

Ashitanga

## PART-A

VERY SHORT ANSWER QUESTIONS- 2 MARKS EACH-

2X5

- Q.1 a. आयुर्वेद का प्रयोजन लिखकर आयुर्वेदावतरण लिखे - अष्टांग हृदय .  
 b. औषध के भेद लिखे ?  
 c. सुखसाध्य रोग के लक्षण ?  
 d. औषध वर्ग में वर्णित औषध के नाम  
 e. अष्टांग व व्यायाम से होने वाले लाभ लिखे ?

5X2=10

Q2. WRITE SHORT NOTE ON:

- a. त्रय-उपस्तंभ  
 b. चिकित्सा चतुष्पाद

Q.3 LONG ANSWER QUESTION - 10 MARKS EACH

10x3 =30

- a) रोगाः सर्वे अपि जायन्ते वेगोदीरण धारणे: इस श्लोक की विस्तृत व्याख्या करे..  
 b) हेमंत व वसंत ऋतुचर्या के लक्षण लिखकर उन से सम्बंधित रस-गुण-आहार-विहार लिखे..  
 c) विरुद्ध आहार की परिभाषा लिखकर, उनसे होने वाले रोग एवं उनकी चिकित्सा लिखे. ;

## PART-B

Q.4 VERY SHORT ANSWER QUESTIONS- 2 MARKS EACH-

2X5=10

- a) हंसोदक  
 b) ऋतुसन्धि  
 c) त्रिफला  
 d) ताम्बूल सेवन निषेध  
 e) अञ्जन कर्म

Q.5 SHORT ANSWER QUESTIONS- 5 MARKS EACH

5X2=10

- a) सद्वृत्  
 b) पञ्चपञ्चमूल

Q.6 LONG ANSWER QUESTION - 10 MARKS EACH

10X3=30

- a) विष मिश्रित आहार की परिक्षण विधि लिखकर शरीर पर होने वाले प्रभाव व उसकी चिकित्सा लिखे  
 b) शारीरिक व मानसिक दोषों की परम औषधि लिखकर, माध्य अनाध्यता की वृद्धि से रोगों के भेद को विस्तार से समझाइये?  
 c) रसों का दोषों पर प्रभाव लिखकर रस-गुण-वीर्य-विपाक का संक्षिप्त परिचय दीजिये?

**SGT UNIVERSITY**  
**FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM**  
2<sup>nd</sup> terminal Exams Apr- 2018

TIME 3Hrs

M.M 100

ALL QUESTIONS ARE COMPULSORY

**PART-A**

VERY SHORT ANSWER QUESTIONS- 2 MARKS EACH-

2X5=10

Q.1 a.  समशन, अध्यशन, परिभाषा बताये ?

b. रसों के अपवाद के उदाहरण लिखे ?

c. रसों का पंचभौतिक संगठन लिखे ?

d. दोषों का कोष्ठ से शाखा व शाखा से कोष्ठ गमन किस प्रकार होता है ?

e. आम की परिभाषा

Q2. WRITE SHORT NOTE ON:

5X2=10

a. ओज का निरूपण करे ?

b. औषध सेवन के दश कालों की व्याख्या करे ?

Q.3 LONG ANSWER QUESTION – 10 MARKS EACH

10x3 =30

a) अजीर्ण रोग के कारण, भेद, लक्षण व चिकित्सा लिखे ?

b) वात, पित्त, व कफ की सामान्य चिकित्सा विस्तार से लिखिये ?

c) दोषों की वृद्धि, क्षय प्रकोप एवं प्रशमन का लक्षण लिखे ?

**PART-B**

Q.4 VERY SHORT ANSWER QUESTIONS- 2 MARKS EACH-

2X5=10

a) स्नेह: की मात्रा व भेद लिखे -

b) वमन- विरेचन के वेग, प्रमाण लिखे

c) स्थौल्य एवं कृश में आहार विशेष बताये.

d) काल कर्म योग बस्ति

e) शमन के भेद.

Q.5 SHORT ANSWER QUESTIONS- 5 MARKS EACH

5X2=10

a) नस्य भेद व लाभ

b) संसर्जन क्रम

Q.6 LONG ANSWER QUESTION – 10 MARKS EACH

10X3=30

a) लघन एवं बृहण की परिभाषा बताकर, लङ्घन के भेद व योग्य-अयोग्य रोगी लिखे ?

b) स्वेदन् की परिभाषा लिखे तथा स्वेदन् के नियम, अनग्नि स्वेद के भेद व स्वेदन् से लाभ लिखे?

c) बस्ति शब्द से आप क्या समझते हैं? बस्ति में चिकित्सार्थ या संपूर्ण चिकित्सा क्यों कहा है, इसकी विवेचना दीजिये ?

Time : 3hr

Maximum Marks:100

Answer all questions

Section A

1. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS: 2 MARKS EACH 5 X 2 = 10

- i. आयुर्वेदावतरण क्रम लिखें ✓
- ii. आयुर्वेद के आठ अंग ✓
- iii. व्यायाम पर टिप्पणी करें ✓
- iv. "विकृता विकृता देहं घ्नन्ति ते वर्धयन्ति च" इस श्लोक की व्याख्या लिखें ✓
- v. शारीरिक दोषों की परमौषधम् ✓

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS: 5 MARKS EACH 2 X 5 = 10

- i. चिकित्सा के चतुष्पाद के षोडश गुणों का निरूपण कर, वैद्य की प्रधानता का कारण स्पष्ट करें ✓
- ii. वर्तमान काल में दिनचर्या पालन का महत्व समझाए। ✓

3. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS: 10 MARKS EACH 3 X 10 = 30

- i. द्विविध उपक्रम से आप क्या समझते? संतर्पण व असर्पण को विस्तार से बताये। ✓
- ii. अन्न रक्षा विधि अध्याय पर उपसंहार लिखें। ✓
- iii. "रोगानुत्पत्ती" पर चिकित्सा से व्याख्या कीजिये। ✓

