

I-BAMS (2017 COURSE): SUMMER- 2022
SUBJECT: RACHANA SHARIR-I

Day : Saturday Time : -
Date : 23-07-2022 S-16847-1-2022 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 According to saankhya, Purush is _____
- a) ☐ Sarvagat, Nitya
 - b) ☐ Sarvagat, Anitya
 - c) ☐ Asarvagat, Nitya
 - d) ☐ Asarvagat Anitya
- Q.2 Ligamentum teres is remnant of _____
- a) ☐ Lesser omentum
 - b) ☐ Left umbilical vein
 - c) ☐ Ductus venosus
 - d) ☐ Left umbilical artery
- Q.3 According to charkacharya 'Aayaama' of normal person is _____ angula.
- a) ☐ 80
 - b) ☐ 86
 - c) ☐ 120
 - d) ☐ 84
- Q.4 Shonita Kitta Prabhava _____
- a) ☐ Hridya
 - b) ☐ Unduka
 - c) ☐ Yakrut
 - d) ☐ Guda
- Q.5 Total number of Sanghaata _____ present in the body.
- a) ☐ 06
 - b) ☐ 08
 - c) ☐ 14
 - d) ☐ 12

P.T.O.

Q.6 Which of the following is not a muscle of mastication

- a) ☐ Medial Pterygoid
- b) ☐ Masseter
- c) ☐ Temporalis
- d) ☐ Orbicularis oris

Q.7 Crista terminalis is the feature of _____

- a) ☐ Right atrium
- b) ☐ Left atrium
- c) ☐ Left ventricle
- d) ☐ Right ventricle

Q.8 Adductor tubercle present on _____ of femur.

- a) ☐ Intercondylar fossa
- b) ☐ Lateral condyle
- c) ☐ On both condyles
- d) ☐ Medial condyle

230722-m-coayu-pune

BACHELOR OF AYURVEDIC MEDICINE & SURGERY (2017 COURSE)
I-B.A.M.S. :SUMMER- 2022
SUBJECT : RACHANA SHARIR PAPER-I

Day : Saturday
Date : 23-07-2022

S-16847-1-2022

Time : 10:00 AM-01:00 PM
Max. Marks : 72

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Write both the sections in **SAME** answer book.
- 5) Draw neat diagram **WHEREVER** necessary.

SECTION-I

- Q.1 Explain the following marma on following points (12)
- | Number | Shadanga | Rachana | Parinaama | Parimaana |
|---------------------------------------|----------|---------------|------------|-----------|
| Specific location and viddha lakshana | | | | |
| a)Indrabasti | b)Vitapa | c) Manibandha | d) shankha | |
- Q.2 Explain Dhaatubheden Purusha. (12)
- Q.3 Write definition of Asthi and classification of Asthi in detail. (08)
- Q.4 Write short note on (ANY ONE) (04)
- a) Shatchakra
 - b) Garbharviddhi krama in chaturtha maasa

SECTION-II

- Q.5 Write the foetal circulation in detail with neat labeled diagram and explain postnatal circulation in brief. (12)
- Q.6 Explain anatomy of scapula in detail. (12)
- Q.7 Write in details about ligaments of knee joint. (08)
- Q.8 Write short note on (ANY ONE) (04)
- a) Left ventricle
 - b) Write origin, Insertion, Nerve supply and Action of deltoid muscle

* * * * *

हिंदी - रूपांतर

सूचनाएं:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक गुणों का निर्देश करते हैं।
- ३) दोनों विभाग एकही उत्तरपत्रिका में लिखिए।

विभाग- १

- प्र. १ निम्न मर्मों का सविस्तर वर्णन निचे दिए गये मुद्दों के अनुसार कीजिए। (१२)

संख्या	षडंग	रचना	परिणाम	परिमाण	विशिष्ट स्थान एवं विध्द लक्षण
--------	------	------	--------	--------	-------------------------------

- अ) इन्द्रबस्ति
ब) विटप
क) मणिबन्ध
ड) शंख
- प्र. २ 'धातुभेदेन् पुरुष' सविस्तर वर्णन कीजिए। (१२)
- प्र. ३ 'अस्थि व्याख्या' एवं 'अस्थिप्रकार' का सविस्तर वर्णन कीजिए। (०८)
- प्र. ४ टिपण्णी लिखिए (कोईभी एक) (०४)
- अ) षट्चक्र
ब) गर्भवृद्धिक्रम-चतुर्थ मास

विभाग- २

- प्र. ५ 'गर्भस्य रसरक्त संवहन' का आकृतिसहित सविस्तर वर्णन कीजिए एवं 'प्रसवोत्तर रसरक्त संवहन' का सक्षिप्त मे वर्णन कीजिए। (१२)
- प्र. ६ 'अंसफलकास्थि' का सविस्तर वर्णन कीजिए। (१२)
- प्र. ७ 'जानुसंधिस्थित स्नायु' का सविस्तर वर्णन कीजिए। (०८)
- प्र. ८ टिपण्णी लिखिए (कोईभी एक) (०४)
- अ) वाम निलय
ब) अंसच्छदा पेशी का उगम, निवेश, चेतनापुरवठा एवं कार्य लिखिए।

