

**II. B.A.M.S (2012 COURSE): WINTER-2017**  
**SUBJECT : RASASHASTRA BHAISHAJYA KALPANA - I**

Day : Saturday  
Date : 28-10-2017

Time : —  
Max. Marks : 10

W-2017-3552

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) You have to make ☒ such kind of mark in the box of appropriate answer.
- 3) This question paper itself as an answer-script, you have to return to the supervisor after 10 minutes.
- 4) There is no negative marking.

Seat No. \_\_\_\_\_

Total Marks Obtained. \_\_\_\_\_

Jr. Supervisor's Signature. \_\_\_\_\_

Examiner's Signature. \_\_\_\_\_

**M.C.Q**

- 1) Which instrument is used for measuring temperature in the process of Kupipakwa rasayan?  
a) ☐ Thermometer  
b) ☐ Pyrometer  
c) ☐ pH meter  
d) ☐ Percolater
- 2) Following drug is not included in Dravak gana \_\_\_\_\_.  
a) ☐ Madhu  
b) ☐ Ghrit  
c) ☐ Kankshi  
d) ☐ Tankana
- 3) Third sanskar of Ashta sanskar of Parad is \_\_\_\_\_.  
a) ☐ Swedana  
b) ☐ Dipana  
c) ☐ Bodhana  
d) ☐ Murchhan
- 4) In preparation of Parpati kalpana following leaf is used \_\_\_\_\_.  
a) ☐ Guduchi  
b) ☐ Kadali  
c) ☐ Jambu  
d) ☐ Karanj

P.T.O.

- 5) Shulbari is synonyms of \_\_\_\_.
- a) ☐ Gandhak
  - b) ☐ Tamra
  - c) ☐ Shilajatu
  - d) ☐ Vimal
- 6) Black Bitumen means \_\_\_\_.
- a) ☐ Abhrak
  - b) ☐ Shilajatu
  - c) ☐ Gairik
  - d) ☐ Nilanjana
- 7) Melting point of Naga (lead) is \_\_\_\_.
- a) ☐ 119°C
  - b) ☐ 210°C
  - c) ☐ 327°C
  - d) ☐ 536°C
- 8) Maran process is not applicable for following drug \_\_\_\_.
- a) ☐ Gairik
  - b) ☐ Makshik
  - c) ☐ Abhrak
  - d) ☐ Vanga
- 9) Rogadhikar of Sutshekhar rasa is \_\_\_\_.
- a) ☐ Jwar
  - b) ☐ Amlapitta
  - c) ☐ Aamvat
  - d) ☐ Kushtha
- 10) Shuddha Gairik is used in the following formulation \_\_\_\_.
- a) ☐ Praval Panchamrit
  - b) ☐ Vatvidhvanasa rasa
  - c) ☐ Anandbhairav rasa
  - d) ☐ Kamdudha rasa

\* \* \* \*

II - B.A.M.S. (2012 COURSE) : WINTER - 2017

SUBJECT : RASASHASTRA BHAISHAJYA KALPANA – I

Day : Saturday  
Date : 28/10/2017

Time : 02.00 PM TO 05.00 PM  
Max. Marks : 70

**W-2017-3552**

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Draw neat and labeled diagram **WHEREVER** necessary.

Q.1 Describe any five yantra used for Parad Ashta Samskara. [15]

Q.2 Write in brief: [10]

- a) Panchamrit parpati – Ingredients with ratio, manufacturing process and uses.
- b) Ghandhak – Types, shodhan and preparation of Gandhak druti.

Q.3 Write short notes on **ANY FIVE** of the following: [10]

- a) Difference between Parad Murchhana and Jarana
- b) Dhalan and Shodhan
- c) Rasamanikya – Ingredients and manufacturing process
- d) Gostani Moosha
- e) Lohitikran Samskara of Abhrak
- f) Parad dosha and Parad gati

Q.4 Enlist Ratna. Write synonyms, types, shodhan, maran and therapeutic uses of Praval. [15]

Q.5 Write in brief: [10]

- a) Tamra - Types, dosha, vishesh shodhan and maran.
- b) Sutashkehkar rasa – Ingredients with ratio, manufacturing process, dose and therapeutic uses.