SECTION - B

4. VERY SHORT ANSWER QUESTION

2 MARKS EACH 2X5

- i. तन्त्र दोष व तन्त्र दोष नामोल्लेख ✓
- ii. तर्पण विधि ✓
- iii. धूम विधि ✓
- iv. गण्डूष विधि ✓
- v. धूमपान विधि ✓

5. SHORT ANSWER QUESTIONS

5 MARKS EACH 5X2=10

- i. क्षार एवम् अग्नि कर्म ✓
- ii. वस्ति कर्म ✓

6. LONG ANSWER QUESTION

10 MARKS EACH

10X3=30

- i. वमन विरेचन के प्रमाण एवम् वेगो की संख्या बताते हुए पश्चात कर्म से वर्णित आहार पालन लिखें। ✓
- ii. वस्ति देने की विधि बताकर, वस्ति नेत्र, वस्ति पुटक व वस्ति के भेद लिखें। ✓
- iii. "नासा हि शिरसो द्वारम्" इस श्लोक की विस्तार से व्याख्या कीजिये। ✓

**BAMS- 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JUNE 2018**  
**(SUB:-KRIYA SHARIR-I; PAPER CODE: 11010104)**

Time: 03:00

Max. Marks: 100

**Instructions:-**

1. Write your Roll No. on the Question paper.
2. Candidate should ensure that they have been provided correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencement of the exam. No complaint(s) will be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw diagram wherever required.

**PART - A**

- Q.1 Long answer type questions:** (3 x 10 = 30)
- a) षटक्रियाकाल का वर्णन विस्तार से करे।
  - b) आयुर्वेद का प्रयोजन बताते हुए वात दोष की संपूर्ण व्याख्या करे।
  - c) (i) आहार - अवस्थापाक का वर्णन करे।  
(ii) मानस प्रकृति का वर्णन करे।
- Q.2 Short answer type questions:** (2 x 5=10)
- a) प्राण वायु की व्याख्या करे।
  - b) आहार - परिणामकर भाव की पूर्ण व्याख्या करे।
- Q.3 Very short answer type questions:** (5 x 2= 10)
- a) आलोचक पित्त के प्रकारो का वर्णन करे।
  - b) प्रकृति की उत्पत्ति एवं प्रकार बताए ।
  - c) कोष्ठ के प्रकारो का वर्णन करे।
  - d) षड्धातुज् पुरुष क्या है?
  - e) लोक-पुरुष साम्यता पर टिप्पणी।

**PART - B**

- Q.4 Long answer type questions:** (3 x 10 = 30)
- a) With functional anatomy of respiration explain the exchange of gases.
  - b) With diagram of alimentary canal write briefly on metabolism of Carbohydrates.
  - c) Short notes on:
    - i) artificial respiration
    - ii) classification of nervous system
- Q.5 Short answer type questions:** (2 x 5=10)
- a) Define Homeostasis and explain by giving at least 2 examples.
  - b) Explain the mechanism of sight.
- Q.6 Very short answer type questions:** (5 x 2= 10)
- a) Types of neurons with diagram
  - b) Water soluble vitamins and deficient disorders.
  - c) What is synapse? Draw diagram.
  - d) What is PFT?
  - e) What is Action Potential?

\*\*\*\*\*



**BAMS- 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JUNE 2018**  
**(SUB:-KRIYA SHARIR-II; PAPER CODE: 11010105)**

Time: 03:00

Max. Marks: 100

**Instructions:-**

1. Write your Roll No. on the Question paper.
2. Candidate should ensure that they have been provided correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencement of the exam. No complaint(s) will be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw diagram wherever required.

**PART - A****Q.1 Long answer type questions:****(3 x 10 = 30)**

- a) धातु एवं उपधातु में अन्तर बताते हुए उनके नाग सहित धातु पोषण क्रम की सम्पूर्ण व्याख्या करें।
- b) ओज की उत्पत्ति, गुण, प्रकार, स्थान बताते हुए ओजोविकृति का वर्णन करें।
- c) (i) इन्द्रिय पंचपंचक का वर्णन करें।  
(ii) निद्रा की उत्पत्ति एवं प्रकार का वर्णन करें।

**Q.2 Short answer type questions:****(2 x 5=10)**

- a) शुद्ध आर्तव के लक्षणों का वर्णन करते हुए सम्पूर्ण व्याख्या करें।
- b) रक्त धातु की उत्पत्ति एवं पंचभौतिक संगठन का वर्णन करें।

**Q.3 Very short answer type questions:****(5 x 2= 10)**

- a) रस धातु की क्षय वृद्धि के लक्षण बताएं।
- b) व्याधि क्षमत्वता क्या हैं। इसके भेद लिखें।
- c) अष्टसार के नाम लिखें एवं रक्तसार पुरुष के लक्षण बताएं।
- d) त्रिमल एवं धातुगत मलों के नाम बताएं।
- e) स्वप्न के प्रकार बताएं।

**PART - B****Q.4 Long answer type questions:****(3 x 10 = 30)**

- a) What is haemopoiesis? Explain the mechanism of Blood Clotting.
- b) Explain the functional Anatomy of Cardio-vascular system. Briefly write on ECG.
- c) Write about Thyroid gland & its dysfunction.

**Q.5 Short answer type questions:****(2 x 5=10)**

- a) Name Endocrine glands and hormones of Pituitary gland.
- b) What is Blood Pressure & measuring methods?

**Q.6 Very short answer type questions:****(5 x 2= 10)**

- a) What is Plasma and Serum?
- b) Write down normal value of Hb%, RBC & WBC.
- c) What is anemia?
- d) Differentiate three types of Jaundice.
- e) Explain the stages of urine formation.

