C:\Users\exam30.MUHS\Desktop\Govt. letter.docx

[Total No. of Pages : 2

03135A

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

KRIYA 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) बोधक कफ स्थान व कार्य लिहा.

Write location and function of Bhodhak kapha.

b) त्रिदोष – ऋतु संबंध लिहा.

Write Interrelation between Tridosha and Ritu.

c) क्रुरकोष्ठ वर्णन करा.

Explain 'Krura Koshta'.

d) लालास्त्रावातील घटक द्रव्ये लिहा.

Write composition of Saliva.

e) हायपॉक्झीयाचे वर्णन करा.

Explain Hypoxia.

f) जीवनसत्व "ड" ची दैनंदिन मात्रा व अभावजन्य लक्षणे लिहा.

Write daily requirement of vitamin 'D' and signs of its deficiency.

SECURITY SEAL

[6 × 5

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :
Short answer question (any six out of seven) :

a) स्थानसंश्रय अवस्था वर्णन करा.
Explain Sthansanshray stage.

b) लोक–पुरुष साम्यसिध्दांन्त वर्णन करा.
Describe Lok-Purusha samya sidhanta.

c) षड्धातुपुरुषाचे क्रिया शारीर व चिकित्सेतील महत्व लिहा.
Write importance of Shaddhatu Purusha in Kriya Sharir and Chikitsa.

d) निगीरण क्रिया वर्णन करा.
Write Process of Deglutination.

e) आलोचक पित्त स्थान प्रकार व कार्य लिहा.
Write Location Types and functions of Alochak Pitta.

f) मानस प्रकृती प्रकार व महत्व वर्णन करा.
Write importance and types of manas prakriti.

g) आहार परीणामकर भाव लिहा.
Write down Aahar Parinamkar Bhavas.

<u>SECTION - B</u> (45 Marks)

[3 × 15 = 45]

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) :
Long answer question (any three out of four) :

a) पचन संस्थेत भाग घेणाऱ्या अवयवांची नावे सांगुन लघ्वान्त्रांत होणारी पचन प्रक्रिया सविस्तर लिहा.
Write various organs taking parts in Digestive systems and write digestive process of small intestine.

b) नेत्रशारीर वर्णन करुन रुपग्रहणप्रक्रिया विस्ताराने वर्णन करा.
Explain functional Anatomy of eye with Rupagrahana Prakriya in detail.

c) नाडीवह संस्थानाचे शरीरक्रियात्मक विवेचन करुन परतंत्र नाडी मंडलाचे सविस्तर वर्णन करा.
Write Physiological importance of Nervous system and Describe Para sympathetic Nervous system in detail.

d) अग्निची व्याख्या स्थान स्पष्ट करुन त्याच्या प्रकारानुसार कार्याचे स्पष्टीकरण करा.
Explain Definition, Location of agni and describe various types of agni with their functions.

✪ ✪ ✪

Total No. of Pages : 2 **03135A**

First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination, (Phase-III) Winter - 2021
KRIYA 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 (सहापैकी कोणतेही **पाच**) : [5 × 3 = 15]

Short answer question (**any five** out of six) :

a) शरीर म्हणजे काय सांगुन षड्धात्वात्मक पुरूष वर्णन करा.

Define Sharir and explain Shad dhatwatmak Purush.

b) पित्तदोषाचे सामान्य स्थान सांगुन अग्निचे कार्य लिहा.

Write the Samanya Sthan of Pittadosha & functions of Agni.

c) प्रकृति ची व्याख्या लिहून प्रकृति निर्माणकर भाव लिहा.

Define Prakriti & write Prakritinirmankar Bhava.

d) राजप्रकृति चे लक्षणे लिहा.

Describe Rajprakriti Lakshana.

e) षट्क्रियाकाल म्हणजे काय ते सांगुन त्याचे महत्व लिहा.

Describe Shatkriyakal & write its importance.

f) वातदोषाची निरूक्ति सांगुन वातवृद्धि लक्षणे लिहा.

Write Nirukti & Vrudhi Lakshana of vata dosha.

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) : [6 × 5 = 30]

Short answer question (any six out of seven) :

a) होमिओ स्टॅसिस म्हणजे काय सांगुन त्याचे नियमन सांगा.
Define Homeostasis & write the mechanism of Regulation of Homeostasis.

b) न्युरॉन म्हणजे काय सांगुन लघुमश्तीष्क ची कार्य लिहा.
What is Nuron & write functions of cerebellum. NEURON

c) विपाक म्हणजे काय सांगुन मधुरविपाक वर्णन करा.
Define Vipaka & describe Madhur Vipaka.

d) व्हिटॅमिनची व्याख्या सांगुन व्हिटॅमिन A चे वर्णन करा.
Define Vitamin & describe Vit A. } No change.

e) पचन म्हणजे काय ते सांगुन आमाशयांतर्गत पचन वर्णन करा.
Define Pachana describe digestion in stomach.

f) उदान व व्यान वायुचे स्थान सांगुन कार्य लिहा.
Write the site & functions of Udan & Vyan Vayu.

g) साधक पित्ताचे स्थान सांगुन त्याचे कार्य लिहा.
Write the Sthan & functions of Sadhak Pitta.

SECTION - B (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) : [3 × 15 = 45]

Long answer question (any three out of four):

a) श्वसन म्हणजे काय सांगुन श्वसन प्रक्रिया आयुर्वेद व आधुनिक नुसार सविस्तर वर्णन करा.
Define Respiration & write mechanism of respiration by Ayurved & modern science.

b) कफदोषाची निरूक्ति, पर्याय, पांचभौतिकत्व, स्थान, गुण, परिणमन सांगुन त्याचे कार्य, वृद्धिक्षय लक्षणे लिहा.
Describe Nirukti, Paryay, Panchbhautikatva, Sthan, Guna, Parinaman, Karya, Vridhikshaya Lakshana, of Kaph dosha.

c) प्रथिने व स्नेह द्रव्यांचे पचन अवशोषन सविस्तर वर्णन करा.
Describe digestion of Absorption of Protein & fat.

d) देहप्रकृतीचे प्रकार सांगुन चरकोक्त वातप्रकृतीचे लक्षणे लिहा.
Describe types of Dehaprakriti & Charkokta Vatprakriti Lakshana.

OOOO

[Total No. of Pages : 2

03135B

First B.A.M.S. (2010)/(2012/(2017)
Examination, (Phase-III) Winter - 2021
KRIYA 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) हृदयध्वनी ची नावे लिहा.

Write name of Heart sounds.

b) मांसधातूसाराची लक्षणे लिहा.

Write characteristics features of Mamsadhatu sara.

c) शुद्ध आर्तव लक्षणे लिहा.

Write characteristics features of Shuddh Artava.

d) धातुमल स्पष्ट करा.

Write Dhatumala.

e) निद्रा व्याख्या व प्रकार लिहा.

Write definition of Nidra and its types.

f) इंद्रिय पंच पंचक लिहा.

Write Indriya-pancha-panchak.

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा):
Short answer question (**any six** out of seven):

a) अवस्थापाक व विपाक यातील फरक सांगून कटुविपाकाचे वर्णन करा.
Describe the difference between Avsthapaka and Vipaka & explain. Katu Vipaka.

b) अग्निचे प्रकार सांगुन अग्निपरीक्षणाचे महत्व लिहा.
Write the types of Agni & importance of Agni Parikshan.

c) कोष्ठ म्हणजे काय सांगुन त्याचे प्रकार व कोष्ठ परीक्षणाचे महत्व लिहा.
Define Kostha & write the importance of Kostha parikshan.

d) न्युरॉन ची व्याख्या सांगुन बृहन्मस्तिष्काचे कार्य लिहा.
Define Nuron & write functions of cerebrum.

e) एन्टरिक नरव्हस सिस्टीम वर्णन करा.
Describe Enteric Nervous Systeme.

f) आहारविधिविशेषायतन वर्णन करा.
Describe Aharvidhivisheshayatan.

g) षट्क्रिया काल सविस्तर वर्णन करा.
Describe Shatkriya kala in detail.

SECTION "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन): [3 × 15 = 45]
Long answer question (**any three** out of four):

a) प्रकृतिची व्याख्या व महत्व सांगुन पित्त प्रकृतीचे लक्षणे सविस्तर वर्णन करा.
Write the definition & importance of Prakriti and explain Pitta Prakriti Lakshana in detail.

b) पचन म्हणजे काय ते सांगुन लघ्वांत्रातील पचन वर्णन करा.
Define Digestion & Explain digestion in small intenstine.

c) वात दोषाचे निरुक्ति, स्थान, गुण, कर्म, प्रकार सांगुन वृद्धिक्षय लक्षणे लिहा.
Describe Nirukti, Sthana, Guna, Karma, Prakar, Sangun Vridhikshaya Lakshana of Vata dosha.

d) कर्णाची सुबक आकृती काढून शब्दग्रहण प्रक्रिया आयुर्वेद व आधुनिक नुसार वर्णन करा.
Draw the figure of Ear & explain the physiology of hearing by Ayurved & Modern science.

