

Q

Printed Pages : 8

B.A.M.S. (Ist YEAR) (Prof.)

Roll No. :

8004

B.A.M.S. (Ist 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.]



COLLECTION OF VARIOUS
-> HINDUISM SCRIPTURES
-> HINDU COMICS
-> AYURVEDA
-> MAGZINES

FIND ALL AT [HTTPS://DSC.GG/DHARMA](https://dsc.gg/dharma)

Made with



By

Avinash/Shashi

**Icreator of
hinduism
server!**

KAPWING

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

कॉक्लिया

(d) Types of Salivary glands

लार ग्रन्थियों के प्रकार

(e) Resting mambrane potential

रेस्टिंग मेम्ब्रेन्स पोटेन्शियल

(f) Types and numbers of Manas Prakrity

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 किन्हीं 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।

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।

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

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

5. 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.

नोट : इस खण्ड के चार प्रश्नों में से किन्हीं 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 कार्यिकी की व्याख्या कीजिए।

7

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।

8

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

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

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

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

----- X -----

Q

Printed Pages : 4

B.A.M.S. (I Year) (Prof.)

Roll No. :

8005

B.A.M.S. (I Year) (Professional) Examination, 2018

KRIYA SHARIR-II

[Fifth 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. Sections A, B and C are of **40, 20** and **40** marks 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 में 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**

8005/220

(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।

1. Answer the following sub-questions in short :

निम्नलिखित उप-प्रश्नों के संक्षेप में उत्तर दीजिए :

- (a) ओजक्षय की तीनों अवस्थाओं के लक्षण लिखिए।
- (b) Concept of Peshi.
- (c) हृत् कार्य चक्र (Cardiac Cycle)
- (d) Lipoproteins
- (e) अष्टविधसार परीक्षा का प्रयोजन
- (f) अस्थियों की संख्या एवं अस्थि धातु के कार्य
- (g) रस एवं कफ की परस्पराधीनता (Interdependency)
- (h) Characteristics of Cardiac Muscles

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 be covering whole syllabus.

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

2. Explain the physiology of Muscle Contraction ?
3. Explain T-Cell mediated Immunity and Hypersensitivity.
4. मन और आत्मा के क्रियात्मक सम्बन्ध (Physiological relationship) का वर्णन करते हुए आत्मा के लक्षणों पर प्रकाश डालिए।
5. Explain the functions of Estrogen and Progesterone.

Section-C / खण्ड-स

(Long Answer Type Questions)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

8005/220

(3)

[P.T.O.]

Note : Attempt **any two** out of four questions. Each question carries **20** marks. Answer should not exceed **600** words. This section will be covering whole syllabus.

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

6. अस्थि धातु और वात दोष के परस्पर सम्बन्ध पर प्रकाश डालते हुए पैराथाइरॉइड ग्रन्थि के स्त्रावों के कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए।
7. धमनी रक्त दाब (Arterial blood pressure) को परिभाषित करते हुए इसके नियंत्रण प्रक्रिया (Mechanism of Control of arterial blood pressure) का वर्णन कीजिए।
8. स्तन्य की उत्पत्ति एवं कार्य का वर्णन करते हुए दूषित के प्रकार, लक्षण एवं परीक्षा पर प्रकाश डालिए।
9. Explain spermatogenesis and hormonal function of testes.

----- X -----

Q

Printed Pages : 4

B.A.M.S. (Prof.-I)

Roll No. :

8004

B.A.M.S. (Prof.-I) Examination, 2019

(New Course)

PROFESSIONAL

[Fourth Paper]

(Kriya Sharir - I)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

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। अभ्यर्थी प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखें। यदि किसी प्रश्न के कई भाग हों तो उनके उत्तर एक ही तारतम्य में लिखें जाएँ।

खण्ड-अ

(अति लघुउत्तरीय प्रश्न)

नोट : इस खण्ड में केवल एक प्रश्न है जिसके 8 उप-प्रश्न हैं, सभी उप-प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक उप-प्रश्न 5 अंकों का है। प्रत्येक उप-प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए।

8004/240

(1)

[P.T.O.]