* * * *

BACHELOR OF AYURVEDIC MEDICINE & SURGERY (2017 COURSE)
I-B.A.M.S. :SUMMER- 2022
SUBJECT : RACHANA SHARIR PAPER-II

Day : Monday
Date : 25-07-2022

S-16847-2-2022

Time : 10:00 AM-01:00 PM
Max. Marks : 08

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) You have to make ☒ such kind of mark in the box of appropriate answer.
- 3) This question paper 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. _____

Examiner's Signature. _____

M.C.Qs

- 1) Which ligament gives support to anterior end of spleen?
 - a) ☐ Gastro – splenic
 - b) ☐ Lieno – renal
 - c) ☐ Gastro – phrenic
 - d) ☐ Phrenico – colic
- 2) Opening of inferior vena cava in diaphragm is lies at _____ level.
 - a) ☐ Vertebra T₆
 - b) ☐ Vertebra T₈
 - c) ☐ Vertebra T₁₀
 - d) ☐ Vertebra T₁₂
- 3) Distance of major Duodenal papilla from Pylorus is _____.
 - a) ☐ 6 to 8 cm
 - b) ☐ 8 to 10 cm
 - c) ☐ 10 to 12 cm
 - d) ☐ 12 to 14 cm

P.T.O.

- 4) Diameter of Ureter is _____.
- a) ☐ 2 mm
 - b) ☐ 3 mm
 - c) ☐ 4 mm
 - d) ☐ 5 mm
- 5) The cavity of Mid brain is called as _____.
- a) ☐ Cerebral Aqueduct
 - b) ☐ Cerebellar Aqueduct
 - c) ☐ Mid Ventricle
 - d) ☐ 4th Ventricle
- 6) Duramater is having _____ number of folds.
- a) ☐ 3
 - b) ☐ 4
 - c) ☐ 2
 - d) ☐ 5
- 7) Number of papillae present on anterior 2/3 of the tongue.
- a) ☐ 1
 - b) ☐ 2
 - c) ☐ 3
 - d) ☐ 4
- 8) Lateral sulcus is located on _____ surface of cerebrum.
- a) ☐ Superrolateral
 - b) ☐ Medial
 - c) ☐ Orbital
 - d) ☐ Tentorial

* * * *

BACHELOR OF AYURVEDIC MEDICINE & SURGERY (2017 COURSE)
I-B.A.M.S. :SUMMER- 2022
SUBJECT : RACHANA SHARIR PAPER-II

Day : Monday
Date : 25-07-2022

S-16847-2-2022

Time : 10:00 AM-01:00 PM
Max. Marks : 72

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Draw neat and labeled diagrams **WHEREVER** necessary.
- 4) Answers to both the sections should be written in **SAME** answer book.

SECTION – I

- Q.1 Explain Liver in detail. [12]
- Q.2 Describe Urinary bladder in detail. [12]
- Q.3 Describe Appendix in detail. [08]
- Q.4 Write short note on **ANY ONE** of the following: [04]
- a) Pleura
 - b) Difference between small intestine and large intestine

SECTION – II

- Q.5 Explain anatomy of External and Middle Ear. [12]
- Q.6 Write the divisions of 'Nervous System' and write note on Hind brain. [12]
- Q.7 Explain anatomy of Tongue. [08]
- Q.8 Write short note on **ANY ONE** of the following: [04]
- a) Cranial nerves
 - b) Circle of Willis

* * * *

हिंदी-रूपांतर

सूचना:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने ओर के अंक प्रश्न के पूरे गुण दर्शाते हैं।
- ३) दोनों विभाग एक ही उत्तरपत्रिका में लिखिए।
- ४) जहाँ आवश्यकता हो वहाँ आकृति निकालिए।

विभाग - १

- | | | |
|-------|---|------|
| प्र.१ | यकृत का सविस्तर वर्णन किजिए। | (१२) |
| प्र.२ | मुत्राशय का सविस्तर वर्णन किजिए। | (१२) |
| प्र.३ | आंत्रपुच्छ सविस्तर वर्णन किजिए। | (०८) |
| प्र.४ | टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक)
अ) फुफ्फुसावरण
ब) लघ्वान्त्र, बृहदान्त्र में भेद | (०४) |

विभाग-२

- | | | |
|-------|---|------|
| प्र.५ | बाह्य कर्ण और मध्य कर्ण का शरीर वर्णन किजिए। | (१२) |
| प्र.६ | नाडी संस्थान विभाग लिखकर, पश्चिम मस्तिष्क की टिप्पणी लिखिए। | (१२) |
| प्र.७ | जिह्वा शरीर वर्णन किजिए। | (०८) |
| प्र.८ | टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक)
अ) शिर्षण्य नाड्या
ब) वीलीस वतुळ | (०४) |

* * * * *