

B.A.M.S. ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016

(पदार्थ विज्ञान एवं आयुर्वेद का इतिहास, First Paper)

Time : 03 Hrs.**Maximum Marks : 100****Instructions :**

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre within 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.

Part A**1. Very short answer type questions : 10×1=10**

निम्नलिखित के बारे में अति संक्षेप में लिखिए :

- (i) Sukh ayu
सुख आयु
- (ii) Nirukti of dravya
द्रव्य की निरुक्ति
- (iii) Propounder of Nyaya Darshana
न्याय दर्शन के प्रवर्तक
- (iv) Meaning of Darshana
दर्शन शब्द का अर्थ
- (v) Karma Purusha
कर्मपुरुष
- (vi) Place of Atma
आत्मा का स्थान
- (vii) Guna of Mana
मन के गुण
- (viii) Deha prakriti
देह प्रकृति
- (ix) Lakshan of Tej Mahabhoot
तेज महाभूत का लक्षण
- (x) Which is often called as tenth dravya ?
किसको प्रायः दसवां द्रव्य कहा जाता है ?

2. Short Answer Type Questions : 8×2=16

निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए :

- (i) Lakshan of Ayurveda
आयुर्वेद का लक्षण
- (ii) Division of Kala
काल का विभाग

- (iii) Any four features of Sankhya Darshana
सांख्य दर्शन की कोई चार विशेषताएँ
- (iv) Vayu Mahabhoota
वायु महाभूत
- (v) Propounder of Sankhya and Yoga Darshan
सांख्य व योग दर्शन के रचयिता
- (vi) Ativahik Purusha
अतिवाहिक पुरुष
- (vii) Lakshanas of Mana
मन के लक्षण
- (viii) Lakshana of Kaal
काल के लक्षण

3. Long Answer Type Questions :

4×6=24

निम्नलिखित के विस्तृत उत्तर दीजिए :

- (i) Explain significance of Disha.
दिशा का आयुर्वेद में महत्त्व स्पष्ट कीजिए ।
- (ii) Describe Bhava and Abhava padartha.
भाव व अभाव पदार्थ का वर्णन कीजिए ।
- (iii) Describe Atma according to Charak.
चरक के अनुसार आत्मा का विवेचन कीजिए ।
- (iv) Explain basic principles of Ayurveda.
आयुर्वेद के मौलिक सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए ।

Part B

4. Very short answer type questions :

10×1

निम्नलिखित के बारे में अति संक्षेप में लिखिए :

- (i) Nirukti of Karma
कर्म की निरुक्ति
- (ii) Paratva Guna
परत्व गुण
- (iii) Pichil guna according to Sushruta
सुश्रुत के अनुसार पिच्छिल गुण
- (iv) Adhyatmika Karma
आध्यात्मिक कर्म
- (v) Tikshana Guna
तीक्ष्ण गुण
- (vi) Number of Gurvadi Guna
गुर्वादि गुणों की संख्या
- (vii) Two examples of Drava Guna
द्रव गुण के कोई दो उदाहरण
- (viii) Prasadana is main function of which guna ?
प्रसादन किस गुण का मुख्य कर्म है ?

- (ix) How many gunas are there of Maheshwara ?
महेश्वर के कितने गुण हैं ?
- (xi) Which Indriya has dominance of Akash Mahabhoota ?
किस इन्द्रिय में आकाश महाभूत की बहुलता होती है ?

5. Short Answer Type Questions :

8×2=16

निम्नलिखित के बारे में संक्षेप में लिखिए :

- (i) Type of vishesha—dravya vishesha
विशेष का भेद—द्रव्य विशेष
- (ii) Example of guna vishesha
गुण विशेष का उदाहरण
- (iii) Application of Karma in Ayurveda
कर्म की आयुर्वेद में उपयोगिता
- (iv) Four examples of Laghu Guna
लघु गुणों के चार उदाहरण
- (v) Applied aspect of Samvaya
समवाय की व्यावहारिक उपयोगिता
- (vi) Difference between Samvaya and Sanyoga
समवाय एवं संयोग में अंतर
- (vii) Vishad guna according to Hemadri
हेमाद्रि के अनुसार विशद् गुण
- (viii) Justify that guna itself is nirguna
सिद्ध कीजिए कि गुण स्वयं निर्गुण है ।

