

First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination,
(Phase-III) Winter - 2021
RACHANA SHARIR - I

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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 a common answerbook for **all sections**.

SECTION - A (45 Marks)

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहायैकी कोणतेही पाच) :

[5 × 3 = 15]

Short answer question (any five out of six) :

- a) कर्मपुरुष.
Karmpurush.
- b) विशल्यघ्नमर्म.
Vishalyaghna marma.
- c) गर्भनाभीनाडी.
Umbilical cord.
- d) प्रमाण शरीर महत्त्व.
Importance of Praman Sharir.
- e) अस्थिसंघात.
Asthisanghat.
- f) चरकोक्त कोष्टांग.
Charkokta Koshtang.

03134A

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :

[6 × 5 = 30]

Short answer question (any six out of seven) :

- सुश्रुतोक्त सप्तकला.
Sushrutokta Saptakala.
- अंतर्जंघास्थी अधोप्रांत.
Lowerd end of Tibia.
- मृतशोधात पद्धती व महत्त्व.
Preservation of cadaver of its importance.
- कूर्पराग्र खात.
Cubital fossa.
- रुजाकर मर्म.
Rujakar Marmas.
- अनाहत चक्र.
Anahat chakra.
- अपरा निर्माण.
Formation of Placenta.

SECTION - B (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) :

[3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four):

- आयुर्वेदानुसार अस्थिचे प्रकार सांगून बहिःप्रकोष्ठास्थिचे सचित्र सविस्तर वर्णन करा.
Give the types of bones according to Ayurveda and describe RADIUS BONE in details with diagrams.
- रसवह स्रोतसाचे मूलस्थान सांगून हृदयाच्या दक्षिण अलिंदाचे सचित्र सविस्तर वर्णन करा व व्यवहार शरीर लिहा.
Write the mulasthan of Rasvaha srotas and describe Right Atrium of Heart in details with diagrams. Write its applied anatomy.
- सुश्रुतोक्त गर्भव्याख्या सांगून गर्भाची मासानुमासिक वृद्धी सविस्तर वर्णन करा.
Write the definition of Garbha according to sushruta and explain monthwise development of the fetus. *No change.*
- आयुर्वेदानुसार संधीव्याख्या सांगून जानुसंधी सचित्र सविस्तर वर्णन करा.
Write the definition of sandhi according to Ayurveda and describe KNEE JOINT in details with its well labelled diagrams.

○○○○

First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017)
Examination, (Phase-III) Winter - 2021
RACHANA SHARIR-II

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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 a common answerbook for **all** sections.

SECTION - A (45 Marks)

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहापैकी कोणतेही पाच) :

[5 × 3 = 15]

Short answer question (any five out of six) :

- a) अवटुका ग्रंथी.
Thyroid Gland.
- b) तारामंडळ.
Iris.
- c) घ्राणनाडी.
Olfactory nerve.
- d) उण्डूकपुच्छ.
Appendix.
- e) अवभासिनी त्वचा.
Avabhasini twacha.
- f) गर्भाशय बंध.
Ligaments of uterus.

03134B

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :

[6 × 5 = 30]

Short answer question (any six out of seven) :

- a) आज्ञाकंद.
Thalamus.
- b) अम्याशय.
Pancreas.
- c) प्लीहामुख.
Hilum of spleen.
- d) नेत्रगोलकाच्या पेशी.
Muscles of Eyeball.
- e) फुफ्फुसमूल.
Root of lung.
- f) बस्तित्रिकोण.
Trigone of Bladder.
- g) वराशिका.
Dura mater.

SECTION - B (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) :

[3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four):

- a) "जिह्वा शरीर" सविस्तर लिहा.
Describe anatomy of "Tongue" in detail.
- b) "यकृताचे" सविस्तर वर्णन करा.
Describe "Liver" in detail.
- c) "लघुमस्तिष्काचे" सविस्तर वर्णन करा.
Describe "Cerebellum" in detail.
- d) "पियूषिका ग्रंथी" सविस्तर लिहा.
Describe "Pituitary gland" in detail.

○○○○

[Total No. of Pages : 2]

3134A

First B.A.M.S. (2010/2012/2017) Examination, (Phase - II)
Summer - 2022
RACHANA SHARIR - I

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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 a common answer book for all sections.

SECTION - "A" (45 Marks)

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहापैकी कोणतेही पाच) :

[5 × 3 = 15]

Short answer questions (any five out of six) :

- a) षडंग शरीर आणि अंग प्रत्यंग लिहा.
Write Shadang sharir and Anga Pratyanga.
- b) गुदवली वर्णन करा.
Write the Guda Vali.
- c) विशल्यघ्न मर्म वर्णन करा.
Write the Vishalghna Marma.
- d) पेशींचे प्रकार लिहा.
Write the types of Muscles.
- e) सहाव्या कलेचे वर्णन करा.
Describe the sixth Kala.
- f) नाभीनाडीचे वर्णन करा.
Describe the Umbilical cord.

3134A

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सात पैकी कोणतेही सहा) :

Short answer question (any six out of seven) :

- अनाहत चक्राचे वर्णन करा.
Describe the Anahat Chakra.
- मर्माची व्याख्या लिहून रुजाकर मर्माचे वर्णन करा.
Write the definition of Marma and explain the Rujakar marma.
- कूर्पराग्रखाताचे वर्णन करा.
Write the Cubital fossa.
- वाम निल्याचे वर्णन करा.
Describe the left Ventricle.
- खालील पेशींचे उद्ग, निवेश व कार्य लिहा.
i) असच्छदा ii) दीर्घायामा iii) उदर दंडिका
Write the origin, insertion and functions of the following muscles.
i) Deltoid ii) Sartorius iii) Rectus Abdominis
- प्रमाण शरीराचे महत्त्व स्पष्ट करा.
Write the importance of Praman Sharir.
- प्राणवह स्रोतसाचे वर्णन करा.
Describe the Pranavaha srotas.