Q.6 Write short notes on **ANY FIVE** of the following: [10]

- a) Dhatu samanya shodhan
- b) Kuchala – Shodhan and names of two formulations
- c) Pharmacovigilance
- d) Shankha – Types, shodhan and maran
- e) Vanga – Shodhan and names of two formulations
- f) Kamdudha rasa

\* \* \* \*



हिंदी रूपांतर

सूचनाएं:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक गुणों का निर्देश करते हैं।

- प्र.१ पारद संस्कार में उपयुक्त कोई भी ५ यंत्रों का विस्तार से वर्णन कीजिए। (१५)
- प्र.२ संक्षेप में लिखिए। (१०)  
अ) पंचामृत पर्पटी- समप्रमाण घटकद्रव्य, निर्माण विधि और उपयोग।  
ब) गंधक- प्रकार, शोधन और गंधक द्रुती निर्माण।
- प्र.३ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी पाँच) (१०)  
अ) पारद मुच्छर्ना और जारणा भेद  
ब) ढालन और शोधन  
क) रसमाणिक्थ- घटकद्रव्य और निर्माणविधि  
ड) गोस्तनी मूषा  
इ) अभ्रक का लोहितीकरण संस्कार  
फ) पारद दोष और पारद गती
- प्र.४ रत्नों के नाम लिखकर प्रवाल के पर्याय, प्रकार, शोधन, मारण और आमयिक प्रयोग (१५)  
लिखिए।
- प्र.५ संक्षेप में लिखिए। (१०)  
अ) ताम्र -प्रकार, दोष, विशेष शोधन और मारण।  
ब) सुतशेखर रस- सप्रमाण घटकद्रव्य, निर्माण विधि, मात्रा और आमयिक प्रयोग।
- प्र.६ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी पाँच) (१०)  
अ) धातु सामान्य शोधन  
ब) कुचला- शोधन विधि और दो कल्पों के नाम  
क) फारमैकोव्हिजिलन्स  
ड) शंख-प्रकार, शोधन और मारण  
इ) वंग-शोधन और दो कल्पों के नाम  
फ) कामदुधा रस

\* \* \* \*

**II-B.A.M.S.(2012 COURSE): WINTER-2017**  
**SUBJECT : RASASHASTRA BHAISHAJYA KALPANA – II**

Day : Monday  
Date : 30-10-2017

Time : —  
Max. Marks : 10

W-2017-3553

**N.B.:**

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) You have to make ☒ such kind of mark in the box of appropriate answer.
- 3) This question paper itself as an answer script, you have to return to the supervisor after 10 minutes.
- 4) There is no negative marking.

Seat No. \_\_\_\_\_

Total Marks Obtained. \_\_\_\_\_

Jr. Supervisor's Signature. \_\_\_\_\_

Examiner's Signature. \_\_\_\_\_

**M.C.Q**

- 1) \_\_\_\_\_ should be used the fresh form according to Sharandhar Guidelines.
  - a) ☐ Vidanga
  - b) ☐ Haridra
  - c) ☐ Kushmanda
  - d) ☐ Haritaki
- 2) Vyoshadi vati contains following ingredient \_\_\_\_\_.
  - a) ☐ Sugar
  - b) ☐ Guda (jaggery)
  - c) ☐ Honey
  - d) ☐ Ghruta
- 3) Kadambari is a formulation included in \_\_\_\_\_.
  - a) ☐ Sneha Kalpana
  - b) ☐ Sandhan Kalpana
  - c) ☐ Lavanvarga
  - d) ☐ Sudhavarga
- 4) Kaishor guggula is indicated in \_\_\_\_\_.
  - a) ☐ Trishna
  - b) ☐ Kasa
  - c) ☐ Vatarakta
  - d) ☐ Chardi

P.T.O.