6. Long Answer Type Questions :

4×6=24

निम्नलिखित के विस्तृत उत्तर दीजिए :

- (i) Explain usefulness of gunas in Ayurveda
गुणों की आयुर्वेद में उपयोगिता स्पष्ट कीजिए ।
- (ii) Describe classification of Karma according to Nyaya darshan.
न्यायदर्शन के अनुसार कर्म के भेदों का वर्णन कीजिए ।
- (iii) Explain lakshan and types of Abhava.
अभाव के लक्षण व भेदों का वर्णन कीजिए ।
- (iv) Explain in detail about Samanya.
सामान्य का विस्तार से वर्णन कीजिए ।

B.A.M.S. 1st PROFESSIONAL ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016
(PADARTH VIGYAN AND AYURVED ITIHAS)

Time : 03 Hrs.

Maximum Marks : 100

Instructions :

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre with in 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. Parts of a question should be attempted in sequential order.
4. Draw the diagram wherever required.

Section A**1. Very short answer type questions :****10×1**

- (i) Who completed the broken part of Charak Samhita ?
चरक संहिता के खण्डित अंशों की पूर्ति किसने की थी ?
- (ii) When did WHO establish and where it is situated ?
विश्व स्वास्थ्य संगठन की स्थापना एवं मुख्यालय लिखिए ।
- (iii) What is Pramey ?
प्रमेय किसे कहते हैं ?
- (iv) Write Hetu of Vayakyarth Gyan ?
वाक्यार्थ ज्ञान के हेतु लिखिए ।
- (v) What is Indriya Panch Panchaka ?
इन्द्रिय पञ्च पञ्चक क्या है ?
- (vi) How many Parmana are accepted by Charak for theory of Rebirth ?
पुनर्जन्म के लिए चरक ने कितने प्रमाण माने हैं ?
- (vii) Who is the founder of Satkaryavad Siddhant ?
सत्कार्यवाद सिद्धान्त के प्रवर्तक कौन हैं ?
- (viii) How many types of Anuman Pramana as per Nyaya Darsha.
अनुमान प्रमाण के न्यायोक्त कितने भेद हैं ?
- (ix) Fill in the blanks :
Prativishyaadhyavasaya.....Pratyaksham
रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए :
प्रतिविषयाध्यवसायो.....प्रत्यक्षम् ।
- (x) Write types of Pratyaksh Praman.
प्रत्यक्ष प्रमाण के भेद (नाम) लिखिए ।

2. Short Answer Type Questions (8 questions of 2 marks each) :

- (i) Describe the therapeutic importance of Tribidh Praman.

- त्रिविध प्रमाण की चिकित्सकीय उपयोगिता लिखिए ।
- (ii) What is the importance of Yukti Praman ?
युक्ति प्रमाण की उपयोगिता क्या है ?
- (iii) What are the obstructive factors of Pratyaksha ?
प्रत्यक्ष बाधक कारण कौनसे हैं ?
- (iv) Write Lakshna of Hetvabhasa.
हेत्वाभास के लक्षण लिखिए ।
- (v) Name the Tryodash Karan.
त्रयोदश कारण के नाम लिखिए ।
- (vi) What is the difference between Laukik and Alaukik Sannikarsha ?
लौकिक एवं अलौकिक सन्निकर्ष के भेद क्या हैं ?
- (vii) Write the Lakshna of Shastra or Lakshna of Apta.
शास्त्र के लक्षण लिखिए या आप्त के लक्षण लिखिए ।
- (viii) Who is founder of Vivartvaad ?
विवर्तवाद के प्रवर्तक कौन हैं ?

3. Long Answer Type Questions (4 questions of 6 marks each) :

- (i) Describe the developmental activities of Ayurveda post independence period.
स्वतन्त्रता उपरान्त आयुर्वेद की विकासात्मक गतिविधियों का वर्णन कीजिए ।
- (ii) Elaborate Panchavayava in detail.
पंचावयव का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
- (iii) Clarify Karan and Karya and describe Satkaryavad.
कारण एवं कार्य को स्पष्ट कर सत्कार्यवाद को वर्णित कीजिए ।
- (iv) Clarify the Kshanbhangurvaad and Anekantavaad.
क्षणभंगुरवाद एवं अनेकान्तवाद को स्पष्ट कीजिए ।