❍❍❍❍

03135B

[Total No. of Pages : 2

First B.A.M.S. (2010/2012/2017) Examination, (Phase - II)
Summer - 2022
KRIYA 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 (सहा पैकी कोणतेही पाच) :** [5 × 3 = 15]
Short answer question (any five out of six) :

a) **सुश्रुतोक्त त्वचा प्रकार लिहा.**
Write down types of skin as per Sushrut.

b) **सारकिट्ट विवेचन लिहा.**
Write down "Sara-Kitta" Vivechanm.

c) **अस्थिधातुसार पुरुषाची लक्षणे लिहा ।**
Write down Asthidhatusara purush Lakshans.

d) **रसधातु वृद्धिक्षय लक्षणे लिहा ।**
Write down Rasadhatu Vriddhi and Kshaya lakshans.

e) **ओजाचे प्रकार व प्रमाण लिहा.**
Write down types of and quantity of Ojas.

f) **मज्जाधातुत्पती लिहा ।**
Write down Utpatti of Majjadhatu.

P.T.O

Q1 (a) सुश्रुत त्वचा प्रकार
(b) सार किट्ट विवेचन
(c) अस्थि सार पुरुष लक्षण
(d) रसवृद्धि क्षय लक्षणे
(e) ओजाचे प्रकार व प्रमाण
(f) मज्जाधातु उत्पत्ती

03135B

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सात पैकी कोणतेही सहा) :
Short answer question (**any six** out of seven) :

a) इंद्रीयाची उत्पति व पोषण लिहा ।
Describe Origin and nourishment of Indriyas.

b) व्याधिक्षमत्व आधुनिक मतानुसार वर्णन करा ।
Describe Immunity.

c) हृदयालेखाविषयी महिती लिहा ।
Describe Electrocardiogram in short.

d) हृदयध्वनी ये थोडक्यात वर्णन करा ।
Describe Heart sounds in short.

e) मनाचे कार्य लिहा ।
Write down functions of Manas.

f) धातुपोषणन्याय लिहा ।
Write down Dhatu poshana Nyaya.

g) उष्णीषकाचे कार्य लिहा ।
Write down functions of Pons.

धातूचे उपधातू लिहून शुद्ध आर्तव लक्षणे वर्णन करा

SECTION - "B" (45 Marks)

[3 × 15 = 45]

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चार पैकी कोणतेही तीन) :
Long answer question (any three out of four) :

a) पुरुष, प्रजनन संस्थेच्या कार्याचे वर्णन करा ।
Describe in detail physiology of male reproductive system.

b) निद्रेची व्याख्या, उत्पत्ति, निद्रेचे चरक, सुश्रुत, वाग्भटोक्त प्रकार सांगुन स्वाभाविक निद्रेचे फायदे, हितकर अहितकर निद्रेविषयी माहिती लिहा ।
Describe definition, utpatti, types of Nidra according to charak, sushrut, wagbhat and describe importance of Hitkar & Ahitkar Nidra.

c) मज्जाधातुचे स्वरुप, उत्पत्ति, गुण, कर्म, धातुसारता वर्णन करुन मज्जाधातु वृद्धिक्षय लक्षणे लिहा ।
Describe Majjadhatu consistency, formation, site, properties, functions, dhatusarata and write down Majjadhatu Vriddhi kshaya Lakshanas in detail.

d) पोषणिकाग्रंथिच्या अन्त:स्त्रावाचे कार्य सविस्तर वर्णन करा ।
Describe in detail functions of Hormones of Pituitary gland.

[Total No. of Pages : 2

03135 B

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

KRIYA 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) रसाचे उपधातु सांगून आर्तव वृध्दी क्षय लक्षणे लिहा.

Write names of Rasa updhatu and Artavavrudhi kshaya Lakshanas.

b) आत्मा म्हणजे काय सांगून आत्मा लक्षणे लिहा.

A Define Atma' and write Atmalakshana's.

c) स्वेद म्हणजे काय सांगून स्वेद वृध्दी क्षय लक्षणे लिहा.

Write the definition and vrudhi kshaya Lakshanas of Sweda.

d) हिमोग्लोबिनचे प्रकार व कार्य लिहा.

Write down types and function heamoglobin.

e) ओज स्थान व गुण लिहा.

Write Location and guna of Oja.

f) नॉर्मल ECG ग्राफ काढा व त्यातिल interval, leads आणि complex वर्णन करा.

Draw normal ECG graph and explain normal interval, leads and complex.

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :
Short answer question (**any six** out of seven) :

a) थायरॉइड ग्रंथीचे स्थान व कार्य लिहा.
Write the location and function of Thyroid gland.

b) रूपग्रहण प्रक्रिया वर्णन करा.
Write physiology of vision.

c) निद्रा उत्पत्ती व निद्राभेद लिहा.
Write Nidra Utpatti and types of Nidra.

d) आयुर्वेदानुसार मूत्रोत्पत्ती वर्णन करा.
Write formation of urine according to Ayurveda.

e) मांसाधातूचे कर्म व प्रमाण सांगून मांसासार लक्षणे लिहा.
Write down functions and Praman of Mamsadhatu and Mamsadhatu sara lakshanas.

f) धातूपोषण न्याय व त्रिविध न्याय सविस्तर वर्णन करा.
Write down Dhatuposhan nyaya and describe Trividhnyaya.

g) हयुमोरल इम्युनिटी (B cell mediated) लिहा.
Write the Humoral (B cell mediated) immunity.

SECTION - "B" (45 Marks)

[3 × 15 = 45]

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) :
Long answer question (**any three** out of four) :

a) मज्जाधातुची व्युत्पत्ती, निरूत्ती, पर्याय, उत्पत्ती, गुण, कर्म, प्रमाण, स्त्रोतस व वृध्दीक्षय लक्षणे लिहा.
Write Vyutpatti, Nirutti, Synonyms, Utpatti, guna, Karma, Praman, Srotas and Vriddhikshay Lakshana of Majjadhatu.

b) अन्तःस्त्रावी हार्मोन म्हणजे काय? अग्रिम पियुषिका ग्रंथीचे स्त्राव सांगून क्षयवृध्दी लक्षणे लिहा.
What is Hormone? Write secretions and their hyper-hypo effects of Anterior pituitary gland.

c) हृदयस्थ रसरक्तसंवहन व हृदध्वनी विस्तृत वर्णन करा.
Describe the blood circulation in heart and heart sounds in detail.

d) रक्तातील घटक, त्यांचे कार्य व हिमोपोयसिस सविस्तर वर्णन करा.
Write Composition of blood their functions and Haemopoiesis (Stag and development of RBC, WBC, Platelet) in detail.

▽▽▽▽

03135B

[Total No. of Pages : 2

First B.A.M.S. (2010/2012/2017) Examination, (Phase - II)
Summer - 2022
KRIYA 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 (सहा पैकी कोणतेही पाच) :** **[5 × 3 = 15]**
Short answer question (any five out of six) :

a) **सुश्रुतोक्त त्वचा प्रकार लिहा.**
Write down types of skin as per Sushrut.

b) **सारकिट्ट विवेचन लिहा.**
Write down "Sara-Kitta" Vivechanm.

c) **अस्थिधातुसार पुरुषाची लक्षणे लिहा ।**
Write down Asthidhatusara purush Lakshans.

d) **रसधातु वृद्धिक्षय लक्षणे लिहा ।**
Write down Rasadhatu Vriddhi and Kshaya lakshans.

e) **ओजाचे प्रकार व प्रमाण लिहा.**
Write down types of and quantity of Ojas.

f) **मज्जाधातुत्पती लिहा ।**
Write down Utpatti of Majjadhatu.

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सात पैकी कोणतेही सहा) :
Short answer question (**any six** out of seven) :

a) इंद्रीयाची उत्पति व पोषण लिहा ।
Describe Origin and nourishment of Indriyas.

b) व्याधिक्षमत्व आधुनिक मतानुसार वर्णन करा ।
Describe Immunity.

c) हृदयालेखाविषयी महिती लिहा ।
Describe Electrocardiogram in short.

d) हृदयध्वनी ये थोडक्यात वर्णन करा ।
Describe Heart sounds in short.

e) मनाचे कार्य लिहा ।
Write down functions of Manas.

f) धातुपोषणन्याय लिहा ।
Write down Dhatu poshana Nyaya.

g) उष्णीषकाचे कार्य लिहा ।
Write down functions of Pons.