SECTION - "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चार पैकी कोणतेही तीन) :

[3 × 15 = 45]

Long answer questions (any three out of four) :

- अस्थीची व्याख्या सांगून त्याची संख्या, प्रकार लिहून उर्वस्थीचे सविस्तर वर्णन करा.
Write the definition, number and types of bone and describe the femur in detail.
- मांसानुमासिक गर्भवृद्धी लिहा.
Write the Month-wise development of embryo.
- कूर्पर संधिचे सविस्तर वर्णन करा.
Describe the elbow joint in detail.
- अधो शाखागत मर्माचे वर्णन करा.
Describe the Marma of Lower extremity.



[Total No. of Pages : 2

3134B

First B.A.M.S. (2010/2012/2017) Examination, (Phase - II)

Summer - 2022

RACHANA SHARIR - II

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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 a common answer book for all sections.

SECTION - "A" (45 Marks)

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहापैकी कोणतेही पाच): [5 × 3 = 15]

Short answer question (any five out of six):

- a) दात्रिका
Falx Cerebri
- b) उदराचे नऊ विभाग
Nine Region of abdomen
- c) अग्न्याशय पुच्छ
'Tail' of Pancreas
- d) फुफ्फुसावरण दरी
Recess of Pleura
- e) डिंबवाहिनी
Fallopian tube
- f) जिह्वापेशी
Muscle of tongue

N - 8062

P.T.O.

3134B

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा):

Short answer question (any six out of seven):

- a) नासापटल
Nasal septum
- b) स्वच्छमंडल
Cornea
- c) गुद नलिका
Anal Canal
- d) श्वसननलिका
Trachea
- e) आन्त्रपुच्छ
Appendix
- f) लघुवपावहन
Lesser Omentum
- g) वृषणकोष
Scrotum

SECTION "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन):

[3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four):

- a) "अवटुकाग्रंथी" शरीर योग्य त्या आकृतीसह स्पष्ट करा.
Write in detail anatomy of 'Thyroid Gland' with appropriate diagram.
- b) "आमाशय शरीर" सविस्तर वर्णन करा व त्याचे व्यवहार शरीर लिहा.
Write in detail anatomy of 'Stomach' and its applied anatomy.
- c) "मुत्राशय" शरीराचे योग्य त्या आकृतीसह सविस्तर वर्णन करा.
Describe detail anatomy of Urinary bladder with appropriate diagram.
- d) "लघुमस्तिष्क" शरीर आकृतीसह सविस्तर वर्णन करा व त्याचे व्यवहार शरीर लिहा.
Describe detail anatomy of 'Cerebellum' and its applied anatomy.



[Total No. of Pages : 2]

03134A

First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination, Winter - 2022
RACHANA SHARIR - I

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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 a common answer book for all sections.

SECTION - "A" (45 Marks)

1. Short answer question (any five out of six) : [5 × 3 = 15]

- a) पुरुषात्मे त्रिगुणात्मकत्वं न पञ्चभौतिकत्वं
Trigunatmakatva and Panchabhautikatva of Purusha
- b) रक्तवह स्रोतस
Raktvah Shrotas
- c) अंगुलि प्रमाण
Anguli Pramana
- d) मेदोधरा कला
Medodhara Kala
- e) संधी प्रकार (सुश्रुत)
Types of Joint (Srushut)
- f) प्रथम ग्रीवा कशेरुका
First cervical vertebra

N - 1427

P.T.O

03134A

[6 × 5 = 30]

2. Short answer question (any six out of seven) :

- a) अंसच्छदा पेशी
Deltoid muscles
- b) विशल्यघ्न मर्मे
Vishalyaghna marmas
- c) कूर्पराग्र खात
Cubital Fossa
- d) आमाशयचे रक्तपुरवठा
Blood supply of stomach
- e) मृतसंरक्षण पद्धति
Preservation methods of cadaver
- f) प्रणडास्थिचे अधोप्रान्त
Lower end of humerus
- g) जानुसंधी स्नायु
Ligament of Knee joint

SECTION - "B" (45 Marks)

3. Long answer question (any three out of four) :

[3 × 15 = 45]

