

Roll No. :

Total No. of Questions : 16]

[Total No. of Printed Pages : 4

DDPG-568

P.G. Diploma in Yoga and Naturopathy Examination, 2023

HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

Paper - PGDYN-3

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 75

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

Note :- Answer any *five* questions, selecting at least *one* question from each Unit (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

नोट :- प्रत्येक इकाई से कम-से-कम एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions, selecting *one* question from each Unit (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BRI-596

(1)

DDPG-568 P.T.O.

Section–A (खण्ड–अ)

1. (i) What is Blood Pressure ?
रक्तचाप क्या है ?
- (ii) What is Immunity ?
रोगप्रतिरोधक क्षमता क्या है ?
- (iii) Write any *five* functions of Nose.
नाक के कोई **पाँच** कार्य लिखिए।
- (iv) How many types of Blood Cells ?
रक्त कोशिकाएँ कितने प्रकार की होती हैं ?
- (v) How many types of Joints are there ? Write their names.
संधि कितने प्रकार की होती हैं ? उनके नाम लिखिए।
- (vi) Write any *five* functions of Muscles.
मांसपेशियों के कोई **पाँच** कार्य लिखिए।
- (vii) Write name of Sense Organ.
ज्ञानेंद्रियों के नाम लिखिए।
- (viii) How many types of Muscles ?
मांसपेशियाँ कितने प्रकार की होती हैं ?
- (ix) What is Cardiac Output ?
कार्डियक आउटपुट क्या है ?
- (x) What is Stress ?
तनाव क्या है ?

Section-B (खण्ड-ब)

Unit-I (इकाई-I)

2. Draw a labeled picture of the Tongue.

जीभ का नामांकित चित्र बनाइए।

3. What is changed during Pregnancy ?

गर्भावस्था के दौरान क्या बदलाव आते हैं ?

4. Write structure and functions of heart.

हृदय की संरचना एवं कार्य लिखिए।

Unit-II (इकाई-II)

5. What is circulatory system and its function ?

परिसंचरण तंत्र क्या है और इसका कार्य क्या है ?

6. Write disorders of endocrine glands.

अंतःस्रावी ग्रंथियों के विकार लिखिए।

7. What is Hypertension ? What factors are affecting it ?

उच्च रक्तचाप क्या है ? इसको प्रभावित करने वाले कारक कौनसे हैं ?

Unit-III (इकाई-III)

8. Explain the Menstrual Cycle.

मासिक चक्र को समझाइए।

9. Describe the functions of Skeletal System.

कंकाल तंत्र के कार्यों का वर्णन कीजिए।

10. Describe Nephron with diagram.

नेफ्रॉन का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

Section-C (खण्ड-स)

Unit-I (इकाई-I)

11. What is Blood and its function ?

रक्त क्या है और रक्त के कार्य लिखिए।

Or (अथवा)

12. Describe the respiratory system with diagram.

श्वसन तंत्र का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

Unit-II (इकाई-II)

13. Describe digestive system with diagram.

पाचन तंत्र का चित्र सहित वर्णन कीजिए।

Or (अथवा)

14. Explain the functions of Hormones secreted by Thyroid Gland and Pancreas.

थायरॉइड ग्रन्थि एवं अग्न्याशय से स्रावित होने वाले हॉर्मोनों के कार्य लिखिए।

Unit-III (इकाई-III)

15. What are Muscles ? Explain the mechanism of contraction and relaxation of muscles.

मांसपेशियाँ क्या हैं ? मांसपेशियों के संकुचन और विश्राम को समझाइए।

Or (अथवा)

16. What is Nervous System ? Explain Peripheral Nervous System and Autonomic Nervous System.

तंत्रिका तंत्र क्या है ? परिधीय तंत्रिका तंत्र और स्वायत्त तंत्रिका तंत्र की व्याख्या कीजिए।