Section B

1. Very short answer type questions :

10×1

- (i) When National Institute of Ayurveda Jaipur established ?
राष्ट्रीय आयुर्वेद संस्थान जयपुर की स्थापना कब हुई ?
- (ii) Write the name of Chakrapani commetory of Charak.
चरक पर चक्रपाणि टीका का नाम लिखिए ।
- (iii) Write the period of Bhavprakash and Sharangdhar.
भावप्रकाश एवं शार्ङ्गधर का काल लिखिए ।
- (iv) What is Sandigdha Sadhyavan ?
संदिग्ध साध्यवान क्या है ?
- (v) Write types of Sapikalpak Pratyaksha
सपिकल्पक प्रत्यक्ष के भेद लिखिए ।
- (vi) State the Gun of Apta.
आप्त के गुण लिखिए ।
- (vii) State the Nirukati of Praman.
प्रमाण की निरुक्ति बताइए ।
- (viii) What are Prama and Pramata ?
प्रमा एवं प्रमाता क्या हैं ?

- (ix) Write synonyms of Aptopadesh.
आप्तोपदेश के पर्याय लिखिए ।
- (x) Write example of Parinamvaad.
परिणामवाद का उदाहरण लिखिए ।

2. Short Answer Type Questions (8 questions of 2 marks each) :

- (i) When was Bhor Committee established and what are its aims and object.
भोर कमेटी की स्थापना एवं उद्देश्य लिखिए ।
- (ii) Write one example of Upman Parman.
उपमान प्रमाण का एक उदाहरण लिखिए ।
- (iii) Write the types of Sannikarsh.
सन्निकर्ष के भेद लिखिए ।
- (iv) Write down the types of Parman according to different Darshana.
विविध दर्शनानुसार प्रमाण के भेद लिखिए ।
- (v) Define Paramarsh.
परामर्श किसे कहते हैं ?
- (vi) Write the Lakshan of Pratyaksha Praman.
प्रत्यक्ष प्रमाण के लक्षण लिखिए ।
- (vii) Clarify Anumiti and Anuman.
अनुमिति एवं अनुमान को स्पष्ट कीजिए ।
- (viii) Write types of Tark.
तर्क के भेद लिखिए ।

3. Long Answer Type Questions (4 questions of 6 marks each) :

- (i) Describe developmental phases of Sushrutsamhita and introduction of Dalhana.
सुश्रुत संहिता के निर्माण स्तर एवं डल्हण का परिचय लिखिए ।
- (ii) Write down TKDL.
टी.के.डी.एल. का वर्णन कीजिए ।
- (iii) Clarify Pilupak and Pitharpak.
पीलूपाक एवं पिठरपाक को स्पष्ट कीजिए ।
- (iv) Write Vyakyaarth Vodhak Vritties.
वाक्यार्थ बोधक वृत्तियाँ लिखिए ।

B.A.M.S. Ist Professional ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016
(SANSKRIT, PAPER CODE :- 11010103)

Time : 03 Hrs.

Maximum Marks : 100

Instructions :

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre within 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.
3. Attempt all questions in serial order.

Part A

1. सप्रसंग व्याख्या कीजिए : 4×4=16
 - (क) हिताहितं सुखं दुःखं आयुस्तस्य हिताहितम् ।
मानं च तच्च यत्रोक्तम् आयुर्वेदः सः उच्यते ॥
 - (ख) पातञ्जलमहाभाष्य चरक प्रति संस्कृतैः ।
मनोवाक्यकायदोषणां हर्त्रेऽहिपतये नमः ॥
 - (ग) समदोषः समाग्निश्च समधातु मलक्रियाः ।
प्रसन्नात्मेन्द्रियमनाः स्वस्थ इत्यभिधीयते ॥
 - (घ) शुकवद् भाषणं कुर्याद बकवद् ध्यानमाचरेत् ।
अजवच्चर्वणम् कुर्यात् गजवत्स्नानमाचरेत् ॥
2. सप्रसंग व्याख्या कीजिए : 4×2=8
 - (क) व्याधितेन सशोकेन चिन्ताग्रस्तेन जन्तुना ।
कामार्तेनाऽथ मत्तेन दृष्टः स्वप्नो निरर्थकः ॥
 - (ख) अयं निज परोवेति गणना लघुचेत्साम ।
उदारचरितान्तु वसुधैव कुटुम्बकम् ॥
 - (ग) सिंह कारक कथा स्पष्ट कीजिए । 6
3. स्पष्ट कीजिए :
 - (क) कलास्तासां नामानि स्थानानि च वर्णयन्तु ? 8
 - (ख) कति प्राणाः के च ते ? 4
 - (ग) पुण्डरीकेण सदृशं हृदयं स्यादधोमुखं । 4
जाग्रतस्तदृविकसति स्वपतश्च निमीलति ॥
 - (घ) शौचमास्तिक्यमभ्यासो वेदेषु गुरुपुजनम् । 4
प्रियातिथित्वमिज्या च ब्रह्मकायस्य लक्षणम् ॥