- a) मासानुमासिक गर्भवृद्धी वर्णन करा.
Describe Monthly development of embryo.
- b) 'हृदयशरीरचे' सविस्तर वर्णन करा.
Describe 'heart anatomy' in detail.
- c) 'अंसफलकास्थि' सचित्र सविस्तर वर्णन करा.
Describe 'scapula bone' in detail with diagram.
- d) कूर्पर संधिचे सविस्तर वर्णन उपरुणीय शरीरासह करा.
Describe elbow joint in detail with its Clinical Anatomy.

~~~~~



[Total No. of Pages : 2

03134B

First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination, Winter - 2022

RACHANA SHARIR - II

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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 a common answer book for all sections.

**SECTION - "A" (45 Marks)**

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहापैकी कोणतेही पाच) : [5 × 3 = 15]

Short answer question (any five out of six) :

- a) आमाशय रेखांकन  
Surface anatomy of stomach
- b) प्लैहिक बंध  
Ligaments of Spleen
- c) दक्षिण अधिवृक्कीय ग्रन्थि  
Right suprarenal gland
- d) यकृत व्यवहार शरीर  
Applied anatomy of Liver
- e) फुफ्फुसावरण कला - व्यवहार शरीर  
Applied anatomy of Pleura
- f) मस्तिष्क सेतु.  
Corpus Callosum.

N-1428

P.T.O



03134B

03134B

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :

[6 × 5 = 30]

Short answer question (any six out of seven) :

- आमाशयशय्या  
Stomach Bed
- स्त्री बाह्य जननांग  
Female external genital organ
- थायरायड ग्रन्थि स्राव व कार्य  
Secretion and function of thyroid gland
- ग्रहणी  
Duodenum
- कक्षानुगा नाडी प्रवेणी  
Brachial Plexes
- त्वचा स्तर लिहा (आधुनिक)  
Layer of skin (Modern)
- उण्डूक.  
Caecum.

**SECTION - "B" (45 Marks)**

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) :

[3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four) :

- यकृत शरीर सविस्तर लिहा ।  
Write 'Liver Anatomy' in detail according to modern science.
- फुफ्फुस शरीर सचित्र सविस्तर वर्णन करा.  
Describe 'Lungs anatomy' in detail with diagram.
- नासा शरीर सचित्र सविस्तर वर्णन करा.  
Write 'Nose anatomy' in detail with diagram.
- सुषुम्ना शीर्षक सचित्र लिहा ।  
Write 'Medulla oblongata' with diagram.



Library

No. of Pages : 2

CAB0100067611206

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

RACHANA 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) शरीर व शरीर व्याख्या लिहा.  
Write the definitions of Sharir and Shaarir.
- b) गर्भस्थ रक्तसंवहन आकृती.  
Diagram of fetal circulation.
- c) आयुर्वेदानुसार अस्थिंची संख्या व प्रकार लिहा.  
Write the number and types of Asthi according to Ayurveda.
- d) प्राकृत व विकृत दंतस्वरूप वर्णन करा.  
Describe prakrut and vikrut swaroop of danta.
- e) महाप्राचिरा पेशी  
Diaphragm muscle.
- f) सुश्रुतोक्त अष्टविधसंधी  
Ashthavidhsandhi according to Sushrut.
- g) उपअवटुका ग्रंथी वर्णन करा.  
Describe Parathyroid glands.
- h) वाम अधिवृक्क ग्रंथी  
Left suprarenal gland.

- Q. 3 व्याख्या
- a) मास्कुलुमसिक गर्भवृद्धि
  - b) clavicle
  - c) kneejt.
  - d) cerebellum

N - 1097

P.T.O

CAB010006761

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न :

[4 × 10 = 40]

- a) सुश्रुतोक्त गर्भव्याख्या लिहून मासानुमासिक गर्भवृद्धि सविस्तर वर्णन करा.  
Write the definition of garbha according to sushrut and describe masanumasik garbhavruddhi in detail.
- b) अक्षकास्थिचे सविस्तर वर्णन करा.  
Describe clavicle in detail.
- c) जानुसंधी सविस्तर वर्णन करा.  
Describe knee joint in detail.
- d) धम्मिलक सविस्तर वर्णन करा.  
Describe cerebellum in detail.





First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination, Summer  
(Phase - III : All Other Remaining UG/PG Courses)-2020

RACHANA SHARIR - I

(First BAMS 2012 Syllabus is applicable to BAMS-2010/Old/New Students w.e.f. Summer - 2018 Exam)/ (BAMS - 2012 Syllabus is applicable to BAMS - 2017 Students w.e.f. Summer - 2018 Exam)

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions : 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.

SECTION - A (45 Marks)

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहापैकी कोणतेही पाच):

[5 × 3 = 15]

Short answer question (any five out of six).

- a) कोष्ठ व्याख्या व कोष्ठोंगे नाम  
Define Koshtha and write names of Koshthanga.  
b) शुद्ध आर्तव लक्षणे  
Shuddha Artava Lakshanani  
c) रसवह स्रोतस-मूलस्थान  
Rasvaha srotas - Moolasthan  
d) पित्तधरा कला  
Pittadhara Kala  
e) मूलाधार चक्र  
Mooladhar chakra  
f) अंगुली प्रमाण  
Anguli Praman

- a) Popliteal fossa  
b) Radava presen मूलस्थान  
c) रिय  
d) Biceps Fr.  
e) H. lower end  
f) Placenta  
g) Thoracic duct

N - 51

- a) H. upper end  
b) Sternum  
c) हृदय

d) Hip Joint

P.T.O.

03134A

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :

Short answer question (any six out of seven) :