1. निम्नलिखित उप-प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

- (क) आयुर्वेद मतानुसार शरीर की परिभाषा लिखिए।
- (ख) त्रिगुण-त्रिदोष एवं पंचमहाभूत में सम्बन्ध।
- (ग) लोक पुरुष साम्य।
- (घ) पाचक पित्त।
- (ङ) प्रकृति ज्ञान की उपादेयता।
- (च) Origin and Function of C.S.F.
- (छ) Neurotransmitters
- (ज) Gastric Juice

खण्ड-ब

(लघुउत्तरीय प्रश्न)

नोट : इस खण्ड में कुल 4 प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
प्रत्येक प्रश्न लगभग 300 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

- 2. प्राणवायु के स्थान, गुण, कर्मों का वर्णन कीजिए।
- 3. Explain Resting Membrane Potential and Action Potential.

4. दोषों के क्षय वृद्धि के लक्षण लिखिए।
5. Describe definition and normal values of Lung volumes and lung capacities.

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : इस खण्ड में कुल 4 प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न लगभग 600 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

6. क्रियाकाल का अर्थ स्पष्ट करते हुए षट्क्रियाकाल का वर्णन कर, क्रियाकाल की उपादेयता लिखिए।
7. Describe "digestion and metabolism of carbohydrate".
8. कफ की निरुक्ति, स्थान, गुण एवं कर्मों का वर्णन कीजिए।
9. Describe Regulation of Body Temperature.

----- X -----

Q

Printed Pages : 4

B.A.M.S. (I-Prof.)

Roll No. :

8005

B.A.M.S. (Prof.-I) Examination, 2019

(New Course)

KRIYA SHARIR-II

[Fifth Paper]

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100

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। अभ्यर्थी प्रश्नों के उत्तर क्रमानुसार लिखें। यदि किसी प्रश्न के कई भाग हों तो उनके उत्तर एक ही तारतम्य में लिखे जाएँ।

खण्ड-अ

(अति लघुउत्तरीय प्रश्न)

नोट : इस खण्ड में केवल एक प्रश्न है, जिसके 8 उप-प्रश्न हैं, सभी उप-प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक उप-प्रश्न 5 अंकों का है। प्रत्येक उप-प्रश्न का उत्तर लगभग 100 शब्दों में दीजिए।

8005/240

(1)

[P.T.O.]

1. (क) धातु मल
- (ख) Composition of Blood
- (ग) Pulse Pressure and Mean Arterial Blood Pressure
- (घ) रस धातु की क्षय एवं वृद्धि के लक्षण लिखिए
- (ङ) Types of Immunity
- (च) ओज के प्रकार, मात्रा एवं ओज के गुण
- (छ) मन के लक्षण एवं गुण
- (ज) Spermatogenesis

खण्ड-ब

(लघुउत्तरीय प्रश्न)

नोट : इस खण्ड में कुल 4 प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर लगभग 300 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का है।

2. रस संवहन का वर्णन कीजिए।
3. Describe the hormones of Adrenal Medulla and their functions.



COLLECTION OF VARIOUS
-> HINDUISM SCRIPTURES
-> HINDU COMICS
-> AYURVEDA
-> MAGZINES

FIND ALL AT [HTTPS://DSC.GG/DHARMA](https://dsc.gg/dharma)

Made with



By

Avinash/Shashi

**Icreator of
hinduism
server!**

 **KAPWING**

4. आयुर्वेदानुसार त्वचा का वर्णन करते हुए उसके कार्यों का वर्णन कीजिए।
5. मूत्र निर्माण प्रक्रिया (Mechanism of Urine formation) का आधुनिक मतानुसार वर्णन कीजिए।

खण्ड-स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

नोट : इस खण्ड में कुल 4 प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों का उत्तर लगभग 600 शब्दों में लिखिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का है।

6. आर्तव चक्र (Menstrual Cycle) का विस्तृत वर्णन कीजिए।
7. रक्त धातु की उत्पत्ति, स्थान व गुण कर्मों का वर्णन उभयमतानुसार करते हुए रक्त के कार्यों (Functions of Blood) का वर्णन कीजिए।
8. थायराइड ग्रन्थि (Thyroid Gland) से निकलने वाले हारमोन्स (Hormones) व इनके कार्यों का वर्णन कीजिए।
9. धातुपोषण से आप क्या समझते हैं ? इससे सम्बन्धित न्यायों के नाम लिखते हुए केदारी कुल्या न्याय का विस्तृत वर्णन कीजिए।

----- X -----