

[Total No. of Pages : 2]

CAB0100067611208

First B.A.M.S. (2021) Examination, Summer - 2023 (Phase - III)

KRIYA SHARIR - I

Total Duration : Section A+B = 3 Hours

Section B Marks : 80

SECTION - B

- Instructions :**
- 1) Use black ball point pen only.
 - 2) Do not write anything on the **blank portion of the question paper**. If written anything, such type of act will be considered as an attempt to resort to unfair means.
 - 3) All questions are **compulsory**.
 - 4) The number to the **right** indicates **full marks**.
 - 5) Draw diagrams **wherever** necessary.
 - 6) Distribution of syllabus in Question Paper is only meant to cover entire syllabus within the stipulated frame. The Question paper pattern is a mere guideline. Questions can be asked from any paper's syllabus into any question paper. Students cannot claim that the Question is out of syllabus. As it is only for the placement sake, the distribution has been done.
 - 7) Use a common answer book for section B.

2. लघुत्तरी प्रश्न :

[8 × 5 = 40]

- a) त्रिगुण - पंचमहाभूत - त्रिदोष संबंध स्पष्ट करा.

Explain the mutual relationship between triguna - panchamahabhuta - tridosha.

- b) कफ दोषाच्या प्रकारांची नावे लिहून त्यांची स्थाने व कार्ये लिहा.

Write names, location & functions of types of kapha dosha.

- c) संचय अवस्थेची सुश्रुतोक्त व्याख्या लिहून दोष संचयाची लक्षणे वर्णन करा.

Write definition of Sanchay Avastha as per Sushrut. Describe dosha sanchay lakshane.

- d) आहार द्रव्याच्या आधारावर आहाराचे वर्गीकरण लिहून आहार परिणामकर भावाचे वर्णन करा.

Classify the types of Ahara on the basis of Ahardravaya. Describe Ahar parinamkar bhava.

CAB0100067611208

- e) अवस्थापकाच्या तीन अवस्थेचे नावे लिहून कफाचे उदिरण होणाऱ्या अवस्थेचे वर्णन करा.
Write the name of three stages of Avasthapaka & describe in detail one of the Avasthapaka in which production of Kapha occur.
- f) पॉसिटिव व निगेटिव फीडबॅक यंत्रणेचे उदाहरणासह सविस्तर वर्णन करा.
Describe mechanism of positive & negative feedback system with example.
- g) आमाशय (स्टमक) च्या कार्याचे वर्णन करा.
Describe functions of Stomach.
- h) क्रेनियल नर्व्हस च्या कार्याचे वर्णन करा.
Describe functions of Cranial Nerves.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न :

[4 × 10 = 40]

- a) पित्त दोष उत्पत्ती, निरुक्ती, सामान्य स्थान, सामान्य गुण, सामान्य कार्ये वर्णन करून पित्त दोष प्रकारांची स्थाने व कार्ये वर्णन करा.
Describe Utpatti, Nirukti, General locations, General properties & General function of Pitta dosha. Explain location & functions of types of pitta dosha.
- b) प्रकृतिची व्याख्या लिहा. वात प्रकृतिचे सविस्तर वर्णन करून प्रकृति परिक्षणाचे महत्त्व थोडक्यात लिहा.
Define Prakruti. Describe features of vata prakruti in detail and write importance of prakruti parikshan in brief.
- c) श्वसन प्रक्रियेचे वर्णन करून कृत्रिम श्वसन आणि हायपोक्सिया वर्णन करा.
Explain process of respiration. Describe the artificial respiration and hypoxia.
- d) मस्तिष्काच्या खालील भागांची कार्ये सविस्तर वर्णन करा.
थॅलॅमस
हायपोथॅलॅमस
सेरेबेलम
सेरेब्रम
मेंडुला ऑब्लॉण्गेटा
Describe in detail functions of following parts of brain.
Thalamus
Hypothalamus
Cerebellum
Cerebrum
Mendula Oblangata