- a) जानुपृष्ठखात  
Popliteal fossa
- b) मृतदेहसंरक्षण (आधुनिक दृष्ट्या)  
Dead body preservation as per modern science
- c) क्षिप्र मर्म  
Kshipra Marma
- d) द्विशिरस्का और्वी पेशी  
Biceps femoris muscle
- e) प्रगंडास्थि अधःप्रांत  
Lower end of humerus
- f) अपरा  
Placenta
- g) रसकुल्या  
Thoracic duct

**SECTION - B (45 Marks)**

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन):

[3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four):

- a) "मासानुमासिक गर्भपरिवृद्धी" सविस्तर लिहा.  
Describe in detail "Masanumasik Garbhaparivridhi".
- b) "उरोस्थि" सविस्तर वर्णन करा.  
Describe in detail "Sternum".
- c) आयुर्वेद मतानुसार "हृदय-शरीर" लिहून दक्षिणअलिंद व दक्षिणनिलयाचे सविस्तर वर्णन करा.  
Describe hridaya sharira and write in detail anatomy of right atrium and right ventricle.
- d) "वक्षःसंधी" सविस्तर लिहा.  
Describe in detail "Hip joint".



First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination, Summer  
(Phase - III : All Other Remaining UG/PG Courses)-2020

RACHANA SHARIR - II

(First BAMS 2012 Syllabus is applicable to BAMS-2010/Old/New Students w.e.f. Summer - 2018 Exam) / (BAMS 2012 Syllabus is applicable to BAMS-2017 Students w.e.f. Summer - 2018 Exam)

Total Duration : 3 Hours

Total Marks : 90

- Instructions :**
- 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.

**SECTION - A (45 Marks)**

1. लघुत्तरी प्रश्न (सहापैकी कोणतेही पाच):

[5 × 3 = 15]

Short answer question (any five out of six):

- a) यकृताचे अधोपृष्ठ.  
Inferior surface of liver.
- b) हृदयाचा रक्तपुरवठा.  
Blood supply of heart.
- c) अग्न्याशयाचे व्यवहार शरीर.  
Applied anatomy of pancreas.
- d) उण्डूकपूच्छ  
Vermiform Appendix
- e) मस्तिष्क सेतू.  
Corpus callosum.
- f) कर्णपटल  
Tympanic membrane.



03134B

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :

Short answer question (any six out of seven) :

- प्लीहेचे अंगरेखांकन.  
Surface marking of spleen.
- उष्णीषक.  
Pons.
- प्राणदा नाडी.  
Vagus nerve.
- डिम्ब वाहीनी.  
Fallopian tubes or uterine tubes.
- शुक्र वाहीनी.  
Ductus deferens or vas deferens.
- दक्षिण व वाम कटी प्रदेश.  
Right and left lumbar region.
- पुरुषबीज रचना.  
Structure of Sperm.

Q. 1

- inf surface liver
- Heart Blood supply
- Pancreas Applied A.
- Vermiform appendix
- Corpus Callosum
- Tympanic Memb.

SECTION - B (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन):

[3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four):

- आमाशगाशे सविस्तर वर्णन करा.  
Write down stomach in detail.
- लघुमस्तिष्काचे सविस्तर वर्णन करा.  
Write down cerebellum in detail.
- नेत्रशरीराचे सविस्तर वर्णन करा.  
Write down eye ball in detail.
- पियुषिका ग्रंथीचे सविस्तर वर्णन करा.  
Describe pituitary gland in detail.



WINTER-2024

CAB0100067611207

FIRST B.A.M.S. (2021) EXAMINATIONS

RACHANA SHARIR - II

Total Time : 3 Hrs.

Total Marks : 80

- 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. This format is a mere guideline. Questions from the syllabus can be asked in any paper. Students cannot claim that the Question is out of syllabus, as this format and distribution has been given only for the sake of placement.
  - 7) Use a common answer book for all sections.

SECTION " B " (80 MARKS)

2. लघुत्तरी प्रश्न

(8 x 5 = 40)

- a) फुफुसावरण कला.  
Pleura
- b) गर्भाशय बंध  
Ligaments of Uterus
- c) विशल्यघ्न मर्म  
Vishalyaghna Marma
- d) ग्रहणी द्वितिय भाग  
Second part of Duodenum
- e) दक्षिण वृक्काच्या पुर्व पृष्ठाचे संबंध.  
Relations of anterior surface of right kidney.
- f) सुश्रुतोक्त अबभासिनी ब ताम्रा त्वचा.  
Awabhasini and Tamra twacha as per sushruta.
- g) वृषणकोष  
Scrotum
- h) दृष्टीपटल  
Retina

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न

(4 x 10 = 40)

- a) हृद्याचे 'दक्षिण निलय' आकृतिसह सविस्तर वर्णन करा.  
Describe 'Right ventricle' of heart in detail with diagram.
- b) प्लीहेचे रचना शारीर खालील मुदयांच्या आधारे वर्णन करा.
  - i) बाह्य स्वरुप व संबंध - ०३ गुण
  - ii) आकृती - ०३ गुण
  - iii) बंध - ०२ गुण
  - iv) व्यवहार शारीर - ०२ गुण



CAB0100067611206

FIRST B.A.M.S. (2021) EXAMINATIONS

RACHANA SHARIR - I

SECTION - "A" (MCQ)

Total Duration : 3 Hrs.

Section Marks : 20

Instruction: 1) Use black ball point pen only.

2) Each question carries one mark.

3) Rough work should be done only on the Blank Space provided on the question paper booklet. If the rough work done is found elsewhere other than the space provided on question paper or anywhere on answer book such an act will be treated as an attempt to resort to Unfair means.

Q.1. Multiple Choice Questions :

(20x1=20)