Part B

4. संस्कृतानुवाद कीजिए :

2×8=16

विद्यार्थी रोज कॉलेज जाता है। कॉलेज से बाहर हॉस्टल है। मैं घूमने गाड़ी से गया था। ग्रन्थों में सुश्रुत संहिता श्रेष्ठ है। अच्छे स्वास्थ्य के लिये आयुर्वेद पढ़ो। कॉलेज में मन्दिर है। आज परीक्षा है। सत्य की हमेशा विजय होती है।

5. (क) उप पद का वाक्य बनाइए— उप, नमः

2×2=4

(ख) शुद्ध कीजिए— विद्यालयस्य सर्वतः वृक्षाः अस्ति। देवान् नमः।

6. ससूत्र स्पष्ट कीजिए :

4×4=16

(क) उच्चारण स्थान-- कण्ठः, दन्तोष्ठम्।

(ख) पाणिनी सूत्र स्पष्ट कीजिए।

(ग) ससूत्र संधि कीजिए-- सवा + एव, प्रति + उपकार, सम्यग्वदति, गरं नमति

(घ) नाम्ना सहितं समास कीजिए— उपग्रामं, असत्य, त्रिनेत्र, पितरौ।

7. स्पष्ट कीजिए :

3×2=6

(क) शब्द रूप— रवि — तृतीय विभक्ति,

रमा — सप्तमी विभक्ति

तद् — प्रथम विभक्ति स्त्रीलिङ्ग

(ख) धातु रूप— चुर् — लट्लकार प्रथम पुरुष

गम् — लट्लकार मध्यम पुरुष,

नृत् — लोट्लकार मध्यम पुरुष।

8. स्पष्ट कीजिए :

1×8=8

(क) पद सूत्राणि

(ख) इक् प्रत्याहार

(ग) अयादि संधि सूत्र

(घ) पा + अनीय प्रत्यय

(ङ) गम + कत्वा प्रत्यय

(च) नर्तक + स्त्री प्रत्यय

(छ) लिख् + तुमुन् प्रत्यय

(ज) संख्या लिखिए— 16, 47

Sr. No. 7104

Roll No. _____

BAMS-1ST PROFESSIONALS ANNUAL EXAMINATION, JUNE- 2016

[SUB.-KRIYA SHARIR-I; PAPER CODE: 11010104]

Time: 03:00 Hrs.

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 the questions and parts of question should be attempted in the sequential order.
4. Draw diagram wherever required.

Part-A

1. अतिसंक्षिप्त उत्तर लिखो

(10X1=10)

- a) वात का मुख्य/विशेष स्थान क्या है ?
- b) पित्त दोष के कितने प्रकार हैं ? नाम सहित वर्णन करें ।
- c) शारीरिक दोषों के नाम बताए ।
- d) षडधःस्रुषु किसे कहते हैं ?
- e) आलोचक पित्त के भेद बताए ।
- f) मानसिक प्रकृति के भेद बताए ।
- g) तामस प्रकृति के भेद बताए ।
- h) बोधक कफ का स्थान बताए ।
- i) धात्वाग्नियों के प्रकार – नाम सहित बताए ।
- j) अवस्थापाक के प्रकार बताए ।

2. संक्षिप्त में उत्तर दे ।

(8X2=16)