SECTION - "B" (45 Marks)

[3 × 15 = 45]

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चार पैकी कोणतेही तीन) :
Long answer question (any three out of four) :

a) पुरुष, प्रजनन संस्थेच्या कार्याचे वर्णन करा ।
Describe in detail physiology of male reproductive system.

b) निद्रेची व्याख्या, उत्पत्ति, निद्रेचे चरक, सुश्रुत, वाग्भटोक्त प्रकार सांगुन स्वाभाविक निद्रेचे फायदे, हितकर अहितकर निद्रेविषयी माहिती लिहा ।
Describe definition, utpatti, types of Nidra according to charak, sushrut, wagbhat and describe importance of Hitkar & Ahitkar Nidra.

c) मज्जाधातुचे स्वरुप, उत्पत्ति, गुण, कर्म, धातुसारता वर्णन करुन मज्जाधातु वृद्धिक्षय लक्षणे लिहा ।
Describe Majjadhatu consistency, formation, site, properties, functions, dhatusarata and write down Majjadhatu Vriddhi kshaya Lakshanas in detail.

d) पोषणिकाग्रंथिच्या अन्तःस्त्रावाचे कार्य सविस्तर वर्णन करा ।
Describe in detail functions of Hormones of Pituitary gland.

Library

CAB0100067611208

First B.A.M.S. (2021) Examination, Summer - 2023 (Phase - III)
KRIYA 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) त्रिगुण – पंचमहाभूत – त्रिदोष संबंध स्पष्ट करा.

Explain the mutual relationship between triguna - panchamahabhuta - tridosha.

b) कफ दोषाच्या प्रकारांची नावे लिहून त्यांची स्थाने व कार्ये लिहा.

Write names, location & functions of types of kapha dosha.

c) संचय अवस्थेची सुश्रुतोक्त व्याख्या लिहून दोष संचयाची लक्षणे वर्णन करा.

Write definition of Sanchay Avastha as per Sushrut. Describe dosha sanchay lakshane.

d) आहार द्रव्याच्या आधारावर आहाराचे वर्गीकरण लिहून आहार परिणामकर भावाचे वर्णन करा.

Classify the types of Ahara on the basis of Ahardravya. Describe Ahar parinamkar bhava.

Library

e) अवस्थापकाच्या तीन अवस्थेचे नावे लिहून कफाचे उदिरण होणाऱ्या अवस्थेचे वर्णन करा.
Write the name of three stages of Avasthapaka & describe in detail one of the Avasthapaka in which production of Kapha occur.

f) पॉसिटिव व निगेटिव फिडबॅक यंत्रणेचे उदाहरणासह सविस्तर वर्णन करा.
Describe mechanism of positive & negative feedback system with example.

g) आमाशय (स्टमक) च्या कार्यांचे वर्णन करा.
Describe functions of Stomach.

h) क्रेनियल नर्व्हस च्या कार्यांचे वर्णन करा.
Describe functions of Cranial Nerves.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न : [4 × 10 = 40]

a) पित्त दोष उत्पत्ती, निरुक्ती, सामान्य स्थान, सामान्य गुण, सामान्य कार्ये वर्णन करुन पित्त दोष प्रकारांची स्थाने व कार्ये वर्णन करा.
Describe Utpatti, Nirukti, General locations, General properties & General function of Pitta dosha. Explain location & functions of types of pitta dosha.

b) प्रकृतिची व्याख्या लिहा. वात प्रकृतिचे सविस्तर वर्णन करुन प्रकृति परिक्षणाचे महत्व थोडक्यात लिहा.
Define Prakruti. Describe features of vata prakruti in detail and write importance of prakruti parikshan in brief.

c) श्वसन प्रक्रियेचे वर्णन करुन कृत्रिम श्वसन आणि हायपोक्सिया वर्णन करा.
Explain process of respiration. Describe the artificial respiration and hypoxia.

d) मस्तिष्काच्या खालील भागांची कार्ये सविस्तर वर्णन करा.
थॅलॅमस
हायपोथॅलॅमस
सेरेबेलम
सेरेब्रम
मेंडुला ऑब्लाँग्गेटा
Describe in detail functions of following parts of brain.
Thalamus
Hypothalamus
Cerebellum
Cerebrum
Mendula Oblangata

[Total No. of Pages : 2 **CAB0100067611208**

First B.A.M.S. (2021) Examination, Summer - 2023 (Phase - III)
KRIYA 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) त्रिगुण – पंचमहाभूत – त्रिदोष संबंध स्पष्ट करा.

Explain the mutual relationship between triguna - panchamahabhuta - tridosha.

b) कफ दोषाच्या प्रकारांची नावे लिहून त्यांची स्थाने व कार्ये लिहा.

Write names, location & functions of types of kapha dosha.

c) संचय अवस्थेची सुश्रुतोक्त व्याख्या लिहून दोष संचयाची लक्षणे वर्णन करा.

Write definition of Sanchay Avastha as per Sushrut. Describe dosha sanchay lakshane.

d) आहार द्रव्याच्या आधारावर आहाराचे वर्गीकरण लिहून आहार परिणामकर भावाचे वर्णन करा.

Classify the types of Ahara on the basis of Ahardravya. Describe Ahar parinamkar bhava.

e) अवस्थापकाच्या तीन अवस्थेचे नावे लिहून कफाचे उदिरण होणाऱ्या अवस्थेचे वर्णन करा.
Write the name of three stages of Avasthapaka & describe in detail one of the Avasthapaka in which production of Kapha occur.

f) पॉसिटिव व निगेटिव फिडबॅक यंत्रणेचे उदाहरणासह सविस्तर वर्णन करा.
Describe mechanism of positive & negative feedback system with example.

g) आमाशय (स्टमक) च्या कार्यांचे वर्णन करा.
Describe functions of Stomach.

h) क्रेनियल नर्व्हस च्या कार्यांचे वर्णन करा.
Describe functions of Cranial Nerves.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न : [4 × 10 = 40]

a) पित्त दोष उत्पत्ती, निरुक्ती, सामान्य स्थान, सामान्य गुण, सामान्य कार्ये वर्णन करुन पित्त दोष प्रकारांची स्थाने व कार्ये वर्णन करा.
Describe Utpatti, Nirukti, General locations, General properties & General function of Pitta dosha. Explain location & functions of types of pitta dosha.

b) प्रकृतिची व्याख्या लिहा. वात प्रकृतिचे सविस्तर वर्णन करुन प्रकृति परिक्षणाचे महत्व थोडक्यात लिहा.
Define Prakruti. Describe features of vata prakruti in detail and write importance of prakruti parikshan in brief.

c) श्वसन प्रक्रियेचे वर्णन करुन कृत्रिम श्वसन आणि हायपोक्सिया वर्णन करा.
Explain process of respiration. Describe the artificial respiration and hypoxia.

d) मस्तिष्काच्या खालील भागांची कार्ये सविस्तर वर्णन करा.
थॅलॅमस
हायपोथॅलॅमस
सेरेबेलम
सेरेब्रम
मेंडुला ऑब्लॉंगेटा
Describe in detail functions of following parts of brain.
Thalamus
Hypothalamus
Cerebellum
Cerebrum
Mendula Oblangata

[Total No. of Pages : 2

CAB0100067611209

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

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) मांसधातूचे गुणधर्म व मांससार पुरूषाची लक्षणे लिहा.

Write down properties of mamsa dhatu and characteristics of mamsasara purusha.

b) मज्जा धातु प्रमाण व क्षय वृद्धी लक्षणे वर्णन करा.

Write praman of majja dhatu, describe Kshaya vriddhi lakshanas of majja dhatu.

c) सुश्रुतानूसार त्वचा प्रकार वर्णन करा.

Describe the types of Twacha according to Sushrut.

d) मनाचे गुण, विषय व कार्ये लिहा.

Write Guna, Vishay & function of Mana.

e) रक्ता (ब्लड) ची कार्ये वर्णन करा.

Describe functions of blood.

P.T.O

f) पेशी संकोच (मसल कॉन्ट्रॅक्शन) प्रक्रिया वर्णन करा.

Describe mechanism of muscle contraction.

g) ऊजेनेसिस प्रक्रिया वर्णन करा.

Describe process of Oogenesis.

h) वृक्क (किडनी) ची कार्ये वर्णन करा.

Describe functions of kidney.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न : [4 × 10 = 40]

a) रसधातु – निरूक्ती, उत्पत्ती, प्रकार, क्षय वृद्धी व सार लक्षणे सविस्तर वर्णन करा.

Describe in detail, Nirukti, Utpatti, Types, Kshay Vriddhi & saar lakshanas of Rasa dhatu.

b) ओज – निर्मिती, प्रकार, कार्ये लिहून ओजोविकृतींचे सविस्तर वर्णन करा.

Describe formation, types, functions of oja, explain in detail Ojovikruti.

c) मूत्राचे गुणधर्म व मूत्रवह स्त्रोतसाचे वर्णन करून आयुर्वेदानुसार मूत्रोत्पत्ती प्रक्रिया सविस्तर लिहा.

Describe the properties of Mutra and Physiology of mutravaha strotas and write down Physiology of urine formation according to Ayurveda in detail.

d) हृत्कार्यचक्र व हृदयध्वनीचे सविस्तर वर्णन करा.

Describe Cardiac cycle and physiology of heart sounds in detail.