1. मृत शरीर शोधन व प्रत्यक्ष निरीक्षणाचा उपदेश ..... या आचार्यांनी केला आहे.

A) सुश्रुत

C) चरक

B) काश्यप

D) शारंगधर

Acharya ..... preached the study and observation of Mrut Sharir.

A) Sushrut

C) Charak

B) Kashyap

D) Sharangdhar

2. जागतिक अवयवदान दिवस ..... हा पाळला जातो.

A) ३० ऑगस्ट

C) ३० सप्टेंबर

B) १३ सप्टेंबर

D) १३ ऑगस्ट

World Organ Donation day is on .....

A) 30<sup>th</sup> August

C) 30<sup>th</sup> September

B) 13<sup>th</sup> September

D) 13<sup>th</sup> August

3. खालीलपैकी ..... हे सिवनीचे स्थान आहे.

A) गुल्फा

C) बाहु

B) शेफा

D) नासा

Among the following ..... is the location of Seevani.

A) Gulpha

C) Bahu

B) Shepha

D) Nasa

4. त्रिक व शिर यामध्ये अस्थिसंघाताची एकुल संख्या ..... इतकी आहे.

A) ०२

C) ०४

B) ०३

D) १४

Total number of 'Asthi Sanghat' found in Trik and Shir are.....

A) 02

C) 04

B) 03

D) 14

PTO



5. मृत शोधनामध्ये मृतशरीर वाहत्या पाण्यामध्ये ठेवण्याचा उद्देश / हेतू ..... आहे.  
 A) कोथन C) गर्दन  
 B) पीडन D) दारण  
 In Mrit Shodhan, the intention to keep cadaver in water is .....  
 A) Kothan C) Mardan  
 B) Pidhan D) Daran
6. खालीलपैकी ..... हे गर्भवृद्धीकर भावांशी निगडीत नाही.  
 A) रसज C) मातृज  
 B) आत्मज D) बीज  
 Which of the following not related to Garbha Vriddhikar bhava?  
 A) Rasaj C) Matruj  
 B) Atmaj D) Beej
7. "नोटोकोर्ड" हा गर्भविकासात ..... महिन्यात विकसित होतो.  
 A) पहिल्या C) चवथ्या  
 B) दुसऱ्या D) तिसऱ्या  
 "Notochord" develops during..... month of foetal development.  
 A) First C) Fourth  
 B) Second D) Third
8. आर्तव हे ..... महाभुतप्रधान आहे.  
 A) वायु C) अग्नि  
 B) आकाश D) आप  
 "Aartava" is dominated by which of the following Mahabhut.  
 A) Vayu C) Agni  
 B) Akash D) Aap
9. केंद्रीय चेतना संस्थान ..... पासून उत्पन्न होते.  
 A) मेसोडर्म C) ओव्हम  
 B) एन्डोडर्म D) एक्टोडर्म  
 Central Nervous system is derivative of .....  
 A) Mesoderm C) Ovum  
 B) Endoderm D) Ectoderm
10. शुक्र ..... जीव संयोगे याला गर्भ म्हणतात.  
 A) मांस C) रस  
 B) शोणित D) संधी  
 The Garbha is the combination of Shukra..... Jiva samyog.  
 A) Mamsa C) Ras  
 B) Shonita D) Sandhi

11. "दशन" हे ..... अस्थिप्रकाराचे उदाहरण आहे.  
 A) वलय C) कपाल  
 B) तरुण D) रुचक  
 "Dashan" is a ..... type of Asthi.  
 A) Valaya C) Kapala  
 B) Taruna D) Ruchaka
12. टिबियाच्या ..... धारेला शिन असे म्हणतात.  
 A) पुर्व C) पार्श्व  
 B) अभिमध्य D) पश्चिम  
 ..... border is called Shin of Tibia.  
 A) Anterior C) Lateral  
 B) Medial D) Posterior
13. खालीलपैकी ..... हि पेशी हायब्रीड पेशी या प्रकारात मोडते.  
 A) बायसेप्स ब्रॅकी C) पेक्टोरल मेजर  
 B) प्रोनेटर टेरेस D) कोरॅकोब्रॅकिलिस  
 Among the following..... is the example of Hybrid Muscle.  
 A) Biceps Brachi C) Pectoralis Major  
 B) Pronator Teres D) Coracobrachialis
14. शाखेमधील एकुण संधींची संख्या ..... असते.  
 A) ६८ C) ८३  
 B) ५९ D) ९४  
 Total number of Sandhi in Shakha is.....  
 A) 68 C) 83  
 B) 59 D) 94
15. वृहन्मस्तिष्काचे दोन्ही गोलार्ध ..... ह्या वराशिकेच्या घडीमुळे विभक्त होतात.  
 A) फाल्क्स सेरेब्री C) टेन्टोरीअम सेरेबेलि  
 B) फाल्क्स सेरेबेलि D) डायफ्रॅगमा सेली  
 Two cerebral hemispheres are separated by ..... fold of duramatter.  
 A) Falx Cerebri C) Tentorium Cerebelli  
 B) Falx Cerebelli D) Diaphragma Sellae
16. स्नायनल कॉर्डच्या शेवटच्या टोकाला ..... असे म्हणतात.  
 A) फायलम टर्मिनॅली C) कॉंडा ईक्विना  
 B) कोनस मेड्युलॅरीस D) वरील पैकी नाही  
 The terminal end of spinal cord is called as .....  
 A) Filum Terminalae C) Cauda Equina  
 B) Conus Medullaris D) None of the above



17. अप्पर मोटर न्युरॉन पॅरालिसिस मध्ये .....

A) मसल टोन कमी होतो

B) मसल टोन वाढतो

C) मसल टोन नॉर्मल असतो

D) बरील पैकी नाही

In Upper Motor Neuron Paralysis.....

A) Muscle Tone decreases

B) Muscle Tone increases

C) Muscle Tone normal

D) None of the above

18. सेरेब्रोस्पायनल द्रवाची एकुण मात्रा ..... असते.

A) २०० एमएल

B) १५० एमएल

C) ५०० एमएल

D) ५० एमएल

The total volume of cerebrospinal fluid is .....

A) 200 ml

B) 150 ml

C) 500 ml

D) 50 ml

19. सिस्टरना चाईल ची सरासरी लांबी ..... इतकी असते.

A) ८ ते १० सेमी

B) १० ते १५ सेमी

C) ५ ते ७ सेमी

D) १ ते ३ सेमी

Average length of cisterna chyli is .....

A) 8 to 10 cm

B) 10 to 15 cm

C) 5 to 7 cm

D) 1 to 3 mc

20. .... ग्रंथी हि स्पिनॉईड बोन च्या "हायपोफायसल फोसा" मध्ये स्थित असते.

A) थायरॉईड

B) पिट्युटरी

C) थाईमस

D) पॅरॉथाईरॉईड

..... Gland is situated in the hypophyseal fossa of sphenoid bone.

A) Thyroid

B) Pituitary

C) Thymus

D) Parathyroid



SUMMER-2025

P- IV

19 SEP 2025

Morning

CAB0100067611206

FIRST B.A.M.S. (2021) EXAMINATIONS

RACHANA SHARIR - I

Total Time : 3 Hrs.

Total Marks : 80

