

DMESSM - 03

December - Examination 2015

DMESSM Examination**Human Anatomy**

मानव शरीर रचना

Paper - DMESSM - 03**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 100**

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

नोट : यह प्रश्नपत्र 'अ', 'ब' तथा 'स' खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Section - A

10 x 2 = 20

(Very Short Answer Type Questions)

Note : Answer all questions. As per the nature of the question you delimit answer in one word; one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

(खण्ड - अ)

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न अनिवार्य)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य, या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 02 अंक का है।

- 1) (i) What do you understand by sense organs?
ज्ञानेन्द्रियों से आप क्या समझते हैं?
- (ii) What are endocrine glands?
अंतःस्त्रावी ग्रंथियाँ क्या होती हैं?
- (iii) What do you understand by muscular system?
आप पेशीय संस्थान से क्या समझते हैं?
- (iv) What is Bronchial Asthama?
श्वास-दमा क्या होती है?
- (v) What is ovulation?
डिम्बोत्सर्जन क्या होता है?
- (vi) What is Pituitary glands?
पियुष ग्रन्थियाँ क्या होती हैं?
- (vii) Write two functions of blood.
रक्त के दो कार्य लिखें।
- (viii) What are capillaries?
कोशिकाएँ क्या होती हैं?
- (ix) What is brain stem?
ब्रेन-स्टेम क्या होता है?
- (x) Write two characteristics of Hormone.
हार्मोन की दो विशेषताएँ लिखें।

Section - B

4 x 10 = 40

(Short Answer type Questions)

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

(खण्ड - ब)

(अति लघुउत्तरीय प्रश्न)

नोट : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिये प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

- 2) Explain about the parts of respiration system.
श्वसन तंत्र के अंगों का वर्णन करें।
- 3) Write a note on "structure of bone tissue".
अस्थि ऊतक की संरचना पर टिप्पणी लिखें।
- 4) What do you understand by muscular system? Explain.
पेशीय तंत्र से आप क्या समझते हैं? व्याख्या करें।
- 5) What are the components of the urinary system write in detail.
मूत्र तंत्र के घटक कौन-कौन से हैं? सविस्तार लिखें।
- 6) What do you understand by digestive system? Explain the functions of digestive system.
पाचन-तंत्र से आप क्या समझते हैं? पाचन तंत्र के कार्य बतायें।
- 7) Write a note on structure of heart.
हृदय की संरचना पर टिप्पणी लिखें।
- 8) What is central nervous system? Explain.
केन्द्रिय तंत्रिका तंत्र क्या होता है? व्याख्या करें।
- 9) What is immune system?
प्रतिरक्षा प्रणाली क्या है?

(Long Answer Type Questions)

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

(खण्ड - स)

(दिर्घ उत्तर वाले प्रश्न)

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्न को अधिकतम 500 शब्दों तक परिसीमित कीजिये। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है।

10) Explain briefly ten (10) important system of human body.

मानव शरीर के 10 महत्वपूर्ण संस्थानों का संक्षिप्त वर्णन करें।

11) What do you understand by digestive system? Explain the components of food.

पाचन क्रिया से आप क्या समझते हैं। भोजन में पाये जाने वाले अवयवों का वर्णन करें।

12) What do you understand by cell, tissues, organs and systems?

कोशिका, उत्तक, अंग और तंत्र से आप क्या समझते हैं?

13) Explain about the organs of male reproductive system.

पुरुष प्रजनन प्रणाली के अंगों का वर्णन करें।