□□□

[Total No. of Pages : 2

CAB0100067611209

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

KRIYA SHARIR - II

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) मांसधातूचे गुणधर्म व मांससार पुरूषाची लक्षणे लिहा.

Write down properties of mamsa dhatu and characteristics of mamsasara purusha.

b) मज्जा धातु प्रमाण व क्षय वृद्धी लक्षणे वर्णन करा.

Write praman of majja dhatu, describe Kshaya vriddhi lakshanas of majja dhatu.

c) सुश्रुतानूसार त्वचा प्रकार वर्णन करा.

Describe the types of Twacha according to Sushrut.

d) मनाचे गुण, विषय व कार्ये लिहा.

Write Guna, Vishay & function of Mana.

e) रक्ता (ब्लड) ची कार्ये वर्णन करा.

Describe functions of blood.

P.T.O

a मांसधातु गुणधर्म, मांससार पुरुष
b मज्जा प्रमाण, क्षय वृद्धी
c स्तुत त्वचा
d मन गुण, विषय, कार्य
e Blood functions.

CAB0100067611209

f) पेशी संकोच (मसल कॉन्ट्रॅक्शन) प्रक्रिया वर्णन करा.

Describe mechanism of muscle contraction.

g) ऊजेनेसिस प्रक्रिया वर्णन करा.

Describe process of Oogenesis.

h) वृक्क (किडनी) ची कार्ये वर्णन करा.

Describe functions of kidney.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न : **[4 × 10 = 40]**

a) रसधातु – निरूक्ती, उत्पत्ती, प्रकार, क्षय वृद्धी व सार लक्षणे सविस्तर वर्णन करा.

Describe in detail, Nirukti, Utpatti, Types, Kshay Vriddhi & saar lakshanas of Rasa dhatu.

b) ओज – निर्मिती, प्रकार, कार्ये लिहून ओजोविकृतींचे सविस्तर वर्णन करा.

Describe formation, types, functions of oja, explain in detail Ojovikruti.

c) मूत्राचे गुणधर्म व मूत्रवह स्रोतसाचे वर्णन करून आयुर्वेदानुसार मूत्रोत्पत्ती प्रक्रिया सविस्तर लिहा.

Describe the properties of Mutra and Physiology of mutravaha strotas and write down Physiology of urine formation according to Ayurveda in detail.

d) हृत्कार्यचक्र व हृदयध्वनीचे सविस्तर वर्णन करा.

Describe Cardiac cycle and physiology of heart sounds in detail.

□□□

[Total No. of Pages : 2

First B.A.M.S. (2010)/(2012)/(2017) Examination, Summer (Phase - III : All Other Remaining UG/PG Courses)-2020
KRIYA 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) रसधातु प्रमाण व कार्ये लिहा.
Write praman and functions of Rasa dhatu.

b) स्वेद प्रमाण व कार्ये लिहा.
Write praman and functions of Sweda.

c) ग्रंथींचे अर्वाचीन शास्त्रानुसार वर्गीकरण लिहा.
Write classification of glands as per modern science.

d) पुरिषाची कार्ये लिहा.
Write functions of Purisha.

e) रक्तदाब व्याख्या लिहा.
Write definition of Blood pressure.

f) रक्तकणांची कार्ये लिहा.
Write functions of erythrocytes.

P.T.O.

Q.1 a रसधातु प्रमाण व कार्य
b स्वेद प्रमाण व कार्य
c ग्रंथी वर्गीकरण
d पुरीष कार्य
e स्तनपान व्याख्या
f erythrocyte functions

03135B

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) : [6 × 5 = 30]

Short answer question (**any six** out of seven) :

a) व्याधीक्षमत्वाचे प्रकार थोडक्यात वर्णन करा.

Describe in short types of vyadhi kshamatva.

b) रक्त स्कंदन प्रक्रिया थोडक्यात वर्णन करा.

Describe in short blood clotting process.

c) आत्मलक्षणे थोडक्यात वर्णन करा.

Describe in short Atma lakshane.

d) निद्रेचे चरकोक्त प्रकार थोडक्यात वर्णन करा.

Describe in short types of nidra as per Charak.

e) उपधातूंची नावे व त्यांची कार्ये लिहा.

Write names and functions of Updhatu.

f) अग्न्याशयाचे स्त्राव व त्यांची कार्ये लिहा.

Write names and functions of enzymes secreted from pancreas.

g) डिंबग्रंथीचे अंतस्त्राव व त्यांची कार्ये लिहा.

Write names and functions of hormones secreted from ovary.

SECTION - B (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) : [3 × 15 = 45]

Long answer question (**any three** out of four) :

a) मेदधातु निरुक्ति, उत्पत्ती, स्थान, गुण, कर्म, प्रमाण, सारता व क्षयवृध्दि लक्षणांचे सविस्तर वर्णन करा.

Write in detail Nirukti, utpatti, sthan, guna, karma, pramana, sarata and kshayvridhi lakshans of Medadhatu.

b) आधुनिक व आयुर्वेद शास्त्रानुसार मुत्रोत्पत्ती क्रियेचे सविस्तर वर्णन करा.

Write in detail physiology of urine formation as per Ayurved and modern science.

c) अधिवृक्क ग्रंथीच्या बाहय भागापासून स्त्रवित होणाऱ्या अंतस्त्रावांची नावे व कार्ये लिहुन त्यांच्या वृध्दि व क्षय लक्षणांचे सविस्तर वर्णन करा.

Write names and functions of hormones secreted from adrenal cortex. Describe in detail their hyper and hypo secretion conditions.

d) अष्टविध सार लक्षणांचे सविस्तर वर्णन करा.

Describe in detail Ashthavidh sara lakshans.

✪ ✪ ✪

CAB0100067611209

WINTER - 2024

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

KRIYA 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. "शब्दासहिष्णुता" हे रसक्षयाचे लक्षण ________ वर्णन केले आहे.
   A) सुश्रुत C) अ आणि ब
   B) अष्टांगहृदय D) काश्यप

   "Shabda-asahishnuta" is lakshana of Rasakshaya according to ________.
   A) Sushrut C) Both A and B
   B) Ashtang Hrudaya D) Kshyap

2. रक्तधातूचा उपधातु आहे ________ .
   A) स्तन्य आणि आर्तव C) सिरा आणि कण्डरा
   B) वसा आणि त्वचा D) स्नायु आणि संधि

   ---------- is upadhatu of Rakta Dhatu.
   A) Stanya & Artava C) Sira and Kandara
   B) Vasa and Tacha D) Snayu and Sandhi

3. "अक्षग्लानि" हे ________ चे लक्षण आहे.
   A) मज्जाक्षय C) मांसक्षय
   B) शुक्रक्षय D) वातप्रकोप

   "Akshaglani" is Symptom of ________.
   A) Majja Kshaya C) Mamsa Kshaya
   B) Shukra Kshaya D) Vata Prakop

4. वृक्क आणि जघन हे ________ स्त्रोतसाचे मुलस्थान आहेत.
   A) मांसवह C) अस्थिवह
   B) मेदोवह D) मज्जावह

   Vrukka and Jaghana are moola-sthana of ________ srotas.
   A) Mamsavaha C) Asthivaha
   B) Medovaha D) Majjavaha

मज्जाधातु चे अंजली प्रमाण आहे.

A) १ अंजली
B) २ अंजली
C) १/२ अंजली
D) ४ अंजली

Anjali Pramana of Majja Dhatu.

A) 1 Anjali
B) 2 Anjali
C) ½ Anjali
D) 4 Anjali

"[illegible]बहुल" ——— धातुसारतेचे लक्षण आहे.

A) रस
B) रक्त
C) अस्थी
D) शुक्र

"Prahar[illegible]bahula" is the main Characteristic of Dhatusarta.

A) Rasa
B) Rakta
C) Asthi
D) Shukra.

ओजाचा वर्ण व गंध ———आहे.

A) घृतवर्ण आणी मधु गंध
B) मधु वर्ण आणि घृत गंध
C) घृतवर्ण आणि लाजागंध
D) लाजा वर्ण आणि घृत गंध

Colour and smell of Ojas.

A) Ghrita Varna & Madhu Ghandha
B) Madhu Varna & Ghrita Gandha
C) Ghrita Varna & Laja Gandha
D) Laja Varna & Ghrita Gandha

आचार्य चरकानुसार त्वचेचा प्रकार ——— आहे.

A) अवभासिनी
B) उदकधरा
C) वेदिनी
D) ताम्रा

Which one is layer of skin as per Acharya Charak.

A) Avabhasini
B) Udakdhara
C) Vedini
D) Tamra

"हृत्पार्श्वपीडण" हे ———चे लक्षण आहे.

A) पुरीष क्षय
B) पुरीष वृध्दी
C) मुत्रवृध्दी
D) मुत्रक्षय

"Hritparshwapidan" is the lakshana of _________.

A) Purish Kshaya
B) Purish Vriddhi
C) Mutra Vriddhi
D) Mutra Kshaya

चरकानुसार निद्रा प्रकार आहेत.