- 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. This format is a mere guideline. Questions from the syllabus can be asked in any paper. Students cannot claim that the Question is out of syllabus, as this format and distribution has been given only for the sake of placement.
  - 7) Use a common answer book for all sections.

SECTION " B " (80 MARKS)

2. लघुत्तरी प्रश्न

(8 x 5 = 40)

- a) शरीर व शारीर व्याख्या श्लोकासह लिहा.  
Write definition of Sharir and Shaarir with shlok.
- b) पुंवीज रचना सचित्र वर्णन करा.  
Describe structure of sperm with diagram.
- c) अस्थिचे आयुर्वेदानुसार प्रकार उदाहरणासह वर्णन करा.  
Describe type of bones according to Ayurved with proper examples.
- d) केश व नख वर्णन करून त्यांचे वैद्यकीय परिक्षणातील महत्त्व स्पष्ट करा.  
Explain about 'Kesha' and 'Nakha' and write its importance in clinical examination.
- e) पेशीची व्याख्या सांगून डेल्टॉईड पेशीचे वर्णन करा.  
Define Peshi and describe Deltoid muscle.
- f) संधीची व्याख्या लिहून एकूण संख्या व कोर व उलुखल संधी प्रकार वर्णन करा.  
Define 'Sandhi'. Write its total number and describe 'Kor & Ulukhal' sandhi types.
- g) थायरोईड ग्रंथी हिस्टोलॉजी.  
Histology of Thyroid gland.
- h) मग्निष्क सेतू  
Corpus Callosum

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न

(4 x 10 = 40)

- a) गर्भस्थ रक्तसंवहन सविस्तर वर्णन करा.  
Describe foetal circulation in detail.
- b) अंतःप्रकोष्ठास्थी खालील मुद्यांच्या आधारे वर्णन करा:  
१) प्रकार, स्थान  
२) वाजुंची ओळख  
३) उर्ध्व प्रांत, गात्र व अधोप्रांत  
Describe Ulna under following heads:  
1) Types, location  
2) Side determination  
3) Upper end, Shaft & Lower end.

Q.3

- a) Foetal circulation
- b) Ulna
- c) Shoulder joint
- d) cerebrum

PTO



c) अंससंधी खालील मुद्यांच्या आधारे वर्णन करा:

- १) प्रकार - आधुनिक व आयुर्वेद अनुसार
- २) संधायक पृष्ठे
- ३) बंधिनींची नावे
- ४) हालचाली
- ५) व्यवहार शारीर

Describe shoulder joint under following heads:

- 1) Types according to Modern and Ayurveda.
- 2) Articulating parts
- 3) Name of the Ligaments
- 4) Movements
- 5) Clinical Anatomy

d) बृहन्मस्तिष्काचे खालील मुद्यांच्या आधारे वर्णन करा:

- १) वैशिष्ट्ये
- २) खंड
- ३) पिंड
- ४) उर्ध्वपार्श्व पृष्ठाचे सल्काय व गायरी

Describe cerebrum under following heads:

- 1) Features
- 2) Lobes
- 3) Poles
- 4) Sulci & Gyri of Superolateral surface



Summer 2016

CAB0100067611207

FIRST B.A.M.S. (2021) EXAMINATIONS

RACHANA SHARIR - II

SECTION - "A" (MCQ)

Total Duration : 3 Hrs.

Section Marks : 20

- Instruction:**
- 1) Use black ball point pen only.
  - 2) Each question carries one mark.
  - 3) Rough work should be done only on the Blank Space provided on the question paper booklet. If the rough work done is found elsewhere other than the space provided on question paper or anywhere on answer book such an act will be treated as an attempt to resort to Unfair means.

Q.1. Multiple Choice Questions :

(20x1=20)

1. अन्ननलिका महाप्राचीरा पेशीला ..... या स्तरावर छेदते.

- A) टी १०  
B) टी ०७  
C) एल १  
D) एल ३

Esophagus pierces the diaphragm at the level of .....

- A) T 10  
B) T 7  
C) L 1  
D) L 3

2. सुश्रुत अनुसार पुरुष शरीराची एकुण लांबी .....

- A) १०० अंगुली  
B) १२० अंगुली  
C) २०० अंगुली  
D) ५० अंगुली

According to sushrut, total length of purush is .....

- A) 100 Anguli  
B) 120 Anguli  
C) 200 Anguli  
D) 50 Anguli

3. खालीलपैकी ..... मर्मप्रकार हा आग्नेय गुणप्रधान आहे.

- A) विशल्यघ्न  
B) वैकल्यकर  
C) सद्यःप्राणहर  
D) रुजाकर

Among the following..... type of marma is 'Aagneya guna' predominant.

- A) Vishalyaghna  
B) Vaikalyakar  
C) Sadhya pranhar  
D) Rujakar

4. सुश्रुतानुसार अवेध्य सिरांची एकुण संख्या ..... असते.

- A) १००  
B) ९८  
C) १२०  
D) २००

Total number of 'Avedhya Sira' according to sushrut is .....

- A) 100  
B) 98  
C) 120  
D) 200

PTO

5. सुश्रुतानुसार धमनीची एकुण संख्या .....
- A) २४ C) २८  
B) ३० D) २०
- Total Number of dhamni according to Sushrut is .....
- A) 24 C) 28  
B) 30 D) 20
6. सुश्रुतानुसार अन्नवह स्रोतसाचे मुलस्थान ..... हे आहे.
- A) आमाशय व अन्नवह धमनी C) हृदय  
B) तालु व क्लोम D) यकृत
- Moolsthan of Annavaha srotas according to Sushrut is.....
- A) Amashay and Annavaha dhamni C) Hridaya  
B) Talu and Klom D) Yakrit
7. उर्ध्वमहासिरा व अधोमहासिरा ह्या हृदयाच्या ..... कप्यांमध्ये उघडतात.
- A) वाम आलिंद C) दक्षिण निलय  
B) दक्षिण आलिंद D) वाम निलय
- SVC & IVC opens in to the ..... chamber of Heart.
- A) Left atrium C) Right ventricle  
B) Right atrium D) Left ventricle
8. कृकाटिका हे ..... मर्म आहे.
- A) मांस C) स्नायू  
B) धमनी D) संधी
- Krukatika is ..... types of Marma.
- A) Mamsa C) Snayu  
B) Dhamani D) Sandhi
9. हृदयामधील सर्वात मोठी सिरा ..... होय.