- a) लोक-पुरुष में साम्यता बताएँ
- b) शरीर की परिभाषा लिखें
- c) आयुर्वेद के प्रयोजन का वर्णन करें
- d) दोष किसे कहते हैं? एवं उनके प्रकार लिखें
- e) प्राण वःशुक्रा वर्णन करें
- f) रंजक पित्त के स्थान एवं कर्मों का वर्णन करें
- g) षटक्रियाकाल का वर्णन करें
- h) वात दोष के सामान्य कर्म का वर्णन करें

3. विस्तार से उत्तर लिखें

(4X6=24)

- I. शरीर, शारीर एवं शरीरि का वर्णन करें, शारीर क्रिया विज्ञान की उपयोगिता बताते हुए शारीरिक दोष का वर्णन करें
- II. दोष किसे कहते हैं? वात दोष के गुण, सामान्य कर्म स्थान एवं पांच प्रकार के वात दोष का वर्णन करें

III. टिप्पणी लिखें।

- a) कोष्ठ
- b) जठराग्नि
- c) आहार

IV. टिप्पणी लिखें।

- a) शारीरिक प्रकृति
- b) पाचक पित्त
- c) अपान वःशु

Part-B

1. Very short answer type questions.

(10x1=10)

- a) Maintenance of internal environment of body is called.....
- b) Structural & functional unit of nervous system is called.....
- c) Vitamin E is also called.....
- d) How many pairs of cranial nerves are there in human body-
- e) Deficiency of vitamin A causes.....
- f) Normal Tidal volume is.....ml
- g) Deficiency of vitamin B causes
- h) Autonomic Nervous system consists of.....&.....Nerves.
- i) HCL is produced in which organ of our body for the process digestion?
- j) Normal human Hb level is.....in male &..... in females

2. Short answer questions

(8x2=16)

- a) What is ventilation?
- b) What is Synapse?
- c) Give subdivisions/organization Nervous system
- d) What are neurons & what are their functions
- e) What is the function of skin?
- f) Name water & fat soluble vitamins with their deficiency disease
- g) What is digestion & metabolism?
- h) Describe inhalation & exhalation.

3. Long answer questions-

(4x6=24)

- a) Describe physiological anatomy of alimentary canal (digestive system) with classification & digestion of carbohydrates.
- b) Describe respiratory system with mechanism of respiratory.
- c) Short Notes on
 - 1) Artificial respiration
 - 2) Pulmonary Function Test.
 - 3) Cranial Nerves.
- d) Short Notes on
 - 1) Digestive
 - 2) Enzymes
 - 3) Pancreas

B.A.M.S. 1st PROFESSIONAL ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016

(KRIYA-SHARIR-II, PAPER CODE :- 11010105)

Time : 03 Hrs.**Maximum Marks : 100****Instructions :**

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre within 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.

Section A

1. **Very Short Answer Type Questions (10 questions of 1 mark each) :** 10
 - (i) शरीर धारणकत्व किसका कार्य है ?
 - (ii) दोषों के अधिष्ठान क्या हैं ।
 - (iii) कफ विकृतावस्था में किस रसप्रधानयुक्त होता है ?
 - (iv) पित्त का प्राकृत रस क्या होता है ?
 - (v) सुश्रुतानुसार कफ दोष का मुख्य स्थान क्या है ?
 - (vi) शरीर में होने वाली समस्त चेष्टाओं का कारण कौनसा दोष है ?
 - (vii) सस्नेह, उष्ण, तीक्ष्ण, द्रव, अम्ल किस दोष के गुण हैं ?
 - (viii) वाणी की प्रकृति में कौनसा वायु कारण है ?
 - (ix) कोष्ठ के कौन-कौनसे प्रकार हैं ?
 - (x) पित्त का अंजलि प्रमाण क्या है ?
2. **Short Answer Type Questions (8 questions of 2 marks each) :** 16
 - (i) रस धातु के संगठन का वर्णन कीजिए ।
 - (ii) रक्तोत्पत्ति में रंजक पित्त की क्रिया का वर्णन कीजिए ।
 - (iii) रक्त धातु के कार्यों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
 - (iv) मांससार पुरुष के लक्षण बताइये ।
 - (v) रक्त की उपधातु को संक्षेप में बताइये ।
 - (vi) रक्त के पाँच भौतिकत्व समझाइये ।
 - (vii) पुरीष के कार्य बताइये ।
 - (viii) स्वेद के कार्य बताइये ।
3. **Long Answer Type Questions (4 questions of 6 marks each) :** 24
 - (i) इन्द्रिय पंचक का वर्णन कीजिए ।
 - (ii) ज्ञानोत्पत्ति की प्रक्रिया को समझाइए ।