A) ३
B) ६
C) ५
D) ७

The types of Nidra according to Charaka are

A) 3
B) 6
C) 5
D) 7

_______ आहे.

C) ४० % ते ४५%

D) ५०% ते ५५%

rmal PCV is_______

45 % to 50%

35% to 45%

C) 40 % to 45%

D) 50 % to 55 %

लिम्फोसाईट यांच्या ईम्युनीटी (प्रतिकारशक्ति) शी निगडीत आहे.

सेल्युलर इम्युनिटी

इनेट इम्युनिटी

C) ह्युमरल इम्युनिटी

D) ॲक्वायर्ड इम्युनिटी.

ymphocyte concern with _________immunity.

Cellular immunity

Humoral immunity

C) Innate immunity

D) Acquired immunity

हृदय चक्र (कार्डीयाक सायकल) पूर्ण करण्यासाठी आवश्यक कालावधी _______

०.०८ सेकंद

०.८ सेकंद

C) ८ सेकंद

D) ८ तास

_______ required to complete one cardiac cycle

0.08 Seconds

0.8 Seconds

C) 8 Seconds

D) 8 hours

_______ मध्ये उपस्थित असतात.

C) स्केलेटल मसल

D) इन्टेस्टीनल मसल

rcalated discs are present in _______

Cardiac muscle

Smooth muscle

C) Skeletal muscle

D) Intestinal muscle

_______ असतात.

फैट पेशी

C) लिपोसाईट्स

D) वरील सर्व

pose tissues are composed of _______

Adipocytes

Fat cells

C) Lipocytes

D) All of above

मासिक पाळीच्या कालावधीत फॉलिक्युलर टप्पा _______ दरम्यान येतो.

C) ११-१८ दिवस

D) १४-२८ दिवस

menstrual cycle Follicular phase occurs between _______

1-4 days

4-14 days

C) 11-18 days

D) 14-28 days

PTO

(Ra...

A) ... वा

B) ... वा

C) १६ वा

D) ९ वा

...occurs on the ______ day of 28 days cycle.

A) 14th

B) 13th

C) 16^{th}

D) 9^{th}

18\. ... दरम्यान खालीलपैकी कोणते टप्पे होतात.

A) ... फिल्टरेशन

B) ...

C) स्त्रावण

D) वरील सर्व

Which of the following steps occur during urine formation.

A) Gl...erular filtration

B) R...sorption

C) Secretion

D) All the above.

19\. ... हार्मोन वृक्काद्वारे स्त्रवत नाही.

A) ...

B) ... डायहायड्रॉक्सीकोलेकॅल्सीफेरॉल

C) एरिथ्रोपोएटिन

D) इनहिबिन

Which ... the following is not secreted by kidneys.

A) Renin

B) ... dihydroxycholecalciferol

C) Erythropoietin

D) Inhibin

20\. ... खालील पैकी आहे.

A) ... झीज पासुन संरक्षण

B) ... कठोर परिस्थितीपासून संरक्षण

C) शरीराचे इन्सुलेशन

D) वरील सर्व

Function of skin

A) ...tion from Mechanical wear & tear

B) ...tion from extreme harsh conditions

C) Insulation of body

D) All of above

WINTER - 2024

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

CAB0100067611209

KRIYA SHARIR – II

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)

(8 x 5 = 40)

Dhatu Poshana Nyaya

मज्जासार पुरुषाची लक्षणे.

Characteristics of Asthisara & Majjasara Purusha

लिहुन, धातुंच्या उपधातुंची नावे लिहा.

Write the definition of Upadhatu, write the names of Upadhatus of corresponding Dhatu.

स्वप्नाचे प्रकार लिहा.

Swapnotpatti and types of Swpana explain.

प्रतिकारशक्ती वर्णन करा.

Explain B and T cell mediated immunity.

स्मूथ स्नायु वर्णन करा.

muscle & Smooth muscle

Spermatogenesis.

क्रिया

Mechanism of Defecation.

(4 x 10 = 40)

...तिकत्व स्पष्ट करुन रक्तधातुचे उपधातु सविस्तर वर्णन करा.

Explain ...ch-Bhoutikatva of Rakta Dhatu and write in detail about the Upadhatu of ...

...पाचे लक्षण लिहुन, शुक्रधातु वृध्दीक्षय लक्षण व शुध्द शुक्राचे स्वरुप लिहा.

...shukra dhatu sarata lakshana, vriddhi-kshaya lakshana & suddha shukra ...

... निर्मिती लिहुन मुत्र क्षय वृध्दीचे लक्षणे लिहा.

...rveda, write mutra nirmity & kshaya-vriddhi lakshana of mutra

...धुनिक नुसार नेत्र कार्य व संचरना लिहा.

...n its anatomical & physiological basis according to Ayurveda and modern ...ne.

03132A

First B.A.M.S. (2012/2017) Examination, (Phase-III) Winter - 2021
PADARTHA VIGYAN EVUM AYURVED ITIHAS-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 (सहापैकी कोणतेही **पाच**) : [5 × 3 = 15]

Short answer question (**any five** out of six) :

a) दर्शन व्याख्या व प्रकार.

Definition of darshan and its types.

b) आयु लक्षण व हितायु.

Ayu lakshan and Hitayu.

c) अतिवाहिक पुरूष.

Ativahik Purusha.

d) कारण द्रव्य.

Karan Dravya.

e) पृथ्वी महाभूत लक्षण व प्रकार.

Lakshan and types of Prithvi Mahabhoota.

f) जल महाभूत गुण व महत्व.

Jala Mahabhoot qualities and importance.

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) : [6 × 5 = 30]
Short answer question (**any six** out of seven) :
a) सिद्धांत लक्षण व प्रकार.
Siddhanta lakshana & types.
b) दिशा लक्षण व आयुर्वेदातील दिशेचे महत्व.
Lakshana of disha and its importance in Ayurveda.
c) कालाचे आयुर्वेदातील महत्व.
Importance of Kala in Ayurveda.
d) चरकोक्त आत्मलिंग.
Atmaling according to charaka.
e) समवाय लक्षण व आयुर्वेदातील महत्व.
Lakshan of Samavaya and its importance in Ayurveda.
f) कर्मलक्षण व न्यायोक्त कर्म प्रकार.
Lakshan of Karma and its type according to Nyaya.
g) अभाव प्रकार सोदाहरण लिहा.
Types of Abhava with examples.

SECTION - B (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) : [3 × 15 = 45]
Long answer questions (**any three** out of four):
a) सांख्यानुसार प्रकृती व पुरूष भेद लिहून अष्टांग योग सविस्तर लिहा.
Write down difference between Prakruti and Purusha according to Sankhya Darshana and explain Ashtang Yoga in detail.
b) तेज महाभूत लक्षण, उत्पत्ती, प्रकार, गुण व आयुर्वेदातील महत्व लिहा.
Write lakshana, creation, types, guna and importance of Teja Mahabhoota.
c) गुण व्याख्या व आयुर्वेदानुसार गुण वर्गिकरण लिहून गुणवादी गुण सविस्तर लिहा.
Write down definition of Guna and its types according to Ayurveda and explain Gunvadi guna in detail.
d) मन, लक्षण, पर्याय, गुण व कार्य लिहून मनाचे अभयात्मकत्व स्पष्ट करा.
Write down lakshan, synonyms, guna & function of Mana and explain Ubhayatmakatva of Mana.

OOOO

03132A

First B.A.M.S. (2012)/(2017) Examination, Winter - 2022
PADARTHA VIGYAN EVUM AYURVED KA ITIHAS- 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 (सहा पैकी कोणतेही पाच) : [5 × 3 = 15]

Short answer question (**any five** out of six) :

a) आयुर्वेद लक्षण व हितायु लिहा.

Write Lakshana of Ayurveda and Hitayu.

b) चिकित्सा पुरुष व्याख्या लिहा.

Define Chikitsa Purusha.

c) सिद्धांत लक्षण व अधिकरण सिद्धांत लिहा.

Write Siddhant Lakshana and Adhikaran Siddhanta.

d) दिशा लक्षण व प्रकार लिहा.

Write Disha Lakshana and its types.

e) पदार्थ लक्षण व चरकोक्त पदार्थ वर्णन करा.

Describe Lakshana of Padartha and Charakokta Padartha.

f) मनाचे कार्य स्पष्ट करा.

Explain functions of Mind.

2. लघुत्तरी प्रश्न (सात पैकी कोणतेही सहा) : [6 × 5 = 30]

Short answer question (**any six** out of seven) :

a) अष्टांग योग वर्णन करा.

Describe Ashtang Yoga.

b) आत्मा लक्षण, प्रकार व गुण लिहा.

Write Lakshana, types and qualities of Atma.

c) विशेष लक्षण व प्रकार स्पष्ट करा.

Explain Lakshana of Vishesha & its types.

d) अभाव लक्षण व प्रकार सोदाहरण लिहा.