- A) कोरोनरी सायनस C) मिडल कार्डीयाक सिरा  
B) ग्रेट कार्डीयाक सिरा D) व्हिनी कॉर्डिस मिनिमी
- The largest vein of the heart is .....
- A) Coronary sinus C) Middle cardiac veins  
B) Great cardiac veins D) Venae cordis minimi
10. ग्रसनिकेची एकुण लांबी ..... इतकी असते.
- A) १५ सेमी C) १० सेमी  
B) १२ सेमी D) २० सेमी
- The length of pharynx is about .....
- A) 15 cm C) 10 cm  
B) 12 cm D) 20 cm



11. वाम फुफुसाच्या पूर्वघारेमध्ये असलेल्या खातेला ..... म्हणतात.  
 A) याकृतिक खात C) हार्डीकी खान  
 B) प्लैहिक खात D) आलिव खान  
 Anterior border of the left lung shows a concavity called as a .....  
 A) Hepatic notch C) Cardiac notch  
 B) Splenic notch D) Atrial notch
12. स्वयंत्रगुहेतील अधो म्युकोसल फोल्डला ..... असे म्हणतात.  
 A) व्हेस्टीब्युलर मेंब्रेन C) रिमा व्हेस्टीब्युली  
 B) व्होकल फोल्ड D) रिमा ग्लॉटीडीस  
 Within the cavity of larynx, lower mucosal fold is called as .....  
 A) Vestibulr Membrane C) Rima Vestibuli  
 B) Vocal fold D) Rima Glottidis
13. गबिनीची श्रोणिगुहेतिल एकुण लांबी .....  
 A) ४ इंच C) ६ इंच  
 B) ५ इंच D) ७ इंच  
 Length of ureter lying in the pelvis is .....  
 A) 4 inches C) 6 inches  
 B) 5 inches D) 7 inches
14. पॉलिसिस्टिक किडनी ही विकासात्मक विकृती असते ज्यामुळे ..... हे संभवते.  
 A) उच्चरक्तदाब C) नेक्रोसिस  
 B) प्रमेह D) कर्करोग  
 Polycystic kidney is developmental anamoly which causes.....  
 A) Hypertension C) Necrosis  
 B) Diabetes D) Cancer
15. वृषणग्रंथीचे सरासरी वजन हे ..... असते.  
 A) २० - २५ ग्रॅम C) ५ - १० ग्रॅम  
 B) १० - १५ ग्रॅम D) २ - ५ ग्रॅम  
 Average weight of Testis is.....  
 A) 20 - 25 gms C) 5 - 10 gms  
 B) 10 - 15 gms D) 2 - 5 gms
16. मलविभजन करणारी कला ..... ही होय.  
 A) पित्तधरा C) पुरीषधरा  
 B) रक्तधरा D) श्लेष्मधरा  
 Mala Vibhajana Karma is related to ..... type of Kala.  
 A) Pitta dhara C) Purisha dhara  
 B) Rakta dhara D) Shleshma dhara

17. खालीलपैकी सर्व जिद्धेच्या एक्सट्रीन्सिक पेशी आहेत, अपवाद .....
- A) जिनिओ ग्लोसस C) स्टायलोग्लोसस  
B) हायोग्लोसस D) इनफेरीअर लॉजिट्युडीनल

All of the following constitutes extrinsic muscles of tongue, EXCEPT...

- A) Genioglossus C) Styloglossus  
B) Hyoglossus D) Inferior Longitudinal
18. श्रोत्रेन्द्रिय ..... महाभुतप्रधान इंद्रिय आहे.
- A) पृथ्वी C) वायु  
B) आप D) आकाश

Shrotrendriya is ..... mahabhut predominant.

- A) Prithvi C) Vayu  
B) Aap D) Akash
19. श्लीपद व गलगंड ह्या व्याधीचे अधिष्ठान त्वचेच्या ..... ह्या स्तरात असते.
- A) रोहिणी C) वेदिनी  
B) मांसधरा D) ताम्रा

Shleepad and Galgand vyadhi adhisthan is found in ..... layer of Twacha.

- A) Rohini C) Vedini  
B) Mamsdhara D) Tamra
20. उत्कशास्त्रानुसार रेटिनाचे ..... स्तर असतात.
- A) १२ C) ०५  
B) २० D) १०

Histologically Retina has ..... layers.

- A) 12 C) 05  
B) 20 D) 10



## FIRST B.A.M.S. (2021) EXAMINATIONS

## RACHANA SHARIR - II

Total Time : 3 Hrs.

Total Marks : 80

- 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. This format is a mere guideline. Questions from the syllabus can be asked in any paper. Students cannot claim that the Question is out of syllabus, as this format and distribution has been given only for the sake of placement.
  - 7) Use a common answer book for all sections.

## SECTION " B " (80 MARKS)

## 2. लघुत्तरी प्रश्न

(8 x 5 = 40)

- a) यकृताचे काऊडेट व क्वोडरेट पिंडाचे आकृतीसह वर्णन करा.  
Describe Caudate and Quadrate lobe of liver with neat and labelled diagrams.
- b) रस, रक्त, पुरीष व श्लेष्मा यांचे अंजली प्रमाण सांगून प्रमाण शरीराचे महत्त्व विशद करा.  
Enlist the anjali pramana of Ras, Rakta, Purish and shleshma and write the importance of praman sharir.
- c) स्त्रोतसाची व्याख्या, चरक व सुश्रुत मतानुसार संख्या व मेदोवह स्त्रोतसाचे मुलस्थान लिहा.  
Define Srotas and write total number of srotas according to Charak and sushrut and write the moolsthan of Medovaha srotas.
- d) दक्षिण फुफुसाचे बाह्य वैशिष्ट्ये वर्णन करा.  
Describe external features of right Lung.
- e) गविनी - मार्ग, लांबी व संकोच वर्णन करा.  
Describe Ureter with respect to course, length and constrictions.
- f) लघ्वांत्राची हिस्टोलॉजिकल रचना आणि त्याचे व्यवहार शरीर वर्णन करा.  
Describe the Histological structure of Small intestine and clinical Anatomy.
- g) वृषणाचे स्तर योग्य आकृती व व्यवहार शरीरसह वर्णन करा.  
Describe layers of scrotum with neat and labelled diagram and clinical anatomy.
- h) श्लेष्मधरा व शुक्रधरा कलेचे वर्णन करा.  
Describe about Shleshmadhara Kala and Shukradhara kala.



3. दीर्घोत्तरी प्रश्न

(4 x 10 = 40)

- a) आमाशयाचे खालील मुद्यांच्या आधारे वर्णन करा.  
स्थान, क्षमता, पृष्ठ व घारा, आमाशय जळ्या, व्यवहार शरीर  
Describe stomach under following heads:  