- (iii) संचित्र वर्णन कीजिए :
- (a) प्लेटलेट की संरचना
- (b) लिम्फ नोड की संरचना ।
- (iv) निद्रा की उत्पत्ति एवं उसके प्रकार का वर्णन कीजिए ।

Section B

1. **Very Short Answer Type Questions (10 questions of 1 mark each) :** 10
- (i) What is the average daily production of Plasma Protein ?
- (ii) Normal pH of Blood.
- (iii) What is normal viscosity of blood ?
- (iv) What is serum ?
- (v) Normal RBC count in male.....and female.....
- (vi) Normal RBC life span time.
- (vii) What is the site of production of heme of Hb ?
- (viii) Vit-B₁₂ is also called as.....
- (ix) पर व अपर ओज का प्रमाण है ?
- (x) ESR determined by which method ?
2. **Short Answer Type Questions (8 questions of 2 marks each) :** 16
- (i) Differentiate between Ojas and Resistance Energy.
- (ii) What is the basis for Pregnancy Test ?
- (iii) Muscle classification.
- (iv) Explain the muscle construction.
- (v) Function of G-cell.
- (vi) Volume of left lung air capacity.
- (vii) Explain liver function test.
- (viii) How many type of Vitamins ?
3. **Long Answer Type Questions (4 questions of 6 marks each) :** 24
- (i) Describe menstrual-cycle.
- (ii) Which hormone control whole body ? Explain.
- (iii) Hypothalamus function with diagram.
- (iv) Explain the type of skin and work according Ayurveda.

B.A.M.S. Ist PROFESSIONAL ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016**(SHARIR RACHNA, PAPER CODE :- 11010107)****Time : 03 Hrs.****Maximum Marks : 100****Instructions :**

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre with in 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.
3. All questions are compulsory. Draw diagram wherever required.

Section A

1. **Very Short Answer Type Questions :** 10×1
 - (i) प्रकृति एवं विकारों की संख्या क्या है ?
 - (ii) कर्म पुरुष के तत्त्वों की संख्या क्या है ?
 - (iii) स्नायु कितने प्रकार के हैं ?
 - (iv) गर्भस्य षष्ठे मासे.....किम् ।
 - (v) नाभिनाडी में धमनी संख्या क्या है ?
 - (vi) हृदय का अंगुल प्रमाण क्या है ?
 - (vii) सुश्रुतानुसार अस्थि भेदों की संख्या क्या है ?
 - (viii) सरणात्.....किम् ?
 - (ix) रक्तवह स्रोतस का मूल क्या है ?
 - (x) सुश्रुतानुसार कितने कोणठांग हैं ?
2. **Short Answer Type Questions :** 8×2=16
 - (i) सुश्रुतोक्त शव-चयन के क्या मापदण्ड हैं ?
 - (ii) प्रथम मास में गर्भ का स्वरूप ।
 - (iii) विकारों के नाम लिखिए । (श्रष्टि-उत्पत्ति)
 - (iv) एक धातुज पुरुष क्या है ?
 - (v) अंगुली-प्रमाण
 - (vi) कला के प्रकार
 - (vii) आशय की परिभाषा
 - (viii) सुश्रुतानुसार स्त्रियों में अतिरिक्त पेशियाँ ।
3. **Long Answer Type Questions :** 6×4=24
 - (i) अपरा-निर्माण पर प्रकाश डालिए ।

- (ii) वसा, मेद एवं मज्जा का उल्लेख कीजिए ।
- (iii) स्रोतस् एवं स्रोतसमूलों का परिचयात्मक उल्लेख कीजिए ।
- (iv) चरकानुसार कोष्ठांगों के नाम लिखिए ।

Section B

1. Very Short Answer Type Questions :

10×1=10

- (i) The nerve supply of Deltoid M. is.....
- (ii) Winging of scapula is due to paralysis of which nerve.....
- (iii) Cephalic vein drains into.....vein
- (iv) Circumflex scapular artery interrupts the origin of.....muscle.
- (v) The nerve of hand is.....nerve.
- (vi) The vein of the heart is.....
- (vii) The strongest ligament of the body is.....ligament.
- (viii) Nervous system is derived from.....the germinal layer.
- (ix) Ductus arteriosus connects.....&.....
- (x) The muscles of intramuscular injection in arm are.....and.....