Write Lakshana of Abhava and its types with examples.

e) विविध मतांनुसार महाभुतांची उत्पत्ती लिहा.

Write creation of Mahabhuta according to various theories.

f) मनाचे गुण, पर्याय, वृत्ती लिहा.

Write qualities, synonyms, objects of Mind.

g) परादि गुण वर्णन करा.

Describe Paradi Guna.

SECTION - "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चार पैकी कोणतेही तीन) : [3 × 15 = 45]

Long answer question (**any three** out of four) :

a) द्रव्य लक्षण, संख्या, वर्गीकरण लिहा व वायु महाभुत प्रकार व गुण लिहा.

Write Lakshana, Enumeration, classification of Dravya and write types and guna of vayu Mahabhuta.

b) दर्शन व्याख्या लिहुन सांख्य दर्शन सविस्तर लिहा.

Write definition of 'Darshana' & write Sankhya Darshan in detail.

c) आप महाभुत लक्षण, उत्पत्ती, प्रकार, गुण व आयुर्वेदातील महत्व लिहा.

Write Lakshana, creation, types, guna and importance in Ayurveda of Apa (Jala) Mahabhuta.

d) न्यायदर्शन व आयुर्वेदानुसार कर्म लक्षण, प्रकार आणि आयुर्वेदातील महत्व लिहा.

Write Lakshan & types of Karma according to Nyaya and Ayurveda and importance of Karma in Ayurveda.

First B.A.M.S. (2012/2017) Examination, Winter - 2022
PADARTHA VIGYAN EVUM AYURVED KAITIHAS - 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) अनुमान प्रमाणाचे लक्षण लिहा.

Write lakshana of Anuman Pramana.

b) स्वभाववाद.

Describe Swabhavvada.

c) आत्रेय महर्षी.

Atreya Maharshi.

d) व्याप्तीग्रह स्पष्ट करा.

Write / describe Vyaptigraha.

e) अनेकान्तवाद.

Describe Anekant vada.

f) आप्तलक्षण.

Describe Lskhana of Apta.

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा) :
Short answer question (**any six** out of **seven**) :

a) क्षणभंगुरवाद स्पष्ट करा.
Explain Kshanbhangurvada.

b) राष्ट्रीय आयुर्वेद विद्यापीठ.
Rashtriya Ayurveda Vidyapeetha.

c) आरंभवाद स्पष्ट करा.
Explain Aarambhavada.

d) विविध दर्शनांनुसार प्रमाणे लिहा.
Write down pramanas according to different Darshanas.

e) शब्द लक्षण व प्रकार.
Explain Shabda lakshan and Prakar (types).

f) प्रत्यक्ष ज्ञान बाधकहेतु स्पष्ट करा.
Explain Pratyaksha Dnyan Badhakhetu.

g) युक्ति प्रमाणाचे महत्व लिहा.
Write down importance of Yukti Pramana.

SECTION - "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन) : [3 × 15 = 45]
Long answer question (**any three** out of four) :

a) लक्षण, निरूक्ती व उपयोगिता लिहुन उपमान प्रमाण स्पष्ट करा.
Write down lakshan, Nirukti and importance of Upman praman and explain it in detail.

b) कार्य–कारण सिद्धांत स्पष्ट करून सत्कार्यवाद स्पष्ट करा.
Explain karya-karan Siddhanta and explain Satkaryavada.

c) आयुर्वेद क्षेत्राशी निगडीत संघटनांचा परिचय व कार्य स्पष्ट करा.
Explain various organizations related to Ayurveda field and their functions.

d) आप्तोपदेश प्रमाण स्पष्ट करून आयुर्वेदोक्त महत्व लिहा.
Explain Aaptopdesh Pramana and its importance in Ayurveda.

□□□

03132A

First B.A.M.S. (2012) / (2017) Examination, Phase - II Summer - 2022
PADARTHA VIGYAN EVUM AYURVED ITIHAS - 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 question (**any five out of six**) :

a) **आयु स्वरुप व लक्षण.**
Composition and Lakshana of Ayu.

b) **काल लक्षण व प्रकार.**
Lakshana and types of Kala.

c) **पदार्थ लक्षण व प्रकार.**
Lakshana and types of padartha.

d) **षड्धात्वात्मक पुरुष.**
Shaddhatvatmaka Purusha.

e) **कारण द्रव्य.**
Karana Dravya.

f) **समवाय लक्षण व महत्व.**
Lakshana and importance of Samavaya.

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सात पैकी कोणतेही सहा) :
Short answer question (**any six** out of **seven**) :

a) कर्म लक्षण व प्रकार (न्यायदर्शन व आयुर्वेदानुसार).
Karma lakshana and types (According to Nyaya and Ayurveda).

b) मन गुण व कार्य.
Qualities and functions of Mana.

c) अष्टांग योग.
Ashthang Yoga.

d) द्रव्य संख्या व आयुर्वेदातील महत्व.
Dravya Enumeration and importance in Ayurveda.

e) सामान्य लक्षण व आयुर्वेदातील महत्व.
Lakshana and importance of Samanya Padartha and its importance in Ayurveda.

f) दिशेचे आयुर्वेदातील महत्व.
Importance of Disha dravya in Ayurveda.

g) अभाव प्रकार सोदाहरण लिहा.
Write types of Abhava with examples.

SECTION - "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चार पैकी कोणतेही तीन) : [3 × 15 = 45]
Long answer question (**any three** out of **four**) :

a) आत्मा लक्षण, स्थान, प्रकार, गुण लिहून चरकोक्त आत्मलिंग लिहा.
Write lakshana, site, types, qualities of Atma Dnavya and write Atmalinga according to Charaka.

b) पृथ्वी महाभूत, व्याख्या, उत्पत्ती, प्रकार, गुण लिहून आयुर्वेदातील महत्व लिहा.
Write down definition, creation, type and Guna of Prithvi Mahabhoota and its importance in Ayurveda.

c) गुण व्याख्या, आयुर्वेदानुसार गुणवर्गिकरण लिहून परादि गुण सविस्तर लिहा.
Explain definition of Guna and its type according to Ayurveda and write down Paradi Guna in detail.

d) दर्शन व्याख्या व प्रकार लिहून वैशेषिक दर्शन सविस्तर लिहा.
Write down definition of 'Darshana' and its types and explain Vaisheshika Darshana in detail.

♣ ♣ ♣

03132B

First B.A.M.S. (2012/2017/Old/New) Examinations, (Phase - II) Summer - 2022
PADARTHA VIGYAN EVUM AYURVED ITIHAS - 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) सद्हेतु लक्षण लिहा.

   Write Sadhetu Lakshan

   b) प्रत्यक्ष प्रमाण लक्षण लिहा.

   Write Lakshan of Pratyaksha Praman.

   c) युक्ती प्रमाण लक्षण वर्णन करा.

   Describe Lakshan of Yukti Praman

   d) समवायी कारण व्याख्या व उदाहरण लिहा.

   Define Samvayi Karan with example

   e) व्याप्ती प्रकार वर्णन करा.

   Describe Types of Vyapti

   f) क्षणभंगुर वाद वर्णन करा.

   Describe Kshanbhangurvada.

[6 × 5 = 30]

2. लघुत्तरी प्रश्न (सातपैकी कोणतेही सहा):
Short answer question (any six out of seven):

a) प्रत्यक्ष बाधाकार भाव वर्णन करा.
Describe Pratyaksha Badhakar Bhav

b) शब्दार्थ बोधक वृत्ती स्पष्ट करा.
Explain Shabdartha Bodhak Vrutti.

c) सत्कार्यवाद लिहा.
Write Satkaryavada.

d) पंचावयवी वाक्य लिहा.
Write Panchavayavi Vakya

e) असिद्ध हेत्वाभास प्रकार लिहा.
Write Asiddha Hetwabhas types.

f) तर्क प्रकार लिहा.
Write Types of Tarka.

g) इंद्रियार्थ सन्निकर्ष वर्णन करा.
Describe Indriyartha Sannikarsha

SECTION "B" (45 Marks)

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न (चारपैकी कोणतेही तीन): [3 × 15 = 45]
Long answer question (any three out of four):

a) अनुमानप्रमाण लक्षण, प्रकार व आयुर्वेदीय महत्व सविस्तर लिहा.
Write Lakshan, types and Ayurvedic Importance of Anuman Praman in detail.

b) आप्तोपदेश प्रमाण सविस्तर लिहा.
Write Aptopdesh Praman in detail.

c) कारण व्याख्या, प्रकार व चरकोक्त कार्यकारणभाव सविस्तर वर्णन करा.
Describe definition of Karan, Types and Charakokta Karyakaranbhav in detail.

d) सांख्य दर्शनानुसार सृष्टीउत्पत्ती सविस्तर लिहा.
Write in detail Shrushtiutpatti according to Sankhya Darshan.

OOOO

Summer - 2026 1/4/26 E.

