

नोट : इस खण्ड के चार प्रश्नों में से किसी दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है। उत्तर 600 शब्दों में लिखिए। इस खण्ड में भी प्रश्न समस्त पाठ्यक्रम से होंगे।

6. Explain the physiology of vision ?

दृष्टि की कार्यकी की व्याख्या कीजिए।

Describe the place and functions of Digestive Pitta and explain similarities and dissimilarities between Pitta and Agni.

पाचक पित्त के स्थान एवं कार्यों का वर्णन करते हुए पित्त एवं अग्नि में समानता और असमानता का उल्लेख कीजिए।

Describe Respiration according to Ayurveda and throw light on the place and functions of Praanavyu.

आयुर्वेदमतानुसार श्वसन क्रिया का वर्णन करते हुए प्राणवायु के स्थान एवं कार्यों पर प्रकाश डालिए।

Classify the nervous system and explain the functions of Autonomic nervous system ?

तंत्रिका तंत्र को वर्गीकृत करते हुए स्वीच्छक तंत्रिका तंत्र के कार्यों की व्याख्या कीजिए।

3. Give comparative evaluation of functions of Samaan Vayu and Enteric Nervous System.

समान वायु एवं Enteric Nervous System के कार्यों की तुलनात्मक समीक्षा कीजिए।

Describing advantage of Sleep, write the difference between RAM and NRAM Sleep.

निद्रा की उपयोगिता बताते हुए, RAM और NRAM Sleep में अन्तर लिखिए।

Describe interrelationship among Trigun, Tridosh and Panchmahabhoota and throw light on its advantage.

त्रिगुण, त्रिदोष एवं पंचमहाभूतों के परस्पर सम्बन्ध बताते हुए, इसकी उपयोगिता पर प्रकाश डालिए।

Section-C / खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two out of four questions. Each question carries 20 marks. Answer should not exceed 600 words.

This Section will also be covering whole syllabus.

Q

Printed Pages : 8

B.A.M.S. (1st YEAR) (Prof.) Roll No. :06

8004

B.A.M.S. (1st Year) (Professional) Examination, 2018
(New Course)

KRIYA SHARIR-I

[Fourth Paper]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

Note : This question paper is divided into three Sections-A, B and C. Follow instructions given in each Section. Section A, B and C are of 40, 20 and 40marks respectively.

नोट : यह प्रश्न-पत्र तीन खण्डों अ, ब एवं स में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिये गये निर्देशों का पालन कीजिए। खण्ड अ, ब एवं स क्रमशः 40, 20 एवं 40 अंकों के हैं।

Section-A / खण्ड-अ

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघुउत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains only one question which consists of **eight** sub-questions. **All** sub-questions are **compulsory**. Word limit for each sub-question is **100**

8004/220

(1)

[P.T.O.]

words. Each sub-question carries 5 marks. This Section will be covering whole syllabus.

नोट : इस खण्ड में एक प्रश्न है, जिसके आठ उप-प्रश्न हैं। इसमें प्रत्येक उप-प्रश्न की शब्द सीमा 100 शब्द है। इस खण्ड के सभी उप-प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक उप-प्रश्न 5 अंकों का है। इस खण्ड में प्रश्न समस्त पाठ्यक्रम से होंगे।

(a) Lok Purush Theory

लोक पुरुष सिद्धान्त

(b) Vipaka

विपाक

(c) Cochlea

कोक्लिया

(d) Types of Salivary glands

लार ग्रन्थियों के प्रकार

(e) Resting membrane potential

रिस्टिंग मेम्ब्रेन पोटेंशियल

8004/220

(2)

(f) Types and numbers of Manas Prakriti

मानस प्रकृति के प्रकार एवं संख्या

(g) Digestion of Carbohydrate

कार्बोहाइड्रेट का पाचन

(h) Artificial respiration

कृत्रिम श्वसन

Section-B / खण्ड-ब

(Short Answer Type Questions)

(लघुउत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any two out of four questions. Each question carries 10 marks. Answer should not exceed 300 words.

This Section will also be covering whole syllabus.

नोट : इस खण्ड के चार प्रश्नों में से किसी दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है। उत्तर 300 शब्दों में लिखिए। इस खण्ड में भी प्रश्न समस्त पाठ्यक्रम से होंगे।

2. Describe Kriyakaal.

क्रियाकाल का वर्णन कीजिए।

8004/220

(3)

[P.T.O.]