\*\*\*\*\*

## FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM

SUBJECT: KRIYA SHARIR, SESSIONAL PAPER -I, BAMS 1<sup>ST</sup> YEAR (2017-18)

TOTAL TIME: 3 HR

MAX MARKS: 100

NOTE: ALL QUESTIONS ARE COMPULSARY, DRAW DIAGRAM WHEREVER NECESSARY

## PART- A

## I. LONG ESSAY TYPE (3\*10 marks=30)

- Q1. षटक्रियाकाल का वर्णन विस्तार से करे ✓  
 Q2. आहार- परिणामकर भाव की पूर्ण व्याख्या करे. ✓  
 Q3. Explain the metabolism of carbohydrates with diagram of alimentary canal

## II. BRIEF ANSWERS (2\*5 marks=10)

- Q4. आहार- अवस्थापाक का वर्णन करे.  
 Q5. वात दोष की निरुक्ति, गुण बताते हुए प्राण वायु की व्याख्या करे.

## III. SHORT ANSWERS (5\*2marks= 10)

- Q6. NAME THE DISEASES DUE TO DEFICIENCY OF FAT SOLUBLE VITAMINS.  
 Q7. NAME ENZYMES SECRETED BY SALIVARY GLANDS AND ACTION ON CARBOHYDRATES.  
 Q8. WRITE THE CLASSIFICATION OF FATS.  
 Q9. WHAT IS ESR? WHAT METHODS ARE USED IN ESTIMATION OF ESR?  
 Q10. WHAT IS A TENDON? WHICH INSTRUMENT IS USED TO EXAMINE DEEP TENDON REFLEXES?

## PART- B

## I. LONG ESSAY TYPE (3\*10 marks=30)

- Q1. रक्त धातु की निरुक्ति, उत्पत्ति, स्थान, पंचभौतिक संगठन, कर्म, क्षय, वृद्धि एवं रक्त सार पुरुष का वर्णन करे।  
 Q2. Describe different stages of Erythropoiesis and factors affecting it.  
 Q3. Describe the process of skeletal muscle contraction.

## II. BRIEF ANSWERS (2\*5 marks=10)

- Q4. रस संबंधन का वर्णन करे।  
 Q5. Describe Intrinsic pathway of coagulation.

## III. SHORT ANSWERS (5\*2marks= 10)

- Q6. रस सार पुरुष के लक्षण।  
 Q7. Full form of APC and name any two APC. Antigen presenting cell.  
 Q8. What is pulse and normal pulse rate?  
 Q9. माँस धातु वृद्धि के लक्षण।  
 Q10. माँसवह स्रोतस एवं रसवह स्रोतस के मूलस्थान।

## FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM

## SGT UNIVERSITY

SUBJECT: KRIYA SHARIR-II, BAMS 1<sup>ST</sup> YEAR (2017-18)

TOTAL TIME : 3 HRS

MAX MARKS:100

85

NOTE: ALL QUESTIONS ARE COMPULSARY

: DRAW DIAGRAM WHEREVER NECESSARY

## KRIYA SHARIR – PAPER II (pre- university exam)

## PART- A

## I. LONG ESSAY TYPE (3\*10=30)

- Q1. धातु पोषण न्याय की पूर्ण व्याख्या .  
 Q2. रस धातु की उत्पत्ति, कर्म, संवहन एवं क्षय-वृद्धि के लक्षण बताए .  
 Q3. (a) रक्त-धातु की उत्पत्ति, रक्त-सार पुरुष के लक्षण, रक्त का पन्चभौतिक स्वरूप का वर्णन.  
 (b) ओजो विकृति क वर्णन .

## II. SHORT ANSWERS (2\*5=10)

- Q4. स्तन्य-आर्तव क वर्णन  
 Q5. निद्रा की अवस्था एवं प्रकारो का वर्णन .

## III. VERY SHORT ANSWERS (5\* 2= 10)

- Q6. त्रिबल का वर्णन करे.  
 Q7. उपधातु के नाम बताए.  
 Q8. धातुगत्मलो क वर्णन .  
 Q9. स्वप्न एवं निद्रा के अंतर नामोल्लेख:  
 Q10. मन के गुण एवं कर्म लिखे.

## PART- B

## I. LONG ESSAY TYPE (3\* 10=30)

Q1. With functional anatomy of cardio-vascular system write notes on heart sounds .

Q2. With neat diagram of visual pathway explain mechanism of sight

Q3. Short notes on: (a) cardiac cycle

(b) contraction of muscles

## II. SHORT ANSWERS (2\* 5= 10)

Q4. Write briefly about pituitary gland.

Q5. Explain the mechanism of hearing.

## III. VERY SHORT ANSWERS (5\* 2=10)

Q6. What is blood pressure and methods of measurement.

Q7. What is ESR, and methods of estimation.

Q8. What is homeostasis, haemostasis?.

Q9. What is LDL, VLDL?

Q10 Differentiate the types of muscles ?

Pre U

85

**FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM  
SGT UNIVERSITY**

**SUBJECT: KRIYA SHARIR-I, BAMS 1<sup>ST</sup> YEAR (2017-18)**

MAX MARKS: 100

TOTAL TIME: 3 HRS

NOTE: ALL QUESTIONS ARE COMPULSARY

: DRAW DIAGRAM WHEREVER NECESSARY

**KRIYA SHARIR – PAPER I (pre-university exam)**

**PART- A**

**LONG ESSAY TYPE (3\*10=30)**

- I. Q1. शरीर -शारीर-शरीरी में अन्तर बताते हुए वात दोष की संपूर्ण व्याख्या दे .  
Q2. षटक्रियाकाल का वर्णन विस्तार से करे .  
Q3. (a) आहार- परिनांकर भाव का वर्णन करे.  
(b) आयु-आयुर्वेद क्या है? शारीर क्रिया विज्ञान एवं उसकी मेहत्वता का वर्णन करे.