- 5) Atasi Upanaha is a type of \_\_\_\_\_.
- a) ☐ Sneha
  - b) ☐ Sweda
  - c) ☐ Basti
  - d) ☐ Nasya
- 6) Ingredients of Sikhataila are \_\_\_\_\_.
- a) ☐ Wax and oil
  - b) ☐ Ghee and oil
  - c) ☐ Wax and Vaseline
  - d) ☐ Oil and water
- 7) Granthokta Matra of Choorna dosage form is \_\_\_\_\_.
- a) ☐ 1 Karsha
  - b) ☐ 1 Ratti
  - c) ☐ 1 Masha
  - d) ☐ 2 Masha
- 8) \_\_\_\_\_ is a type of Nasya.
- a) ☐ Marsha
  - b) ☐ Karsha
  - c) ☐ Dhumavarti
  - d) ☐ Vidalaka
- 9) \_\_\_\_\_ is one of the fundamental principles of Bhaishajya Kalpana.
- a) ☐ Prakruti – Purusha
  - b) ☐ Samanya Vishesh
  - c) ☐ Ksheer Dadhi
  - d) ☐ All of these
- 10) Anuvasan is a type of \_\_\_\_\_.
- a) ☐ Nasya
  - b) ☐ Basti
  - c) ☐ Kawal
  - d) ☐ Anjan

\* \* \* \*



II - B.A.M.S. (2012 COURSE) : WINTER - 2017

SUBJECT : RASASHASTRA BHAISHAJYA KALPANA – II

Day : Monday  
Date : 30/10/2017

Time : 02.00 PM TO 05.00 PM  
Max. Marks : 70

W-2017-3553

N.B.:

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Draw neat and labeled diagram **WHEREVER** necessary.

Q.1 Write classification of Sandhan Kalpana. Write in details ingredients, [15]  
manufacturing process, process end point and indications of Draksharishtha.

Q.2 Write in brief: [10]  
a) Ingredients, manufacturing process and indications of Vyoshadi Vati.  
b) Importance of Pathyakalpana.

Q.3 Write short notes on **ANY FIVE** of the following: [10]  
a) Manufacturing process of Arjun Ksheerapaka  
b) Ingredients and indications of Sitopaladi Churna  
c) Manufacturing process of Narikela Lavana  
d) Shelf life of Choorna, Awaleha, vati and Arishta by Sharandhar Samhita  
e) Tableting Machine  
f) Manda and Peya

Q.4 Write the fundamental principles of Bhaishajya Kalpana. [15]

Q.5 Write in brief: [10]  
a) Methods of preparation of Sikhataila and Gandhak Malahara.  
b) Drug and Cosmetic Act

Q.6 Write short notes on **ANY FIVE** of the following: [10]  
a) GMP  
b) Kawal and Gandusha  
c) Rules for collection of fresh drugs (according to Sharangdhar)  
d) Sharkar  
e) Niruha basti dravya nirman  
f) Lepa Prakar

\* \* \* \*

हिंदी रूपांतर

सूचनाएं:

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक गुणों का निर्देश करते हैं।

- प्र.१ संधानकल्पना का वर्गीकरण लिखिए। द्राक्षारिष्ट के घटकद्रव्य, निर्माणविधि, (१५)  
सिद्धीलक्षण और उपयोग लिखिए।
- प्र.२ संक्षेप में लिखिए। (१०)  
अ) व्योषादिवटी के घटकद्रव्य, निर्माणविधि और उपयोग लिखिए।  
ब) पथ्यकल्पना का महत्त्व।
- प्र.३ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी पाँच) (१०)  
अ) अर्जुन क्षीरपाक निर्माणविधि  
ब) सितोपलादी चूर्ण के घटकद्रव्य और उपयोग  
क) नारिकेल लवण निर्माणविधि  
ड) चूर्ण, अवलेह, वटी और अरिष्ट- शारंगधरोक्त सवीर्यतविधि  
इ) टैबलेटींग मशीन  
फ) मण्ड और पेया
- प्र.४ शैषज्यकल्पना के मूलभूत सिद्धांत सविस्तर लिखिए। (१५)
- प्र.५ संक्षेप में लिखिए। (१०)  
अ) सिक्थतैल निर्माणविधि और गंधक मलहर निर्माण विधि।  
ब) ड्रग ऑण्ड कॉस्मेटिक अक्ट।
- प्र.६ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी पाँच) (१०)  
अ) .जी.एम.पी.  
ब) कवल-गण्डुष भेद  
क) आर्द्रद्रव्य ग्रहण नियम (शारंगधरोक्त)  
ड) शार्कर  
इ) निरूह बस्ती निर्माण  
फ) लेप प्रकार

\* \* \* \*