CAB0100067611209

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

KRIYA SHARIR - II

SECTION – "A" (MCQ)

Total Duration : 3 Hrs. **Section Marks : 20**

Instruction: 1) *Fill (dark) the appropriate empty circle below the question number once only.*
2) *Use blue/blank ball point pen only.*
3) *Each question carries one mark.*
4) *A Student will not be allotted any marks if he/she overwrites, strikes out or puts white ink on the circle once filled (darkened)*
5) *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.*

(20x1=20)

Q.1. Multiple Choice Questions :

1. प्राकृत रक्तस्त्राव काल....... मिनिटे आहे.
   A) ५ ते १० मिनिट
   B) १ ते ५ मिनिट
   C) २ ते ३ मिनिट
   D) ६ मिनिट

   Normal bleeding time is .... minutes.
   A) 5 to 10 Min.
   B) 1 to 5 Min.
   C) 2 to 3 Min.
   D) 6 Min.

2. .... रक्तपेशी ॲग्रॅन्युलोसाईट प्रकारची आहे.
   A) न्युट्रोफिल
   B) लिंफोसाईट
   C) इओसिनोफिल
   D) यापैकी नाही

   .... blood cell is of agranulor type.
   A) Nutrophil
   B) Lymphocyte
   C) eosinophil
   D) None of the above

3. चरकाचार्यांनुसार रक्तपोषण....... दिवसांत होते.
   A) ५
   B) १
   C) २
   D) ३

   According to Charakacharya raktaposhan takes place in .... days.
   A) 5
   B) 1
   C) 2
   D) 3

4. मुत्रास पित्तवर्ण ..... या द्रव्यामुळे येतो.
   A) बीलीरुबीन
   B) बिलीवर्डीन
   C) सोडियम परकोलेट
   D) युरोक्रोम

   Urine gets yellow colour due to ......
   A) Bilirubin
   B) Biliverdin
   C) Sodium percolate
   D) Urochrome

PTO

5. पुरीषधरा कला .... ठिकाणी असते.
A) आमाशय
B) सर्वसंधी
C) पक्वाशय
D) यकृत

Purushdharakala is situated at ....
A) Aamashay
B) All joints
C) Pakwashay
D) Yakrit

6. वेदीनी हा .... चा प्रकार आहे.
A) कला
B) त्वचा
C) धमनी
D) सिरा

Vedini is type of ....
A) Kala
B) Skin
C) Dhamani
D) Seera

7. क्लेदविधृती हे कार्य .... चे आहे.
A) मुत्र
B) स्वेद
C) पुरीष
D) रक्त

'Kleda vidhruti' is a function of ....
A) Mutra
B) Sweda
C) Purish
D) Rakta

8. शुध्दमांसस्य स्नेह एवं .... परिकीर्तीतम
A) वपा
B) वसा
C) रक्त
D) वर्ति

Shudhamamsasya sneha eva .... parikirtitam.
A) Wapa
B) Vasa
C) Rakta
D) Varti

9. चरकाचार्यांनुसार निद्रेचे ...... प्रकार आहेत.
A) २
B) ३
C) ४
D) ५

According to Charakacharya Nidra is of .... types.
A) 2
B) 3
C) 4
D) 5

10. हॅवरशीयन कॅनॉल्स हे .... स्थित असतात.
A) ब्रेन
B) बोन
C) ब्लॅडर
D) वरील सर्व

Haversian canals are present in ....
A) Brain
B) Bone
C) Bladder
D) Al of above

11. हृदय धमन्यांसाठी अपायकारक लायपोप्रोटीन.....

A) एच डी एल
B) एल डी एल
C) व्हि एल डी एल
D) वरील सर्व

Bad lipoprotein for cardiac arteries health ....

A) HDL
B) LDL
C) VLDL
D) All of above

12. शारंगधरानुसार स्वेद हा मेदाचा .... आहे.

A) मल
B) उपधातू
C) क्लेद
D) आश्रय

According to Sharangdhara sweda is ...... of meda dhatu.

A) Mala
B) Updhatu
C) Kleda
D) Ashay

13. रस धातुचे शरीरतील प्रमाण ...... अंजली.

A) १०
B) ९
C) ८
D) १२

Quantity of Rasadhatu present in human body ......anjali.

A) 10
B) 09
C) 8
D) 12

14. सिरम म्हणजे....

A) ब्लड
B) लिंफ
C) प्लाझ्मा विथ फायब्रीनोजन
D) प्लाझ्मा विथाऊट फायब्रीनोजन

Serum is ......

A) Blood
B) lymph
C) Plasma with Fibrinogen
D) Plasma without Fibrinogen

15. वेबर्स टेस्ट ही .... संबंधीत आहे.

A) नेत्र कार्य
B) नासाकार्य
C) कर्णकार्य
D) जिव्हाकार्य

Webbers test is performed to test functioning of ....

A) Eye function
B) Nose function
C) Ear function
D) Tongue function

16. शुक्रधातुचे ...... हे कार्य सांगितले आहे.

A) जीवन
B) प्रीणन
C) प्रजोत्पादन
D) लेपन

Function of shukradhatu (Semen) is ....

A) Jeevan
B) Preenan
C) Prajotpadan (Reproduction)
D) Lepan

17. रक्तामध्ये श्वेत रक्तपेशीचे प्रकार .... आहेत.

A) ४ C) ३

B) ५ D) २

.... types of white blood cells in blood.

A) 4 C) 3

B) 5 D) 2

18. आयुर्वेदीय दृष्टीकोनातुन मुत्रनिर्मिती स्थान..

A) वृक्क C) पक्वाशय

B) बस्ती D) गविनी

Mutranirmiti according to ayurved perspective occurs in ....

A) Vrukka (Kidney) C) Pakwashay (Big intestine)

B) Bladder (Basti) D) Gavini (Ureter)

19. ग्लुकोजचे ॲक्टीव रिॲपसॉर्बशन ..... ठिकाणी होते.

A) डिस्टल टयुबल C) वरील दोन्ही ठिकाणी

B) लुप ऑफ हेनले D) प्रॉक्सीमल टयुबुल

Glucose is actively reabsorbed in .....

A) Distil tubule C) A & B correct

B) Loop of Henle D) Proximal tubule

20. इन्द्रगोपसनिभम हे प्राकृत .... चे वर्णन आहे.

A) मुत्र C) आर्तव

B) मांस D) शुक्र

Indropasanibham is the term used for normal.

A) Mutra C) Artav

B) Mans D) Shukra

CAB0100067611209

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

KRIYA SHARIR – II

Total Time : 3 Hrs. **Total Marks : 80**

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 common answer book for all section.*

SECTION " B" (80 MARKS)

2. लघुत्तरी प्रश्न **(8 x 5 = 40)**

a) मेदधातु वृध्दी क्षय लक्षणे.
Meda dhatu vrudh kshay lakshane.

b) सेलेक्टीव्ह रिॲब्सॉर्पशन, एक्सक्रिएशन इन बोमॅन्स कॅप्सुल.
Selective reabsorption, excretion. Functions in bowman's capsule.

c) अस्थीसार पुरुष लक्षणे.
Asthisar purush lakshane.

d) टाईप्स ऑफ पॅसीव्ह इम्युनिटी.
Types of passive immunity.

e) सुश्रुतानुसार सप्तत्वचा वर्णन करा.
Describe types of seven twakprakara according to shushrut.

f) उपधातुंचे वर्णन करा.
Write down Upadhatu.

g) निद्रेचे प्रकार चरकाचार्यांनुसार वर्णन करा.
Write short note on Nidraprakar according to Charakacharya.

h) रक्त व पित्तांचे परस्पसंबंध स्पष्ट करा.
Write down relationship between Rakta and Pitta.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न **(4 x 10 = 40)**

a) मांसवहस्त्रोतसाचे वर्णन करुन आधुनिक दृष्टया मसल फिजीओलॉजी वर्णन करा .
Describe mamsavahastrotas in detail and write down muscle physiology according to Modern.

b) शुक्रवहस्त्रोतसाचे वर्णन करुन शुध्द शुक्र, शुध्द आर्तव लक्षणे व त्यांचे कार्य वर्णन करा.
Write details note on Shukrawahastrotas, describe shudha shukra and shudha artav lakshana and its functions.

PTO

c) ब्लड प्रेशर म्हणजे काय ते लिहुन, फिजीओलॉजीकल व्हेरीएशन, नियंत्रण घटकांविषयी माहिती लिहा.

Describe blood pressure, its physiological variation and factors responsible for maintenance of blood pressure.

d) नेत्राचे आयुर्वेदीय व आधुनिकांनुसार सचित्र क्रियात्मक वर्णन करा.

Describe netra kriya (eye physiology) with diagram according to Ayurved and modern.