2. Short Answer Type Questions :

8×2=16

- (i) Definition of Embryo.
- (ii) Various movements at shoulder joint.
- (iii) Name the bone which depy general rule of ossification.
- (iv) Mid clavicular line and points it passes through.
- (v) Name of intercostal muscles.
- (vi) Name of few subcutaneous nerves in body.
- (vii) Branches of colliac trunk artery.
- (viii) Branches of Anatomy.

3. Long Answer Type Questions :

4×6=24

- (i) Explain Tibia with external features and attachments
- (ii) Explain knee joint with its ligaments, blood supply and nerve supply.
- (iii) Diaphragm
- (iv) Portal vein.

B.A.M.S. 1st PROFESSIONAL ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016
(RACHNA SHARIR-II, PAPER CODE :- 11010108)

Time : 03 Hrs.**Maximum Marks : 100****Instructions :**

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre within 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.
3. Attempt all questions. Parts of a question should be attempted in sequential order.
4. Draw the diagram wherever required.

Section A**1. Very short answer type questions :****10×1=10**

- (i) What is Oesophagus ?
- (ii) What is trachea ?
- (iii) Write the length of small intestine.
- (iv) Write the parts of small intestine.
- (v) What is weight of Liver ?
- (vi) What is ampulla of vater ?
- (vii) Where found the suprarenal gland ?
- (viii) Write the length of ureter.
- (ix) Write the length of male urethra.
- (x) Write about prostate gland.

2. Short answer type questions :**8×2=16**

- (i) Write the name of fissures and lobes of the Lungs.
- (ii) Write about pharynx.
- (iii) Write the name of cartilages of the Larynx.
- (iv) Write the name of apertures in the diaphragm.
- (v) Write clinical aspect of peritoneum.
- (vi) Write vessels of the stomach.
- (vii) Write about pancreas.
- (viii) Write about uterus.

4×6=24

3. Long Answer type questions :

- (i) Describe medial surface of Lungs with diagram.
- (ii) Describe male reproductive organs.
- (iii) Describe the structure of stomach with diagram.
- (iv) Describe the structure of kidney with diagram.

Section B

4. Very short answer type questions :

10×1=10

- (i) Write the name of sixth cranial nerve.
- (ii) Write the name of branches of trigeminal nerve.
- (iii) Write the roots of cervical spinal nerve.
- (iv) Write the roots of brachial plexus.
- (v) Write name of appendages of skin.
- (vi) Write about radiological anatomy.
- (vii) Which cranial nerves are parasympathetic ?
- (viii) What is neuron ?
- (ix) Write the length of spinal cord.
- (x) Write the functions of Pons.

5. Short answer type questions :

8×2=16

- (i) Write parts of Brain.
- (ii) Write about spinal nerves.
- (iii) Write name of branches from lateral cord of brachial plexus.
- (iv) Write name of ventricles of the brain.
- (v) Write the functions of thalamus.
- (vi) Write the nerve supply of muscles of the eyeball.
- (vii) Write name of nine regions of abdomen.
- (viii) Write functions of Limbic system.

6. Long Answer type questions :

4×6=24

- (i) Describe the structure of eyeball.
- (ii) Write parts of the ear.
- (iii) Describe autonomic nervous system.
- (iv) Write location and functions of cerebellum.

B.A.M.S. 1st PROFESSIONAL ANNUAL EXAMINATION, JULY 2016

(MAULIK SIDDHANTA EVAM ASTANG HARIDYA (SUTRASTHAN), PAPER CODE :- 11010110)

(COMMON FOR BRIT/DRIT)

Time : 03 Hrs.**Maximum Marks : 100****Instructions :**

1. Write your Roll No. on the Question Paper.
2. Candidate should ensure that the question paper supplied to them is complete in all respect. Complaints in this regard, if any, should be made to the invigilatory staff on duty in the exam centre within 15 Minutes of the commencement of the exam. No complaint shall be entertained thereafter.