**II. SHORT ANSWERS (2\*5=10)**

- Q4. प्रकृति की उत्पत्ति एवं प्रकारों का वर्णन करे  
Q5. आहार- अवस्थापाक की पूर्ण व्याख्या करे.

**III. VERY SHORT ANSWERS (5\* 2= 10)**

- Q6. इन्द्रिय पञ्चशुक्ल का वर्णन..  
Q7. कफ दोष के गुण एवं कर्म..  
Q8. कोष्ठ एवं अग्नि के प्रकारों का वर्णन करे.  
Q9. क्रियाकाल की पूर्वरूप एवं रूप अवस्था का वर्णन करे.  
Q10. आहार-विधि-विशेष-आयतन..

**PART- B**

**I. LONG ESSAY TYPE (3\* 10=30)**

- Q1. With organization of nervous system explain ANS .  
Q2 With diagram of animal cell, explain cell membrane physiology  
Q3. Short notes on: (a) metabolism of carbohydrates .  
(b) homeostasis with atleast 2 eg.

**II. SHORT ANSWERS (2\* 5= 10)**

- Q4 Explain mechanism of temperature regulation  
Q5. Vitamins and their deficiency disorders.

**III. VERY SHORT ANSWERS (5\* 2=10)**

- Q6. Functions of golgi-apparatus, mitochondrion. -  
Q7. What is ventilation? Normal tidal volume of lungs is.....? .  
Q8. What is synapse? Draw labelled diagram showing neuromuscular junction.  
Q9. What is PFT, EEG, ECG, ENS? .  
Q10. What is TRANSCYTOSIS?



FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM  
SGT UNIVERSITY  
Padartha Vigyan evum Ayurved Ithihas - II  
Preuniversity Examination

85

TIME : 3HR

MAXIMUM MARKS:100

Answer all questions

Section A

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 =

30

- Definition and classification of प्रमाण with special reference to प्रत्यक्ष प्रमाण
- Explain in detail on शब्द प्रमाण & its Importance of
- Define अनुमान प्रमाण and describe its लक्षण in detail

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5=10

- उपमान प्रमाण and its clinical utility
- Type of हेतु and हेत्वाभास

3. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2= 10

- युक्ति - definition .
- त्रयोदश करण
- शक्ति ग्राहक हेतु .
- तर्क .
- प्रमा- प्रमेय-प्रमाता .

Section B

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 =

30

- Explain the significance of कार्य कारणभाव and explain various वाद regardig कार्य & कारण
- Write a note on ब्रह्मत्रयी .
- Explain पञ्चावयव वाक्य .

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5=10

- Drug & Cosmetic Act .
- CCIM & CCRAS

3. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2= 10

- National & International journals of Ayurveda .
- National Institutions of Ayurveda .
- Classification of Indriya .
- Define परीक्षा .
- अन्य प्रमाण

TIME : 3HR

MAXIMUM MARKS:100

Answer all questions

Section A

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 = 30

- i. गुण लक्षण, भेद & explain गुर्वादि गुण in detail
- ii. प्रवृत्तिरुभयस्य तु - explain
- iii. परीक्षा लक्षण, पर्याय & enumeration of प्रमाण according to different acharyas

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5 = 10

- i. Explain कर्म & its भेद in detail
- ii. अभाव लक्षण & भेद - Explain

3. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2 = 10

- i. Enumerate कर्मण्य सामान्य गुण
- ii. समवाय लक्षण
- iii. व्याप्ति explain
- iv. Difference between पीलुपाक & पिठर पाक वाद
- v. षड सान्नेकषे enumerate



Section B

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 = 30

- i. लक्षण & भेद of अनुमान प्रमाण :
- ii. Explain कार्य & कारण with special reference to सत्कार्य वाद
- iii. आप्तोपदेश लक्षण & आप्त लक्षण, explain शब्द in detail

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5 = 10

- i. हेत्वाभासाः - लक्षण & भेद
- ii. Explain वाक्यार्थ ज्ञान हेतु & शक्ति ग्रह हेतु

3. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2 = 10

- i. प्रमा, प्रमेय, प्रमाता -- Define
- ii. प्रत्यक्षानुपलब्धि कारणानि -- enumerate
- iii. स्वभावोपरम वाद explain
- iv. युक्ति प्रमाण
- v. उपमान प्रमाण भेद

FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM  
SGT UNIVERSITY

Padartha Vigyan evum Ayurved Ithihas - I  
Preuniversity Examination

85

MAXIMUM MARKS:100

TIME : 3HR

Answer all questions

Section A

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 = 30

i. द्रव्य के लक्षण लिखकर भेद का विवेचना करे ✓ कारण और कार्य द्रव्य

ii. Explain about दर्शन in detail , फल्यते अस्ति इति दर्शनं

iii. सिद्धांत के लक्षण लिखकर भेद का विवेचना करे शिक्षात्ता नाम तत परीक्षाके  
अनुविध परीक्षाको

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5=10

i. मन - सविस्तार वर्णन करे

ii. पुरुष और प्रकृति - अंतर स्पष्ट करते हुए वर्णन करे

3. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2= 10

i. आयु - लक्षण शरीरे क्रिये सत्वात्मक संयोगे, धारि, जीवितम् नित्याग

ii. पंचीकरण सिद्धांत

अनुबन्ध = पर्याय

iii. काल भेद

iv. Importance of द्विक in आयुर्वेद

v. Define पदार्थ पदस्थ चक्रे पदार्थो की अर्थ पदार्थ

Section B

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 = 30

i. Explain गुण प्राधान्यता, its types .Explain आत्म गुण in detail

ii. Explain सामान्य विशेष सिद्धांत in detail

iii. Explain कर्म with its types

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5=10

i. पारादि गुण in detail

ii. अभाव - लक्षण and भेद

3. VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2= 10

i. गुरु and लघु गुण

ii. समवाय

iii. clinical importance of अभाव

iv. साधर्म्यत & वैधर्म्यता of पदार्थ

v. विशेष भेद

Roll No. 171601085

**BAMS- 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JUNE 2018**  
**(SUB: PADARTH VIGYAN EVAM AYURVED KA ITIHAS-I; PAPER CODE: 11010101)**

Max. Marks: 100

Time: 03:00

**Instructions:-**

1. Write your Roll No. on the Question paper.
2. Candidate should ensure that they have been provided correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencement of the exam. No complaint(s) will be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw diagram wherever required.

