

A

(Printed Pages 3)

Roll No. _____

AS-2081

**M.A. in Human Consciousness & Yogic
Sciences (Semester-II) Examination, 2015
Paper-III
(Human Physiology)**

Time Allowed : Three Hours] [Maximum Marks : 70

Note : Answer **five** questions in all. Question **No.1** is **compulsory**. Attempt **one** question from each unit.

कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न सं.1 अनिवार्य है।
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न कीजिए।

1. Write short answers of the following :

निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए : $3 \times 10 = 30$

(a) Meaning of Physiology

शरीर क्रिया विज्ञान का अर्थ

(b) Function of W.B.C.

डब्ल्यू.बी.सी. का कार्य

P.T.O.

(2)

(c) Effects of yogasana on Respiratory System

श्वसन संस्थान पर योगासनों का प्रभाव

(d) Thyroid gland

थायरायड ग्रन्थि

(e) Functions of Kidney

वृक्क के कार्य

(f) Symptoms of the Asthama

दमा के लक्षण

(g) Causes and Symptoms of Stress

स्ट्रेस का कारण एवं लक्षण

(h) Nervous System

तंत्रिका तंत्र

(i) Functions of Skin

त्वचा का कार्य

(j) Effects of Pranayamas

प्राणायामों का प्रभाव

Unit-I / इकाई-I

2. What is Cell Division? Explain. 10

कोशिका विभाजन क्या है? व्याख्या कीजिए।

3. Write the Importance of physiology.

शरीर क्रिया विज्ञान के महत्व को लिखिए।

AS-2081

(3)

Unit-II / इकाई-II

4. Enumerate the functions of Blood. 10

रक्त के कार्यों को स्पष्ट कीजिए।

5. Write the functions of different organs of digestive system.

पाचन संस्थान के विभिन्न अंगों के कार्यों को लिखिए।

Unit-III / इकाई-III

6. What is Endocrine System? Describe. 10

अन्तः स्रावी तंत्र क्या है? वर्णन कीजिए।

7. Write the functions of different organs of excretory system.

उत्सर्जन संस्थान के विभिन्न अंगों के कार्यों को लिखिए।

Unit-IV / इकाई-IV

8. What is Central Nervous System? Explain. 10

केन्द्रिय तंत्रिका तंत्र क्या है? व्याख्या कीजिए।

9. Write the functions of Central Nervous System.

केन्द्रिय तंत्रिका तंत्र के कार्यों को लिखिए।

AS-2081