

I - B.A.M.S. (2017 Course) : WINTER - 2018

SUBJECT : KRIYA SHARIR PAPER – II

Day : Wednesday  
Date : 14/11/2018

W-2018-3830

Time : —  
Max. Marks : 08

---

**N. B. :**

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
  - 2) You have to ✓ such kind of mark in the box of the appropriate answer.
  - 3) The question paper is itself as 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: \_\_\_\_\_

Signature of the Examiner: \_\_\_\_\_

**MCQ's**

**Q. 1** Praman of Medo dhatu is \_\_\_\_\_

- a)  9 anjali
- b)  8 anjali
- c)  2 anjali
- d)  6 anjali

**Q. 2** Kleda-vahana is karma of \_\_\_\_\_

- a)  Mutra
- b)  Sweda
- c)  Purisha
- d)  Meda

**Q. 3** Moolsthana of Majjavaha srotas is \_\_\_\_\_

- a)  Asthi and Sandhi
- b)  Asthi and Jaghana
- c)  Jaghana and kati
- d)  Asthi and Netra

**Q. 4** Synonyms of Nidra is \_\_\_\_\_

- a)  Swap
- b)  Sushupti
- c)  Shayan
- d)  All of the above

**P. T. O.**

**Q. 5** Life span of RBC is \_\_\_\_\_

- a)  120 days
- b)  60 days
- c)  100 days
- d)  102 days

**Q. 6** Innate immunity is also called as \_\_\_\_\_

- a)  In born immunity
- b)  Humeral immunity
- c)  Cellular immunity
- d)  Acquired immunity

**Q. 7** First heart sound is produced due to closing of \_\_\_\_\_ valve

- a)  Semilunar
- b)  Pulmonary valve
- c)  Antrio-ventricular
- d)  None of above

**Q. 8** Endocrine glands are \_\_\_\_\_ glands.

- a)  Exocrine
- b)  Ductless
- c)  Sweat
- d)  With duct

\* \* \* \* \*

I-B.A.M.S. (2017 Course) : WINTER - 2018  
SUBJET: KRIYA SHARIR (PAPER II)

Day: Wednesday  
Date: 14/11/2018

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

W-2018-3830

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Write both sections in **SAME** answer sheet.

**SECTION-I**

- Q.1** Write Utpatti, Srotas, Guna, Praman, karma, Kshaya, Vriddhi lakshana and Sarata of Medo dhatu? (12)
- Q.2** Write Srotas, Functions, Praman, Guna, Kshaya vriddhi lakshana of Mutra and describe Ayurvedic mutrauttpati? (12)
- Q.3** Write definition, Synonyms, Sthana, Guna, function of objective Manas? (08)
- Q.4** Short note (**ANY ONE**) (04)
- a) Dhatu poshan Nyay
  - b) Atma- lakshanas

**SECTION-II**

- Q.5** Define Hormone? Types of Hormone? Explain Histology, function, hypo- hyper secretions of Adrenal gland? (12)
- Q.6** Write functional anatomy of urinary track, Explain Mechanism of formation of urine? (12)
- Q.7** Describe composition and functions of blood? Describe functions of plasma protein in detail? (08)
- Q.8** Short note (**ANY ONE**) (04)
- a) Spermatogenesis
  - b) Stages of Erythropoiesis

\* \* \* \*

## हिंदी रूपांतर

### सूचनाएँ:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक प्रश्नों के पूर्ण गुण दर्शाते हैं।
- ३) दोन्हे विभाग एकही उत्तरपत्रिकामें लिखिए।

### विभाग-१

- प्र.१ मेढ धातू की उत्पत्ती, स्रोतस, गुण, प्रमाण, कर्म, क्षय वृद्धी लक्षण, सारता (१२)  
लिखिए?
- प्र.२ मूत्र का स्रोतस, कार्य, प्रमाण, गुण, क्षय वृद्धी लक्षण लिखकर आयुर्वेदीय मूत्र (१२)  
उत्पत्तीका वर्णन किजिए।
- प्र.३ मन की व्याख्या, पर्याय, स्थान, गुण, कार्य एवं उद्देश लिखिए। (०८)
- प्र.४ टिप्पणी लिखिए। (सिर्फ एक) (०४)
- अ) धातू पोषण न्याय  
ब) आत्म लक्षण

### विभाग-२

- प्र.५ हार्मोन की व्याख्या, हार्मोन के प्रकार और अंडरीनल ग्लैंड की हिस्टोलॉजी, (१२)  
कार्य, हायपो-हायपर सिक्रीशन लिखिए।
- प्र.६ युरीनरी ट्रंक की फंक्शनल अॅनोटॉमी लिखिए एवं युरीन फॉर्मेशन की प्रक्रिया (१२)  
सविस्तर लिखिए।
- प्र.७ ब्लड का कंपोजीशन एवं कार्य वर्णन करें। प्लाइमा प्रोटीन के कार्य सविस्तर (०८)  
लिखिए।
- प्र.८ टिप्पणी लिखिए। (सिर्फ एक) (०४)
- अ) स्परमॅटोजेनेसिस  
ब) स्टेजेस ऑफ इरीथ्रोपोअॅसीस

\* \* \*