Location, capacity, Surfaces and Borders, stomach bed, clinical anatomy.
- b) रुजाकर मर्माचे विस्तृत वर्णन करा.  
Describe Rujakar Marma in detail.
- c) वाम निलयाचे विस्तृत वर्णन करा.  
Describe left ventricle in detail.
- d) जिद्धेचे खालील मुद्यांच्या आधारे वर्णन करा.  
स्थान, डोर्सम भाग, जिद्धांकुर, व्यवहार शरीर, जिद्धेच्या पेशी  
Describe Tongue under following heads:  
Location, Dorsum of tongue, Papillae of tongue, Clinical Anatomy, Muscles of Tongue.
-



CAB0100067611206

FIRST B.A.M.S. (2021) EXAMINATIONS

RACHANA SHARIR - I

SECTION - "A" (MCQ)

Total Duration : 3 Hrs.

Section Marks : 20

- Instruction:** 1) Use black ball point pen only.  
2) Each question carries one mark.  
3) Rough work should be done only on the Blank Space provided on the question paper booklet. If the rough work done is found elsewhere other than the space provided on question paper or anywhere on answer book such an act will be treated as an attempt to resort to Unfair means.

Q.1. Multiple Choice Questions :

(20x1=20)

1. शरीरस्य अधिकृत्यकृतम् तंत्रम् —  
A) शरीर C) तंत्रशारीर  
B) शारीरतंत्र D) शारीरम  
शरीरस्य अधिकृत्यकृतम् तंत्रम् —  
A) शरीर C) तंत्रशारीर  
B) शारीरतंत्र D) शारीरम्
2. मानवी शरीरामध्ये सिवणीची संख्या — असते.  
A) ४ C) १०  
B) ७ D) १३  
The number of seevani in human body is.....  
A) 4 C) 10  
B) 7 D) 13
3. शोणित फेन प्रभवः — ।  
A) हृदय C) धमनी  
B) फुफ्फुस D) वृक्क  
शोणित फेन प्रभवः — ।  
A) हृदय C) धमनी  
B) फुफ्फुस D) वृक्क
4. अस्थि हा — अवयव आहे.  
A) मातृज C) आत्मज  
B) पितृज D) सात्म्यज  
Asthi is \_\_\_\_\_ organ.  
A) मातृज C) आत्मज  
B) पितृज D) सात्म्यज

PTO

5. — हे वायस्ततुण्ड संधिचे उदाहरण आहे.

A) अंससंधी

B) कुर्पर संधी

C) हनुसंधी

D) वक्षससंधी

\_\_\_\_\_ is example of Vayastunda sandhi

A) Shoulder Joint

B) Elbow

C) Temporomandibular

D) Hip Joint

6. सुश्रुतानुसार स्नायुचे — प्रकार आहेत

A) ६

B) २

C) ८

D) ४

According to sushrut the Snayu are of — types.

A) 6

B) 2

C) 8

D) 4

7. रुचकास्थिचे उदाहरण — आहे.

A) दंत

B) अंसफलक

C) उरोस्थि

D) प्रगण्डास्थि

Example of Ruchakasthi —

A) Teeth

B) Scapula

C) Sternum

D) Femur

8. अस्थिच्या वाढणाऱ्या भागास काय म्हणतात.

A) डायफायसिस

B) मेटाफायसिस

C) इपिफायसिस

D) अस्थिपोकळी

Growing End of bone is called —

A) Diaphysis

B) Metaphysis

C) Epiphysis

D) Bone cavity

9. एकुण पेशींची संख्या —

A) ५००

B) ६००

C) ७००

D) ९००

Total number of Peshi.....

A) 500

B) 600

C) 700

D) 900

10. नख हा — आहे.

A) पार्थिव

B) आग्नेय

C) वायु

D) जलीय

Nakha is —

A) Parthiv

B) Agneya

C) Vayu

D) Jaliya



11. अस्थानिक गर्भावस्थेमध्ये गर्भ सामान्यतः या ठिकाणी प्रत्यारोपित होतो .

A) आन्त्रपेशी

C) गर्भाशय नलिका

B) बीजग्रंथी

D) गर्भाशय मुख

The most common site for implantation in ectopic pregnancy is

A) Mesentery

C) Uterine tube

B) Ovary

D) Internal os of the uterus

12. अंसफलकाचे अस्थिभवन मध्ये ——— द्वितीय केंद्र असतात .

A) ५

C) ९

B) ७

D) ४

Scapula has ——— secondary ossification centres

A) 5

C) 9

B) 7

D) 4

13. सायनोवियल संधिलाच ——— म्हणतात .

A) मेगाब्लास्ट

C) डायअर्थ्रोसिस

B) पेरीऑस्टियम

D) अर्थ्रोसिस

The Synovial joint are also known as ———

A) Megablast

C) Diarthrosis

B) Periosteum

D) Arthrosis

14. आधुनिक मतानुसार संधीचे मुख्यतः ——— प्रकार आहेत .

A) २

C) ४

B) ५

D) ३

According to modern joints are classified into ——— types.

A) 2

C) 4

B) 5

D) 3

15. जास्त ताकदीच्या पेशी या ——— असतात .

A) मल्टीपीनेट

C) युनिपीनेट

B) ट्रायंग्युलर

D) फ्युसिफॉर्म

The most powerful muscle fibre arrangement is .....

A) Multipennate

C) Unipennate

B) Tringular

D) Fusiform

16. या पेशीला टेलरची पेशी ——— म्हणतात .

A) सारटोरियस

C) त्रिशिरस्का बाह्वी

B) द्विशिरस्का बाह्वी

D) रेक्टस फिमोरिस

—— is called Taylor Muscle

A) Sartorius

C) Triceps Brachi

B) Biceps Brachi

D) Rectus Femoris

17. — या नाडीला संगितकारांची नाडी म्हणतात.

A) मिडियन

B) रेडियल

— is called musicians Nerve

A) Median

B) Radial

C) अल्नार

D) मस्क्युलर

C) Ulnar

D) Muscular

18. ग्रोथ हार्मोन — ही ग्रंथी स्रवते.

A) पिनीयल

B) पिट्युटरी ग्रंथी

Growth Hormone is secreted by — Gland

A) Pineal

B) Pituitary Gland

C) हायपोथॅलॅमस

D) अॅड्रेनल

C) Hypothalamus

D) Adrenal

19. शरीरातील कॅल्शियमचे प्रमाण — ही ग्रंथी मर्यादित ठेवते.

A) थायराईड / अवटुका ग्रंथी

B) अग्नाशय

Calcium level in blood is regulated by —

A) Thyroid

B) Pancreas

C) पोस्टेरियर पिट्युटरी

D) अॅड्रेनल मेडुला

C) Posterior Pituitary

D) Adrenal Medulla

20. लिम्फमध्ये — हा घटक आढळत नाही.

A) तांबड्या रक्त पेशी

B) प्रोटीन मोलेक्युल

Which of the following is not likely to be found in the lymph.

A) RBCs

B) Protein molecule

C) सुक्ष्मजीव

D) मॅक्रोफॅजेस

C) Microorganisms

D) Macrophages