Summer - 2026 8/4/26

CAB0100067611208

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

KRIYA 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.*

(20x1=20)

Q.1. Multiple Choice Questions :

1. वाताचे भौतिक संघटन .... आहे.
   A) वायु + अग्नि
   B) आकाश + अग्नि
   C) वायु + आकाश
   D) आकाश + जल

   Bhautik composition of Vata is ....
   A) Vayu + Agni
   B) Akash + Agni
   C) Vayu + Akash
   D) Akash + Jala

2. लोक – पुरुष साम्य सिध्दांत ...... यांनी सांगितले आहे.
   A) चरक
   B) वाग्भट
   C) सुश्रुत
   D) डल्हण

   Lok-Purusha Samya Siddhant is stated by ....
   A) Charak
   B) Vagbhat
   C) Sushrut
   D) Dalhan

3. वात दोष.......... गुणाशी संबंधित आहे.
   A) सत्व
   B) रज
   C) तम
   D) उष्ण

   Vata Dosha is related to ....
   A) Satva
   B) Raja
   C) Tama
   D) Ushna

4. महाजवा:........ वायुस म्हटले आहे.
   A) प्राण
   B) उदान
   C) व्यान
   D) समान

   .... Vayu is Mahajava.
   A) Prana
   B) Udan
   C) Vyan
   D) Saman

PTO

11. "अनातुर" कुठल्या प्रकृतिस म्हटले आहे?

A) समपित्तानिलकफ:

B) वात्तला

C) पित्तला

D) श्लेष्मला

Which prakruti type is consider as 'Anatura'?

A) Samapittanilkapha

B) Vattala

C) Pittala

D) Shelshmala

12. "जीर्णआहारस्य" .....लक्षणे आहेत.

A) उद्गार शुध्दी

B) उत्साह

C) लघुता

D) वरील पैकी सर्व

Following are the 'Jeernaaharasya' symptoms......

A) Udgar Shuddhi

B) Utsaha

C) Laghuta

D) All of the above

13. पाचकाग्निचे स्थान....... आहे.

A) आमाशय

B) पक्वामाशयमध्य

C) पक्वाशय

D) यकृत

Location of Pachakagni is.........

A) Aamashaya

B) Pakwamashayamadhya

C) Pakwashaya

D) Liver (Yakrit)

14. मधुर अवस्थापाकामध्ये ....चे उदिरण होते.

A) पित्त दोष

B) कफ दोष

C) वात दोष

D) वरील पैकी सर्व

.... dosha is produced during Madhur Avasthapaka.

A) Pitta dosha

B) Kapha dosha

C) Vata dosha

D) All of the above

15. अन्नाचे पचन झाल्यानंतर तयार होणाऱ्या अंतिम रसाला ...... म्हणतात.

A) अवस्थापाक

B) विपाक

C) निष्ठापाक

D) B व C दोन्ही

Ultimate rasa formed after the digestion of food is called.......

A) Avasthapaka

B) Vipaka

C) Nishthapaka

D) B & C both

16. खालीलपैकी कोणते निगेटिव्ह फिड बॅक मेकॅनिझम् द्वारे नियंत्रित केले जात नाही.

A) रक्तदाब

B) जीएच स्त्राव

C) थ्रॉम्बस निर्मिती

D) ए.सी.टी.एच.स्त्रवण

Which of the following is not mediated through negative feedback mechanism.

A) Blood Pressure

B) GH Secretion

C) Thrombus formation

D) ACTH release

5. अन्नप्रवेशनम् हे .... वायु चे कार्य आहे.

A) उदान

B) समान

C) प्राण

D) अपान

Annapraveshanam is the function of .... Vayu.

A) Udan

B) Samana

C) Prana

D) Apana

6. "पित्तांना शेषाणामप्यनुग्रहम्" हे ...... चे कर्म आहे.

A) पाचक पित्त

B) भ्राजक पित्त

C) साधक पित्त

D) आलोचक पित्त

"पित्तांना शेषाणामप्यनुग्रहम्" is the function of ....

A) Pachaka Pitta

B) Bhrajaka Pitta

C) Sadhaka Pitta

D) Alochaka Pitta

7. खाल्लेल्या अन्नाला आद्रता व विघटन करणे .... चे कार्य आहे.

A) तर्पक कफ

B) श्लेषक कफ

C) अवलंबक कफ

D) क्लेदक कफ

To moisturise and breakdown the ingested food is the function of ....

A) Tarpak kapha

B) Sheshak kapha

C) Avalambak kapha

D) Kledak kapha

8. "संधिशैथिल्यम्" हे .... याचे लक्षण आहे.

A) कफक्षय

B) वातक्षय

C) कफ वृध्दी

D) वात वृध्दी

"Sandhishaithilyam" is the symptom of ....

A) Kapha kshay

B) Vata kshay

C) Kapha vriddhi

D) Vata vriddhi

9. "संहतिरुपा वृद्धिः........।

A) चय

B) प्रकोप

C) प्रसर

D) यापैकी नाही

"संहतिरुपा वृद्धिः........।

A) Chaya

B) Prakopa

C) Prasara

D) None of the above

10. .... प्रकृति निर्माणकर भाव आहेत.

A) शुक्र शोणित

B) काल गर्भाशय

C) मातुर आहारविहार

D) वरील सर्व

The factors which influene formation of Prakriti are ....

A) Shukra Shonita

B) Kala Garbhashaya

C) Matur Aaharvihar

D) All of the above

17. CO_2ची डिफ्युजन क्षमता ऑक्सिजन (O_2) च्या तुलनेत .... आहे.

A) २० पट
B) १० पट
C) ५ पट
D) २ पट

Diffusion capacity for CO_2 compared to that of oxygen (O_2) is..........

A) 20 times
B) 10 times
C) 5 times
D) 2 times

18. लोह .... मध्ये सक्रियपणे शोषले जाते.

A) आमाशय
B) ड्युओडिनम आणि प्रॉक्झिमल जेजूनम
C) इलियम
D) मोठे आतडे

Iron is actively absorbed in ....

A) Stomach
B) Duodenum & Proximal jejunum
C) Ileum
D) Large intestine

19. डावा सेरेब्रल गोलार्ध .... कार्यास जबाबदार आहे.

A) संगीताची प्रशंसा
B) स्पॅशियल ओरियेन्टेशन
C) लिखित व बोलली जाणारी भाषा
D) व्हिज्युअल उत्तेजन प्रक्रिया

Left cerebral hemisphere is responsible for .....

A) Appreciation of music
B) Spatial orientation
C) Written and spoken language
D) Visual stimuli

20. इन्सुलिनचा स्त्राव ......द्वारे रोखला जातो.

A) गॅस्ट्रिन
B) सिक्रेटिन
C) इपिनेफ्रिन
D) ग्रोथ हॉर्मोन

Insulin secretion is inhibited by ......

A) Gastrin
B) Secretin
C) Epinephrine
D) Growth hormone

CAB0100067611208

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

KRIYA 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) त्रिदोष - त्रिगुण - पंचमहाभुतांमधील परस्पर संबंध स्पष्ट करा.
Explain the mutual relationship between tridosha-triguna-phanchamahabhuta.

b) रससंवहन प्रक्रियेतील व्यान वायु आणि समानवायु यांच्या भूमिकेचे वर्णन करा.
Describe the role of Vyana Vayu and Samana Vayu in the process of Rasa Samvahana.

c) कफाची वृध्दी-क्षय लक्षणे लिहा.
Write Vriddhi kshaya lakshana of Kapha.

d) राजसिक आणि तामसिक प्रकृतिच्या वैशिष्टयांचे वर्णन करा.
Describe the characteristic features of Rajasika and Tamasika Prakriti.

e) अवस्थापाकाचे थोडक्यात वर्णन करा.
Explain Avasthapaka in short.

f) सेल मेंम्ब्रेन ट्रान्सपोर्टेशन चे विविध प्रकार स्पष्ट करा.
Explain various types of transportation across cell membrane.

g) जीवनसत्व म्हणजे काय ते सांगुन प्रकाराचे थोडक्यात वर्गीकरण करा.
Define Vitamins and classify its types in short.

h) ऑटोनॉमिक नर्व्हस सिस्टिम वर थोडक्यात टिप लिहा.
Write short note on Autonomic Nervous system.

3. दीर्घोत्तरी प्रश्न **(4 x 10 = 40)**

a) दोषाची व्याख्या लिहून पित्त दोषाची व्युत्पत्ती, निरुक्ति, पर्याय, सामान्य स्थाने, गुण, कर्म व प्रकार स्पष्ट करा.
Define dosha and explain Vyutpatti, Nirukti, Synonym General location, Properties, function and types of pitta dosha.

b) अग्निची व्याख्या, वर्गीकरण आणि महत्व लिहा.
Define Agni and write classification and importance of Agni.

c) प्रथिनांचे पचन आणि चयापचय प्रक्रिया स्पष्ट करा.
Explain the process of digestion and metabolism of protein.

d) अधिवृक्क ग्रंथी आणि त्यांच्या हार्मोन्सबद्दल लिहून कार्ये आणि अधिवृक्क ग्रंथी विकारांची नावे लिहा.

Write about adrenal gland and their hormones and explain the functions and names the disorder of adrenal gland.