

Annex II
03135A

First B.A.M.S. (2012) Examination

KRIYA SHARIR - I

Total Duration : 3 Hrs.

Total Marks : 90

- Instruction:**
- 1) Use blue/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 common answer book for all section.
 - 8) Use of simple calculator and significant test chart is permitted

SECTION - "A" (45 Marks)

१. लघुत्तरी प्रश्न (सहा पैकी कोणतेही पाच) :

Short answer question (any five out of six)

(5x3=15)

- a) द्रोषांचे नैसर्गिक चक्र, प्रकोष, प्रशम वानु लिहा
Write down Natural chay, Prakop, Prasham Ritu of Doshas
- b) साधक पित्ताचे स्थान व कार्य लिहा
Write down Location and functions of Sadhaka Pitta
- c) जात्यादी सप्तप्रकृती लिहा
Write down Jatyadi sapta prakriti
- d) स्रोतस व्याख्या लिहून रक्तवह स्रोतसांचे मुलस्थाने लिहा
Write down definition of srotas write Mulsthana of Raktavaha Srotas
- e) पेशी पध्दती खालील घटकांचे कार्य लिहा
१) रायबोसोम्स २) गॉलजी कॉम्प्लेक्स
Write down functions of following cellular organelles
i) Ribosomes ii) Golgi complex
- f) पॅनक्रियाटिक ज्युसचे घटक द्रव्ये व प्रमाण लिहा
Write down compositions and daily amount of secretion of Pancreatic Juice

P.T

२. लघुत्तरी प्रश्न (सात पैकी कोणतेही साहा) :

Short answer question (any six out of seven):

(6x5=30)

- त्रियाकाल म्हणजे काय ते सांगून स्थानरश्मिरा अवस्था स्पष्ट करा
Define 'Triya Kal' explain sthan sanshray Avastha
- इसेन्शियल फॅटी अॅसिड म्हणजे काय ते सांगून त्याचे गुणधर्म व कार्य लिहा
Write down definition, Properties and functions of essential fatty acid
- कफ दोष - सामान्य स्थान, क्षय व वृद्धी लक्षणे लिहा
Write down common Location and Kshay-Vridhhi Lakshans of Kapha Dosha
- अग्नि-प्रकार, स्थाने व कार्य लिहा.
Write down types, Locations and functions of Agni
- नस्य गिरटीम चे संघटन व कार्य लिहा.
Write down organization of Nervous system along with functions
- जीवनिय द्रव्य "ई" स्रोत, दररोज आवश्यक असणारी मात्रा व कार्य लिहा.
Write down sources, daily Requirement and functions of vitamin 'E'
- कोष्ठ व्याख्या व प्रकार लिहा. कोष्ठ परीक्षाची परीक्षण पध्दती लिहा
Write down definition types of koshtha. Write down Method of koshtha parkshan

SECTION - "B" (45 Marks)

दीर्घोत्तरी प्रश्न (चार पैकी कोणतेही तीन) :

Long answer question (any three out of four)

(3x15=45)

- सिद्धांत म्हणजे काय ते सांगून दोष धातुमल सिद्धांताचे सविस्तर वर्णन करा
Describe definition of Siddhant. Describe in detail Dash-Dhatu-Mal Siddhant
- वात दोष - उत्पत्ती, निरवृत्ती, सामान्य स्थान, गुण, कार्य प्रकार व वृद्धी -क्षय लक्षणे वर्णन करा.
Describe Utpatti, Nirukti, common Location properties, functions and Vridhhi-kshay Lakshans of 'Vata' Dosha.
- श्रवण ज्ञान प्रक्रियेचे आधुनिक शास्त्रानुसार सविस्तर वर्णन करा
Describe Physiology of Hearing according to modern science
- श्वसन प्रण्वास प्रक्रियेचे नियंत्रणगति आधुनिक शास्त्रानुसार वर्णन करा
Describe physiology of Respiration with its control according to modern science