

HUMAN ANATOMY AND PHYSIOLOGY

मानव संरचना एवं शरीरक्रियाविज्ञान

(Module—III)

(432)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 50

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 50

Note : All questions are compulsory and carry marks as indicated against each question.

निर्देश : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा प्रत्येक प्रश्न के अंक सामने दिए गए हैं।

1. Describe the menstrual cycle in detail. 7
मासिक चक्र का विवरण विस्तारपूर्वक कीजिए।
2. How is the food digested in the body? 7
शरीर में भोजन पाचन कैसे होता है?
3. Discuss the importance of baroreceptors. 7
बैरोरिसेप्टर का महत्व बतलाइए।
4. Describe in detail the composition of bone. 7
अस्थि (हड्डी) की संरचना को विस्तार से लिखिए।
5. Explain in brief : 5×2=10
संक्षेप में समझाइए :
(a) Functions of Hypothalamus
हाइपोथैलामस के कार्य
(b) CSF
सी०एस०एफ०

6. Answer the following :

3×4=12

निम्नलिखित के उत्तर लिखिए :

(a) Give in brief about posterior pituitary hormones.

पश्च पिट्यूटरी के हॉर्मोन का संक्षेप में वर्णन कीजिए।

(b) What are the functions of diaphragm?

डाइफ्राम के क्या कार्य होते हैं?

(c) Differentiate between male and female pelvis.

नर व मादा की पेलविस के अन्तर को बताइए।

(d) Give the importance of 5th lumbar vertebra.

पाँचवें लम्बर वरटेवरा का महत्व बताइए।

★ ★ ★