**PART - A**

- Q.1 Long answer type questions:** (3 x 10 = 30)
- a) Write Padarth- Lakshan, classification and explain Abhav padarth in detail
  - b) Explain about Darshan in detail and the specialties of Sankhya darshan
  - c) Dravya- Lakshan and classification
- Q.2 Short answer type questions:** (2 x 5=10)
- a) Explain Dik in detail
  - b) Explain Jala Mahabhoot in detail
- Q.3 Very short answer type questions:** (5x 2= 10)
- a) Lakshan of Siddhanta
  - b) Panchabhoutikata of Manas
  - c) Chikitsa Purush
  - d) Lakshan of Kaala
  - e) Prayojan of Ayurved

**PART - B**

- Q.4 Long answer type questions:** (3 x 10 = 30)
- a) Explain Guna Lakshan, its types and Explain Atma Guna in detail
  - b) Karma lakshana, description and application in ayurveda
  - c) Explain Samanya in detail
- Q.5 Short answer type questions:** (2 x 5=10)
- a) Write Lakshana and classification of Vishesh
  - b) Explain Sartha Guna (Visesha Guna) in detail
- Q.6 Very short answer type questions:** (5 x 2= 10)
- a) Ushna and Shita Guna
  - b) Lakshana of Samavaya
  - c) Panchapanchak
  - d) Dravya Samanya
  - e) Enumerate Karma according to Nyaya

\*\*\*\*\*



**BAMS- 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JUNE 2018**  
**[SUB.-PADARTH VIGYAN EVAM AYURVED KA ITIHAS-II]**  
**(PAPER CODE: 11010102)**

Time: 03:00

Max. Marks: 100

**Instructions:-**

1. Write your Roll No. on the Question paper.
2. Candidate should ensure that they have been provided correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencement of the exam. No complaint(s) will be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw diagram wherever required.

**PART - A**

- Q.1 Long answer type questions:** (3 x 10 = 30)
- a) Write the definition of प्रमाण and explain प्रत्यक्ष प्रमाण in detail.
  - b) Write the लक्षण & भेद of अनुमान प्रमाण & explain.
  - c) Define आसोपदेश, आस लक्षण, शब्द - लक्षण & भेद and importance of शब्द प्रमाण
- Q.2 Short answer type questions:** (2 x 5=10)
- a) Enumerate and explain शक्ति ग्रह हेतु
  - b) Define उपमान प्रमाण with its भेद & explain its clinical utility.
- Q.3 Very short answer type questions:** (5 x 2= 10)
- a) Enumerate षड् सन्निकर्ष
  - b) Explain व्याप्ति
  - c) Write the भेद of इन्द्रिय
  - d) Types of हेतु
  - e) Explain अप्रमा

**PART - B**

- Q.4 Long answer type questions:** (3 x 10 = 30)
- a) Write a note on National Institutions of Ayurveda.
  - b) Explain बृहत्रयी in detail.
  - c) Explain परिणाम वाद in detail and its influence in आयुर्वेद
- Q.5 Short answer type questions:** (2 x 5=10)
- a) Write a note on Drug & Cosmetic Act.
  - b) Explain कार्य & कारण with its भेद in detail.
- Q.6 Very short answer type questions:** (5 x 2= 10)
- a) Difference between पीलुपाक & पितरपाक वाद
  - b) स्वभावोपरम वाद explain.
  - c) Define अर्थापत्ति
  - d) Write लक्षण of युक्ति प्रमाण
  - e) Define परमाणु

\*\*\*\*\*

Time : 3hr

Maximum Marks:100

- Note :-
1. Answer all questions
  2. Write the shlokas as required
  3. Answers should be neat & complete

Section – A

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 = 30

i. क) यकृत्समन्तात्कोष्ठं च तथा अन्त्राणि समाश्रिता।  
उण्डुकस्थं विभजते मलं मलधरा कलां ॥

ख) यथा विसमृनालानि विवर्धन्ते समन्ततः ।

भूमौ पत्कोदकस्थानानि तथा मांसे सिराऽऽदयः ॥

ii. क) शुक्रशोणित सन्योगे यो भवेत दोषःउत्कटः ।  
प्रकृतिर्जायते तेन तस्या में लक्षणं शृणुम ॥

ख) एत्येते त्रिविधा कायाःप्रोक्ता वै तामस्तथा ।  
कायानां प्रकृतीर्ज्ञात्वा त्वनुरुपां क्रियां चरेत ॥

iii. सप्रसंग व्याख्या करो

क.) न स्नानमाचरेत भुक्तवा नातुरो न महानिशि ।  
न वासोभि सहाजसत्रं , नाविज्ञाते जलाशये ॥

ख. समदोषः समाग्निश्च समधातुमलक्रिया ।

प्रसन्नात्मेन्द्रियमनाः स्वस्थ इत्यभिधीयते ॥

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5=10

क) अपि शास्त्रेषु कुशलाः लोकाचारविवर्जिताः ।

सर्वे ते हास्यतां यान्तिः ,यथा ते मूर्खपण्डितः ॥

ख) जीर्यन्ते जीर्यतः केशाः , दन्ता जीर्यन्ति जीर्यतः ।

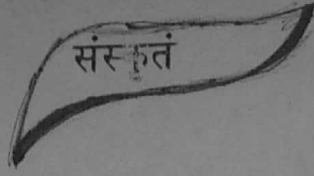
चक्षु श्रोते च जीर्येते , तृष्णैका तरुणायते ॥

3 VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2= 10

i. पिशाच काय लक्षणं कः भवति ? ii. यम काय लक्षणं कः भवति ।

iii. कः वैद्यो निन्दितः भवति ? iv. कति प्राणा के चे ते ? v. हृदयस्य कः स्थान भवति ?



