

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

June – Examination 2023

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

मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान

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

*Time : 3 Hours ]*

*[ Maximum Marks : 100*

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

खण्ड—अ

10×2=20

(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 अंक का है।

1. (i) शरीर क्रिया की परिभाषा लिखिए।

(ii) फ्लोटिंग रिब (तैरने वाली पसलियाँ) कुल कितनी होती  
हैं?

- (iii) लाल रुधिर कणिकाओं की अवधि कितने दिन की होती है?
- (iv) थोरेसिक (Thoracic Vertebra) कितने होते हैं?
- (v) दोनों हाथों में (Phalanges) अंगुलियों की अस्थियाँ कुल कितनी होती हैं?
- (vi) स्वरयंत्र के दो कार्य लिखिए।
- (vii) लार के दो कार्य लिखिए।
- (viii) थाइरॉयड ग्रंथि (Thyroid gland) के Hormone का नाम लिखिए।
- (ix) अण्डाशय (Ovary) से निकलने वाले Hormone का नाम लिखिए।
- (x) रेटिना (Retina) किस ज्ञानेन्द्रिय से सम्बन्धित है?

**खण्ड—ब**

**4×10=40**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

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

- 2. ऊतक (Tissue) का परिचय दीजिए।
- 3. संधियों (Joints) के प्रकार एवं कार्य लिखिए।
- 4. रक्त का सामान्य परिचय लिखिए।

*DNS-02/DYS-02/PGDYS-02/3 ( 2 )*

**T-336**

- 5. लसिका तंत्र (Lymphatic System) का महत्व लिखिए।
- 6. आहारनाल (Digestive System) का चित्र बनाइए।
- 7. अग्नाशय (पेन्क्रियाज) का वर्णन कीजिए।
- 8. फुफ्फुसों के कार्य लिखिए।
- 9. गर्भाशय (Uterus) का चित्र बनाइए।

**खण्ड—स**

**2×20=40**

**(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)**

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

- 10. दो अन्तःस्रावी ग्रंथियों (Endocrine System) का वर्णन कीजिए।
- 11. तन्त्रिका तंत्र (Nervous System) का परिचय एवं महत्व लिखिए।
- 12. वृक्क (Kidney) का चित्र एवं कार्य का वर्णन कीजिए।
- 13. मानव शरीर रचना एवं क्रिया विज्ञान का सामान्य परिचय लिखिए।

*DNS-02/DYS-02/PGDYS-02/3 ( 3 )*

**T-336**