

7. स्थायी दाँतों की कुल संख्या बताते हुए इनका चित्र बनाकर समझाइए।
8. कंकाल तंत्र में कुल अस्थियों की संख्या व कार्य बताइए।
9. प्लीहा (Spleen) का सचित्र वर्णन कीजिए एवं कार्य बताइए।

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

**June – Examination 2022**

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

**मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान**

**Paper : DYS-02/DNS-02/PGDYS-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 अंक का है।

1. (i) अध्यावर्णी तंत्र (Integumentary System) किसे कहते हैं ?
- (ii) न्यूरोन किसे कहते हैं ? मानव शरीर में इनकी संख्या कितनी होती है ?
- (iii) स्वर रजजू (Vocal Cord) किसे कहते हैं ?
- (iv) प्रतिरक्षा (Immunity) को प्रभावित करने वाले कारकों के नाम लिखिए।
- (v) रक्त में प्लेटलेट्स (Platelets) की संख्या कितनी होती है ?
- (vi) साइनोवियल तरल (Synovial Fluid) का क्या कार्य है ?
- (vii) आनुवंशिकी (Genetics) क्या है ?
- (viii) लाइसोसोम (Lysosomes) की संरचना क्या है ?
- (ix) लसीका पर्व (Lymph Node) मानव शरीर में कहाँ-कहाँ पाये जाते हैं ?
- (x) जिह्वा (Tongue) ज्ञानेन्द्रिय है या कर्मेन्द्रिय बताते हुए वैलेट पेपिला का आकार 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 अंक का है।

2. मास्टर ग्रन्थि किसे कहते हैं ? इससे स्रावित होने वाले हॉर्मोन्स का नाम व कार्य का वर्णन कीजिए।
3. अग्न्याशय एवं पित्ताशय (Pancreas and Gall Bladder) का सचित्र वर्णन कीजिए।
4. फीमर हड्डी (Femur Bone) कहाँ होती है ? सचित्र वर्णन कीजिए।
5. R.B.C लाल रक्त कणिकाओं की संख्या एवं कार्य बताइए।
6. प्रतिरक्षा के प्रकार (Types of Immunity) का वर्णन रेखीय चित्र (Lining Diagram) बनाकर कीजिए।