Time : 3hr

Maximum Marks:100

Answer all questions

Section - A

1. LONG ANSWER TYPE QUESTIONS:

3 X 10 = 30

- i. कतिविधाः कलास्तासां नामानि स्थानानि च वर्णयन्तु ।  
ii. (A) गन्धमालप्रियत्वम् च नृत्य वादित्र कामिता ।

विहारशीलता चैव गान्धर्व कायलक्षणम् ॥

(B) पूर्वदेहानुभूतास्तु भूतात्मा स्वपतः प्रभु ।

रजोयुक्तेन मनसा गृहणात्यर्थाज शुभाशुभान् ॥

iii. सप्रसंग व्याख्या करो

क्र. अजीर्णे भेषजं वारि , जीर्णे वारि बलप्रदं ।

भोजने चामृतं वारि , भोजनान्ते विष प्रदम् ॥

ख. आकाशस्थ यथा नान्तः सुरैरप्यवगम्यते ।

तदा आरोग्यदानस्य नान्तो वै विद्यते क्वचित् ॥

2. SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

2 X 5=10

क) पतति कदाचित नभसः खाते पातालतोऽपि जलमेति ।

दैवमचिन्तयं बलवद बलवान्ननु पुरुष्कारोऽपि ॥

ख) गगनमिव नष्टतारं , शुष्कमिव सरः श्मशानमिव रौद्रम् ।

प्रियदर्शनमपि रूक्षं भवति गृहं धनविहीनस्य ॥

3 VERY SHORT ANSWER TYPE QUESTIONS:

5 X 2= 10

i. चिकित्साया किं लाभ ? ii. सुश्रुतानुसार स्वास्थ्य परिभाषा स्पष्टं कुरु ।

iii. कति प्राणाः के चे ते ? iv. त्वचा नाम्ना स्पष्टं कुरु । v. निद्रा तन्द्राश्च भेदा ?

**BAMS – 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JUNE 2018**  
**(SUB:- SANSKRIT; PAPER CODE: 11010103)**

**Time: 03:00 Hrs**

**Max Marks: 100**

**Instructions:**

1. Write Roll No. on the Question Paper.
2. Candidates should ensure that they have been provided with the correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencements of the exam. No complaints will be entertained thereafter;
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw the diagram wherever required

**PART-I**

**(3x10=30)**

**Q.1 Long answer type questions:**

a) i) रोगारोग्य विज्ञानीयमध्याय व्याख्यां कुरु ।

ii) निद्राऽतियोगे वमनं हितं संशोधनानि च ।

लघनं रक्तमोक्षश्च मनोव्याकुलानि च ॥

b) i) शरीरे क्षीणमाणेऽपि वर्धते द्वाविमौ सदा ।  
स्वभावं प्रकृतिं कृत्वा नखाकेशाविति स्थितिः ॥

ii) एकस्थानरतिर्नित्यमाहारे केवले रतः ।  
वानस्पतयो नरः सत्वधर्मकामार्थवर्जितः ॥

c) सप्रसंग व्याख्या करो

i) प्राणायामेन युक्तेन सर्वरोगक्षयो भवेत् ।  
अयुक्ताभ्यासयोगेन सर्वरोगस्य संभवः ॥

ii) पानीयं प्राणिनां प्राणां विश्वमेव च तन्मयम् ।

न हि तोयाद्विना वृतिः स्वस्थस्य व्याधितस्य वा ॥

**P.T.O**



(2x5=10)

Q.2 Short answer type questions:

- a) वरं बुद्धिर्न सा विद्या विद्याया बुद्धिरतमा ।  
बुद्धिहिना विनश्यन्ति , यथा ते सिंहकारका ॥
- b) अति लोभो न कर्तव्यो लोभं नैव परित्यजेत् ।  
अतिलोभाऽभिभूतस्य चक्रं भ्रमति मस्तके ॥

Q.3 Very short answer type questions:

- a) सत्वकाय कः भेदा सस्ति ?  
b) शौचं कः भेदा स्तः ॥  
c) प्राणाः कः भवन्ति ?  
d) कः वैद्यो निन्दितः भवति ॥  
e) कति विधा निद्राः ? तन्नाशे च हेतवः के ?

(5x2=10)

c) धातु रूप

- i) कूर्द (लट् लकार उत्तम पुरुष)  
ii) क्रन्द (लोट् लकार मध्यम पुरुष)  
iii) चुर (लृट् लकार मध्यम पुरुष)  
iv) चिन्त (लङ्ना लकार प्रथम पुरुष)  
v) भ्रम (विधि लिङ्ना लकार प्रथम पुरुष)

Q.5 Short answer type questions:

- a) सूत्र सहित संधि करे
- i) प्रत्येक  
ii) अर्ज  
iii) बालः + चलति  
iv) मुगाङ्क  
v) महा + औषधम् ।

(2x5=10)

Q.4 Long answer type questions:

PART-B

(3x10=30)

