

II – B.A.M.S. (2017 COURSE): SUMMER 2020
SUBJECT: RASASHASTRA EVAM BHAISHAJYA KALPANA – I

Day: Saturday
Date: 26.12.2020

Time: —
Max Marks. 08

32020-16851

N.B.

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) You have to mark $\sqrt{\quad}$ such kind or mark in the box of appropriate answer
- 3) This question paper itself is an answer script you have to return it to the supervisor after **10** minutes.
- 4) There is no negative marking.

Seat No. _____

Total Marks Obtained _____

Supervisor Signature _____

Signature of the examiner _____

M.C.Q.

- 1) Dravi and Malakari are which types of Parad doshas
 - a) ☐ Nagaja
 - b) ☐ Vangaja
 - c) ☐ Bhumija
 - d) ☐ Varija
- 2) Kansya is alloy of
 - a) ☐ Tamra + Vang
 - b) ☐ Tamra + Naga
 - c) ☐ Tamra + Yashad
 - d) ☐ Tamra +Loha
- 3) According to Yog Ratnakar, color of Swarna bhasma is
 - a) ☐ Krishna
 - b) ☐ Dhusar
 - c) ☐ Harit
 - d) ☐ Champak
- 4) 'Chaturmukh Chulhika' is the special feature of
 - a) ☐ Damaru Yantra
 - b) ☐ Vidyadhar Yantra
 - c) ☐ Dola Yantra
 - d) ☐ Urdhwapatan Yantra

P.T.O.

5) 'Swarna Vang' contains how much percent of Swarna

- a) ☐ 5
- b) ☐ 10
- c) ☐ 15
- d) ☐ None of the above

6) Chemical formula of Kankshi is

- a) ☐ $K_2SO_4, Al_2(SO_4)_3$
- b) ☐ K_2SO_4
- c) ☐ $K_2SO_4 Al_2SO_3 24H_2O$
- d) ☐ $CuSO_4 7H_2O$

7) Melting point of Gandhak is

- a) ☐ $80^{\circ}C$
- b) ☐ $119^{\circ}C$
- c) ☐ $198^{\circ}C$
- d) ☐ $327^{\circ}C$

8) Which drug is included in both Sudha varg and Sadharan Rasa

- a) ☐ Kapardika
- b) ☐ Hingul
- c) ☐ Praval
- d) ☐ Shukti

*

*

*

II – B.A.M.S. (2017 COURSE): SUMMER 2020
SUBJECT: RASASHASTRA EVAM BHAISHAJYA KALPANA – I

Day: Saturday
Date: 26.12.2020

Time: 10.00 A.M. To 1.00 P.M.
Max Marks. 72

S2020-16851

N.B.

- 1) All questions are **COMPULSORY**.
- 2) Figures to the right indicate **FULL** marks.
- 3) Draw neat and labeled diagrams **WHEREVER** necessary.
- 4) Answer to both the sections should be written in **SAME** answer book.

SECTION – I

Long answer (2 × 12 marks)

Q.1 Enlist classification of Rasaushadhies. Explain ingredient with ratio, preparation method and therapeutic uses of Panchamrit parpati and Sameerpannag rasa. **(12)**

Q.2 Write definition and types of Puta. Explain following instruments with diagram - Pyrometer and Electric muffle furnace **(12)**

Short answer (1 × 08 marks)

Q.3 Define standardization and write need of standardization of bhasmas. **(08)**

Q.4 Write short note on any **ONE (1 × 04 marks)** **(04)**

- a) Mitra panchak and Dravak gana
- b) Define Musha. Elaborate Vrintak musha with diagram

SECTION - II

Long answer (2 × 12 marks)

Q.5 Enlist drugs in Sadharan rasa. Describe synonyms, types, occurrence, shodhan and name of two formulations of Hingula. **(12)**

Q.6 Write name of drugs in Sudha varg. Explain shodhan and maran process of Shankha and Kapardika **(12)**

Short answer (1 × 08 marks)

Q.7 Explain bhasma pariksha with ayurvedic and modern view. **(08)**

Q.8 Write short note on any **ONE (1 × 04 marks)** **(04)**

- a) Ratna –Graha relation
- b) Tamra dosha and name of two formulations of Tamra

* * *

हिन्दी रूपांतरण

सूचनाएं :

- १) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- २) दाहिने दिए हुए अंक गुणों का निर्देश करते हैं।
- ३) दोनों विभाग एकही उत्तरपत्रिका में लिखिए।
- ४) आवश्यकता के अनुसार आकृति निकालें।

विभाग - १

- प्र.१ रसौषधियों का वर्गीकरण लिखकर निम्नलिखित कल्पों के सप्रमाण घटकद्रव्य, (१२)
निर्माण विधि और आमयिक प्रयोग लिखिए - पंचामृत पर्पटी और समीरपत्रग रस।
- प्र.२ पुट की व्याख्या और प्रकार लिखकर निम्नलिखित यंत्रों का आकृतीसह वर्णन (१२)
कीजिए - पायरोमीटर और इलेक्ट्रिक मफल फरनेस।
- प्र.३ मानकीकरण की व्याख्या लिखकर भस्म के मानकीकरण का महत्त्व लिखिए। (०८)
- प्र.४ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक) (०४)
- अ) वर्णन करें - मित्रपंचक और द्रावकाण
- ब) मूषा की व्याख्या लिखकर वृन्ताक मूषा का आकृतीसह वर्णन कीजिए।

विभाग - २

- प्र.५ साधारण रस के नाम लिखकर हिंगुल के पर्याय, प्रकार, प्राप्तिस्थान, शोधन एवं दो (१२)
कल्पों के नाम लिखिए।
- प्र.६ सुधावर्ग के द्रव्यों का नाम लिखकर शंख और कपर्दिक का शोधन और मारण विधि (१२)
सविस्तर वर्णन कीजिए।
- प्र.७ भस्म परीक्षा का आयुर्वेदिक तथा आधुनिक मत से वर्णन कीजिए। (०८)
- प्र.८ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक) (०४)
- अ) रत्न-ग्रह संबंध
- ब) ताम्रदोष और ताम्र के दो कल्पों के नाम

* * * * *