

PGDIPP-04

June - Examination 2016

PGDIPP Examination**Human Anatomy and Physiology**

मानव शरीर रचना और क्रिया विज्ञान

Paper - PGDIPP-04**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answer as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न-पत्र 'अ' 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों का 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 upto 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य))

निर्देश : सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

- 1) (i) Define Vas deferences.
वास डेफेस्स को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Write the names of any two cranial bones.
किन्हीं दो कपाल अस्थियों के नाम लिखिए।
- (iii) How many chambers are there in human heart?
मानव हृदय में कितने चेम्बर होते हैं?
- (iv) Name any two sense organs.
किन्हीं दो ज्ञानेन्द्रियों के नाम लिखिए।
- (v) What is Anatomy?
शरीर रचना विज्ञान क्या है?
- (vi) Write full form of DNA.
DNA का पूर्ण नाम लिखिए।
- (vii) In how many types bones can be classified name them.
अस्थियों का वर्गीकरण कितने प्रकार में किया जा सकता है? उनका नाम लिखिए।
- (viii) Write name of Auditory Ossicles.
श्रवण में सहायक अस्थियों के नाम लिखिए।
- (ix) What is Cerebellum?
प्रमस्तिष्क क्या है?
- (x) Write the two types of endocrine glands.
दो अंतःस्रावी ग्रंथियों के नाम लिखिए।

Section - B**4 × 10 = 40**

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 10 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिये। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2) Write in brief about general structure of the digestive system and its functions.

पाचन तंत्र की सामान्य संरचना के बारे में संक्षेप में लिखिए और इसके कार्यों का वर्णन कीजिए।

3) Discuss any one system of human body.

मानव शरीर के किसी एक तंत्र के बारे में विस्तार से लिखिए।

4) What is the difference between Mitosis and Meiosis?

समसूत्री विभाजन और अर्धसूत्री विभाजन में क्या अंतर है?

5) Explain the parts of respiratory system.

श्वसन तंत्र के अंगों का वर्णन कीजिए।

6) Write about Appendage of the skin.

त्वचा के उपांग के बारे में लिखिए।

7) What is Hormone? Write its characteristics.

हार्मोन क्या है? इसकी विशेषताएँ लिखिए।

8) Write about the structure of blood vessels.

रक्त वाहिनियों की बनावट के बारे में लिखिए।

9) Write the functions of muscular system.

पेशीय तंत्र के कार्य लिखिए।

Section - C**2 × 20 = 40**

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum upto 500 words. Each question carries 20 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आपको अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

- 10) Explain the structure of Human Eye.
मानव नेत्र की संरचना का वर्णन कीजिए।
- 11) Describe in detail the components of food.
भोजन के अवयवों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
- 12) Write in detail about the functions of small and large intestine.
छोटी और बड़ी आंत के कार्य के बारे में विस्तार से लिखिए।
- 13) Describe in detail about the blood groups in human body.
मानव शरीर के रक्त वर्गों के बारे में विस्तार से लिखिए।