Section A

1. **Very Short Answer Type Questions :** 10×1=10
 - (i) कृश एवं स्थूल दोनों में हितकारी द्रव्य ।
 - (ii) जृह्वा वेगावरोध के लक्षण
 - (iii) दन्तपवन का प्रमाण
 - (iv) काल के द्विविध भेद
 - (v) हृद्य रस कौनसा है ?
 - (vi) वैकृत उदान वायु में औषध सेवन काल कौनसा है ?
 - (vii) अमल रस का पंचभौतिक संगठन लिखिए ।
 - (viii) अम्ल रस की उत्पत्ति कौनसी ऋतु में होती है ।
 - (ix) पित्त एवं कफ का प्रकोपक काल बताइये ?
 - (x) वात के मुख्य स्थानों का उल्लेख कीजिए ।
2. **Short Answer Type Questions :** 8×2=16
 - (i) मध्यम पंचमूल एवं जीवनीय पंचमूल के द्रव्यों का नामोल्लेख कीजिए ।
 - (ii) कटु रस के कर्म एवं अतिसेवन से हानि का उल्लेख कीजिए ।
 - (iii) त्रिदोष एवं त्रिविध मलों के सामान्य कर्म ।
 - (iv) संतर्पण एवं अपतर्पण योग्य का वर्णन कीजिए ।
 - (v) दोषों का कोष्ठ एवं अग्नि पर प्रभाव लिखिए ।
 - (vi) सुखसाध्य रोगों के सामान्य लक्षण लिखिए ।
 - (vii) ओज क्षय की चिकित्सा लिखिए ।
 - (viii) आदान व विसर्ग काल की ऋतुओं का उनके बलानुसार वर्णन कीजिए ।
3. **Long Answer Type Questions :** 4×6=24
 - (i) सप्तधातु के वृद्धि के लक्षण एवं उनकी चिकित्सा

- (ii) त्रिदोष का चय-प्रकोप-प्रशमन काल लिखते हुए बाह्य एवं आन्धान्तर रोग मर्मा का वर्णन कीजिए ।
- (iii) वात के गुण-कर्म एवं स्थान का विस्तृत वर्णन करते हुए विकृत अवस्था में औषध सेवन काल बताइये ।
- (iv) शीघ्र ऋतुचर्मा का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

Section B

1. Very Short Answer Type Questions :

- (i) बृंहण नस्य के धैर लिखिए ।
- (ii) 1 वर्ष के बालक में निरुह की मात्रा ।
- (iii) वमन के त्रिदोष युद्धि अनुसार वेगों की संख्या लिखिए ।
- (iv) अनागिन स्त्रेद के प्रकार लिखिए ।
- (v) स्त्रेद के मध्यम मात्रा का पाचन काल लिखिए ।
- (vi) धूमनेत्र की रचना का (प्रमाण एवं रचना) उल्लेख कीजिए ।
- (vii) पित्त रोगों में तपण काल मर्मादा बताइये ।
- (viii) तीक्ष्ण क्षार के योग्य का उल्लेख कीजिए ।
- (ix) सविष जलौकाओं का नामोल्लेख कीजिए ।
- (x) मात्रा वस्त्र का संक्षिप्त उल्लेख कीजिए ।

2.

Short Answer Type Questions :

- (i) स्त्रेद सेवन की अवधि लिखिए ।
- (ii) सागिन स्त्रेद के धैर लिखिए ।
- (iii) शास्त्र के लक्षण लिखिए ।
- (iv) अतिरम्य के लक्षण लिखिए ।
- (v) अष्टविध प्रकृति का संक्षिप्त वर्णन कीजिए ।
- (vi) शस्त्रों के धैर लिखिए ।
- (vii) नस्य के प्रकार लिखिए ।
- (viii) विरेचन के योग्य-अयोग्य लिखिए ।

3.

Long Answer Type Questions :

- (i) रक्तमोक्षण विधि का धैर्य सहित विस्तृत वर्णन कीजिए ।
- (ii) वमन की परिभाषा, योग्य-अयोग्य एवं संसर्जन क्रम का वर्णन कीजिए ।
- (iii) गालिच्छन्त्या का विस्तृत वर्णन कीजिए ।
- (iv) नाडी एवं शलाका यंत्रों का विस्तृत वर्णन कीजिए ।

$$6 \times 4 = 24$$

$$8 \times 2 = 16$$

$$10 \times 1 = 10$$