joint) एवं गतियाँ (Movements) लिखिये।
6. पसलियों (Ribs) का वर्णन कीजिये।
7. मानव कोशिका का सचित्र वर्णन कीजिये।
8. शरीर रचना एवं शरीर क्रिया की मुख्य शाखाओं के नाम लिखिये।
9. मस्तिष्क का सचित्र वर्णन कीजिये।