

I – B. A. M. S. (2017 – COURSE) · *Winter 2020*  
SUBJECT : KRIYA SHARIR PAPER – I

Day : *Tuesday*  
Date : *16-02-2021*

Time : *—*  
Max. Marks : 08

*W-2020-16846*

N. B. :

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) You have to make  $\surd$  such kind of mark in the box of the appropriate answers.
- 3) This question paper itself is an answer script, you have to return to the Supervisor after **08 minutes**.
- 4) There is no negative marking.

Seat No.: \_\_\_\_\_

Total Marks Obtained : \_\_\_\_\_

Jr. Supervisor's Signature: \_\_\_\_\_

Examiner's Signature: \_\_\_\_\_

MCQ's

Q. 1 'Kati' is the location of \_\_\_\_\_ Dosha.

- a) ☐ Vata
- b) ☐ Pitta
- c) ☐ Kapha
- d) ☐ Rakta

Q. 2 'Hruday' is the Moolsthana of \_\_\_\_\_ Srotas.

- a) ☐ Pranavaha
- b) ☐ Rasavaha
- c) ☐ Both a and b
- d) ☐ Asthivaha

Q. 3 'Shtivan' is the function of \_\_\_\_\_ Vayu.

- a) ☐ Prana
- b) ☐ Vyan
- c) ☐ Udan
- d) ☐ Saman

Q. 4 Acharya Vagbhata coined term 'Mahajava' for \_\_\_\_\_ Vayu.

- a) ☐ Prana
- b) ☐ Vyana
- c) ☐ Udan
- d) ☐ Suman

P. T. O.

**Q. 5** Total lung capacity is about \_\_\_\_\_ liters.

- a) ☐ 1
- b) ☐ 20
- c) ☐ 6
- d) ☐ 40

**Q. 6** Production of cracking sound in joints in Vata Prakruti is due to dominance of \_\_\_\_\_ Guna.

- a) ☐ Khara
- b) ☐ Vishad
- c) ☐ Sheet
- d) ☐ Chala

**Q. 7** Fleshy smell in Pitta Prakruti is due to dominance of \_\_\_\_\_ Guna.

- a) ☐ Prava
- b) ☐ Visra
- c) ☐ Tikshna
- d) ☐ Katu

**Q. 8** Krurkoshtha is observed due to dominance of \_\_\_\_\_ Dosha.

- a) ☐ Vata
- b) ☐ Pitta
- c) ☐ Kapha
- d) ☐ Pittakapha

\* \* \* \* \*

I-B.A.M.S. (2017 COURSE): *Winter 2020*  
SUBJECT: KRIYA SHARIR-I

Day : *Tuesday*  
Date : *16-02-2021*

Time : *10:00 AM TO 1:00 P.M.*  
Max Marks : 72

*W- 2020-16846*

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the **RIGHT** indicate **FULL** marks.
- 3) Answers to both the sections should be written in **SAME** answer book.

**SECTION -I**

- Q.1 Define Prakruti. Write types of Prakruti, and the importance of Prakruti Parikshan. Describe the Kapha Prakruti in detail. (12)
- Q.2 Define Ahara. Write classification and significance of Ahara. Describe Aharvidhivisheshayatana. (12)
- Q.3 Explain Shawasan Prakriya according to Acharya Sharangdhar. (08)
- Q.4 Write short note (ANY ONE) (04)
- a) Saman Vayu
  - b) Samanya- Vishesha Siddhant

**SECTION -II**

- Q.5 Write functional anatomy of gastrointestinal tract, Write histology, secretion of Small intestine. Describe process of digestion in small intestine. (12)
- Q.6 Define Homeostasis. Describe various mechanisms of maintenance of Homeostasis. (12)
- Q.7 Write histology and functions of Liver in detail. (08)
- Q.8 Write short note (ANY ONE) (04)
- a) Physiology of speech
  - b) Vitamin 'D'

\* \* \* \*

## हिंदी रूपांतर

सूचना :

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक पूर्ण गुण दर्शाते हैं।
- ३) दोनों विभाग एक ही उत्तरपत्रिकामें लिखिए।

### विभाग - १

- प्र.१ प्रकृती की व्याख्या, प्रकार लिखिए। प्रकृती परिक्षण का महत्त्व लिखकर कफप्रवृत्ति का (१२)  
सविस्तर वर्णन किजिए।
- प्र.२ आहार की व्याख्या, वर्गीकरण और महत्त्व लिखकर आहारविधीविशेषआयतन का वर्णन (१२)  
किजिए।
- प्र.३ शारंगधर आचार्यनुसार श्वसनप्रक्रिया सविस्तर लिखिए। (०८)
- प्र.४ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक) (०४)
- अ) समान वायू  
ब) सामान्य - विशेष सिद्धांत

### विभाग - २

- प्र.५ पचनसंस्था की फंक्शनल अंनोटामी लिखकर लघ्वांत्र की हिस्टोलॉजी, सिक्रीशन लिखिए। (१२)  
लघ्वांत्र में होनेवाली पचनप्रक्रिया का वर्णन किजिए।
- प्र.६ होमिओस्टॅसीस की व्याख्या लिखकर होमिओस्टॅसीस के मेंटेनन्स का विविध मेकॅनिज़म (१२)  
लिखिए।
- प्र.७ लिंक्ड की हिस्टोलॉजी और कार्य सविस्तर लिखिए। (०८)
- प्र.८ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक) (०४)
- अ) स्पीच की फिजिओलॉजी  
ब) विटॅमिन 'डी'

-----