- a) अनुवाद करे
- i) मैं कल घर से घुमने पिता जी के साथ नहीं जाऊंगा ।  
ii) पहाड़ों में हिमालय सबसे सुन्दर और ऊँचा है ।  
iii) आयुर्वेद मे चिकित्सा बहुत मुश्किल नहीं है ।  
iv) हमारे घर के पास ही मन्दिर है ।  
v) गोपाल तुम्हारा भाई पढ़ने कालेज कब आया था ।

b) शब्द रूप -

- i) प्रथ (प्रथम विभक्ति)  
ii) गुर (तृतीय विभक्ति)  
iii) पितृ (पंचमी विभक्ति)  
iv) गृह (सप्तमी विभक्ति)  
v) अस्मद् (षष्ठी विभक्ति)

Q.6 Very short answer type questions:

- a) स्वरीत सूत्राणि स्पष्टं कुरु ।  
b) लोप सूत्रं स्पष्टं कुरु ।  
c) महेश्वर सूत्राणि स्पष्टं कुरु ।  
d) सङ्ख्या लिखे - 16, 45, 75, 95 ।  
e) कारकानुसार वाक्य - कुब्ध, भय, ।

(5 X 2=10)

\*\*\*\*\*

**BAMS- 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JUNE 2018**  
**(SUB: SHARIR RACHNA - I; PAPER CODE: 11010107)**

Time: 03:00

Max. Marks: 100

**Instructions:-**

1. Write your Roll No. on the Question paper.
2. Candidate should ensure that they have been provided correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencement of the exam. No complaint(s) will be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw diagram wherever required.

**PART - I****Q.1 Short answer type questions:****(5X2=10)**

- a) कोष्ठ व्याख्या ✓
- b) शुद्ध शुक्र लक्षण ✓
- c) सिरा-स्नायु उत्पत्ति ✓
- d) सुश्रुतनुसार त्वचा उत्पत्ति एवं प्रकार ✓
- e) विशल्यघ्न मर्म ✓

**Q.2 Short notes:****(2X5=10)**

- a) कला परिभाषा एवं प्रकार संक्षिप्त में लिखें। ✓
- b) त्रिमर्म। ✓

**Q.3 Long answer type questions:****(3X10=30)**

- a) गर्भ परिभाषा लिखकर गर्भवृद्धिकर सभी भावों को स्पष्ट करें। ✓
- b) स्रोतस की व्याख्या लिखकर सुश्रुत के अनुसार स्रोतस संख्या, पर्यायी नाम, प्रकार, मूलस्थान सविस्तर लिखें। ✓
- c) सुश्रुतनुसार संधि के भेद, संख्या सविस्तर से लिखें। ✓

**PART - II****Q.1 Short answer type questions:****(5X2=10)**

- a) Derivatives of Endoderm layer. ✓
- b) Sinuses of pericardium. ✓
- c) Muscles of anterior abdominal wall. ✓
- d) Axillary group of lymph nodes. ✓
- e) Colic's fracture. ✓

**Q.2 Short notes:****(2X5=10)**

- a) Explain bony pelvis & enumerate the differences between male & female pelvis. ✓
- b) Foetal heart circulation. ✓

**Q.3 Long answer type questions:****(3X10=30)**

- a) Describe the Ulna bone in details with its external features, and muscle attachments. ✓
- b) Describe Heart with these points- the external features of heart, interior of right ventricle, conducting system, nerve supply of heart. ✓
- c) Mention the types of synovial joints with examples and describe the Hip joint. ✓

\*\*\*\*\*

**BAMS- 1<sup>st</sup> YEAR EXAMINATIONS; JULY 2018**  
**(SUB: SHARIR RACHNA - II; PAPER CODE: 11010108)**

Time: 03:00

Max. Marks: 100

**Instructions:-**

1. Write your Roll No. on the Question paper.
2. Candidate should ensure that they have been provided correct question paper. Complaints in this regard, if any, should be made within 15 minutes of the commencement of the exam. No complaint(s) will be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. All questions carry marks as noted against each question.
4. Draw diagram wherever required.

**PART - I****Q.1 Short answer type questions: (5X2=10)**

- a) Clinical anatomy of Pleura. ✓
- b) Name of cartilages of larynx. ✓
- c) Spleen -location and its dimensions. ✓
- d) Blood supply of stomach. ✓
- e) Difference between small and large intestine. ✓

**Q.2 Short notes: (2X5=10)**

- a) Enumerate the anatomy of Anal canal and its sphincters. ✓
- b) Write location and parts and capsules of Thyroid gland. ✓

**Q.3 Long answer type questions: (3X10=30)**

- a) Describe the structure of Uterus in details along with its relations and ligaments. ✓
- b) Explain the anatomy of liver with diagram. ✓
- c) Enumerate the layers, and sacs of Peritoneum and its folds in details. ✓

**PART - II****Q.1 Short answer type questions: (5X2=10)**

- a) Branches of Facial nerve. ✓
- b) Lumbar puncture. ✓
- c) Branches of lateral cord of brachial plexus. ✓
- d) Cornea. ✓
- e) Draw a labelled diagram of Circle of willis. ✓

**Q.2 Short notes: (2X5=10)**

- a) Describe the structure of skin. ✓
- b) Explain lumbar plexus with diagram. ✓

**Q.3 Long answer type questions: (3X10=30)**

- a) Describe external features of spinal cord with a diagram of its transverse section and ascending tracts in details. ✓
- b) Explain the anatomy of nose and describe its lateral wall in details. ✓
- c) Describe the structure of tongue in detail. ✓

FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM

BAMS I Year Pre University Examination 2018  
Subject- Rachana-Sharir (Anatomy) Paper-I

Max. Marks-100

## Section-A

Time-3hrs

Que.I] Short answer type questions. (each carrying 2 marks)

10

- ✓ 1. संख्या- कूर्चा, जाल, आशय, सेवनी
- ✓ 2. क्षिप्र मर्म
- ✓ 3. षट् चक्र के नाम
- ✓ 4. "ध्रुवं चतुर्णाम सान्निध्यात् गर्भस्यात् विधिपूर्वकः।" ... श्लोक को स्पष्ट करे।
- ✓ 5. मर्माघात के सामान्य लक्षण लिखें।



Que.II] Short notes. (each carrying 5 marks)

10

- ✓ 1. मर्म व्याख्या लिखकर परिणामानुसार भेद और संख्या संक्षिप्त में लिखें।
- ✓ 2. अस्थि के आयुर्वेदानुसार भेद लिखें।

Que.III] Long answer type questions. (each carrying 10 marks)

30

- ✓ 1. गर्भ परिभाषा लिखकर मासानुमासिक गर्भवृद्धि सविस्तार से लिखें।
- ✓ 2. स्रोतस की व्याख्या लिखकर सुश्रुत के अनुसार स्रोतसों के नाम, मूलस्थान सविस्तार लिखें।
- ✓ 3. आयुर्वेदानुसार संधि के भेद सविस्तार से लिखें।

## SECTION-B

Que.I] Short answer type questions. (each carrying 2 marks)

10

- ✓ 1. Derivatives of Mesoderm
- ✓ 2. Branches of celiac trunk
- ✓ 3. Write name of Tarsal bones
- ✓ 4. Femoral triangle
- ✓ 5. Hamstring Muscles

Que.II] Short notes. (each carrying 5 marks)

10

- ✓ 1. Explain bony pelvis, its formation, parts & differences between male & female pelvis.
- ✓ 2. Explain conducting system of heart and its nerve supply.

Que.III] Long answer type questions. (each carrying 10 marks)

30

- ✓ 1. Describe the Tibia bone in details with its external features, and muscle attachments.
- ✓ 2. Describe Knee joint in details with its clinical anatomy (any 2 points).
- ✓ 3. Explain the formation of placenta & its functions.





Section-A

प्रश्न 1. Short answer type questions. (5x2 marks) 10

1. शुद्ध आर्तव लक्षण ✓
2. शरीर व्याख्या (सुश्रुतानुसार) ✓
3. कूर्वा ✓

4. अस्थि प्रकार ✓  
शुद्ध कूर्वा मासिक चक्र...  
उत्पत्ति सासि... - कर्तु क्षेत्र अम्बु बीज

प्रश्न 2. Short Notes. (2x5 marks) 10

1. सुश्रुतोक्त शव विच्छेदन विधी लिखें ✓
2. सुश्रुत नुसार त्वचा उत्पत्ति एवं प्रकार । ✓

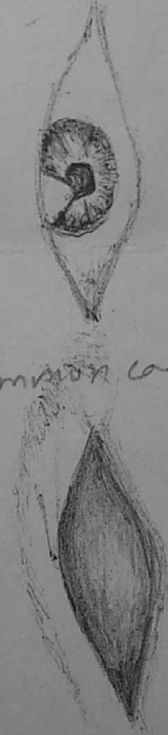
प्रश्न 3. Long answer type questions. (3x10 marks) 30

1. आयुर्वेदानुसार मासानुमासिक गर्भवृत्ति विस्तर लिखें ✓
2. कर्म पुरुष सविस्तर लिखें ✓
3. सुश्रुतानुसार संधी संख्या, भेद सोदाहरण (with example) स्पष्ट करें। ✓

Section-B

Que. 1. Short answer type questions (5x2 marks) 10

1. Write peculiarities of clavicle. ✓
2. Boundaries and contents of cubital fossa. ✓
3. Write the name of muscles of front of forearm. ✓
4. Branches of arch of aorta. Brachiocephalic, & common carotid, & subclavian ✓
5. Shoulder joint- its type and ligaments. ✓  
Synovial (B.N.S)



Que. 2 Short Notes. (2x5 marks) 10

1. Axillary artery. ✓
2. External features of scapula ✓  
with side determination

Que. 3. Long answer type questions. (3x10 marks) 30

1. Describe the mammary gland with its situation, extent, structure, blood supply, lymphatic drainage and any two points of clinical anatomy. ✓
2. Explain the external features and attachments of Radius bone with diagram. ✓
3. Explain the formation and branches of Brachial plexus in detail with diagram. ✓

Pre. U

88

**FACULTY OF INDIAN MEDICAL SYSTEM**  
**BAMS I Year Pre University Examination 2018**  
**Subject- Rachana-Sharir (Anatomy) Paper-II**

Time-3hrs

Max. Marks-100

**Section-A**

Que. I] Short answer type questions. (each carrying 2 marks)

✓ 1. Stomach bed

✓ 2. Name of cartilages of larynx

✓ 3. Caecum

10

✓ 4. Inguinal canal contents

✓ 5. Hilum of the lungs

Que. II] Short notes. (each carrying 5 marks)

10

✓ 1. Structure of Uriniferous tubule (Nephron)

✓ 2. Liver external features & ligaments in short.

Que. III] Long answer type questions. (each carrying 10 marks)

30

✓ 1. Describe Pancreas in details with its clinical anatomy and Ducts.

✓ 2. Explain the structure of Uterus in details with its ligaments.

✓ 3. Explain the structure and function of Thyroid gland.

origins from pons region

branches → ophthalmic, maxillary and mandibular

Que. I] Short answer type questions. (each carrying 2 marks)

✓ 1. Branches of trigeminal nerve

✓ 2. Surface marking of kidney

✓ 3. Folds of dura matter

✓ 4. Nerve supply of tongue

✓ 5. Extrinsic muscles of eyeball

Que. II] Short notes. (each carrying 5 marks)

10

✓ 1. Write names of cranial nerves with its nature & area innervated by it.

✓ 2. Circle of willis with diagram.

Que. III] Long answer type questions. (each carrying 10 marks)

30

✓ 1. Describe external features of spinal cord with a diagram of its transverse section.

✓ 2. Explain the anatomy of nose and describe its lateral wall in details.

✓ 3. Explain the structure of skin in detail.