

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

Day: **Monday**
Date: **08.03.21**

Time: —
Max Marks. 08

W2020-16851

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) Chemical formula of Calomel (Rasakarpur) is
 - a) ☐ HgS
 - b) ☐ Hg₂Cu₂
 - c) ☐ Hg₂Cl₂
 - d) ☐ Hg₂SO₄
- 2) Non contacting device that intercepts and measures thermal radiation is called
 - a) ☐ Pyrometer
 - b) ☐ pH meter
 - c) ☐ Spectrometer
 - d) ☐ Viscometer
- 3) Samanya shodhan of dhatus is done by Tail, Takra, Gomutra, Aarnal and
 - a) ☐ Godugdha
 - b) ☐ Guduchi Kwath
 - c) ☐ Avimutra
 - d) ☐ Kulathha kwath
- 4) Sasyak is the ore of
 - a) ☐ Tamra
 - b) ☐ Loha
 - c) ☐ Nag
 - d) ☐ Vang

P.T.O.

5) Which type of Hingula is grahya

- a) ☐ Charmar
- b) ☐ Hanspad
- c) ☐ Samal
- d) ☐ Kumar

6) Gypsum and calcium sulphate are the forms of

- a) ☐ Shankh
- b) ☐ Shukti
- c) ☐ Godanti
- d) ☐ Praval

7) Makshik shodhan is done in

- a) ☐ Til tail
- b) ☐ Erand Tail
- c) ☐ Takra
- d) ☐ Godugdh

8) Arsenic disulphide is

- a) ☐ Manahshila
- b) ☐ Girisindura
- c) ☐ Hartal
- d) ☐ Navsagar

*

*

*

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

Day: **Monday**
Date: **08.03.2021**

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

W 2020 - 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 Parad gati. Describe first three Parad astasanskar. (12)

Q.2 Define Puta and write its classification. Explain Gajaputa in detail. (12)

Describe following yantras with diagram (1× 08 marks)

Q.3 Vidyadhar Yantra and Valuka Yantra (08)

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

- a) Define standardization and write need of standardization of bhasma
- b) Difference between Murcchana and Jarana of Parad

SECTION - II

Long answer (2 × 12 marks)

Q.5 Explain Ratna-Graha relation. Describe synonyms, types, occurrence, grahyagrahyatva, shodhan, maran and pishti nirman of Mukta. (12)

Q.6 Write classification and samanya shodhan of dhatus. Explain any one Loha kalpa in detail. (12)

Short answer (1× 08 marks)

Q.7 Shilajatu- synonyms, types, shodhan and therapeutic uses (08)

Q.8 Ingredients with ratio and therapeutic uses of (any ONE) (04)

- a) Gandhak Druti
- b) Rasamanikya

* * *

हिन्दी रूपांतरण

सूचनाएं :

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

विभाग - १

- प्र.१ पारद गती के नाम लिखकर पहले तीन पारद अष्टसंस्कार का विस्तृत वर्णन कीजिए। (१२)
- प्र.२ पुट व्याख्या एवं वर्गीकरण लिखकर गजपुट का विस्तृत वर्णन कीजिए। (१२)
- प्र.३ निम्नलिखित यंत्रों का आकृति सह वर्णन कीजिए - विद्याधर यंत्र और वालुका यंत्र (०८)
- प्र.४ टिप्पणी लिखिए। (कोई भी एक) (०४)
- अ) मानकीकरण की व्याख्या लिखकर भस्म के मानकीकरण का महत्त्व लिखिए।
- ब) भेद लिखिए - पारद मुच्छना और जारणा।

विभाग - २

- प्र.५ रत्न-ग्रह संबंध का वर्णन कीजिए। मुक्ता के पर्याय, प्रकार, प्राप्तिस्थान, (१२)
ग्राह्याग्राह्यत्व, शोधन, मारण और पिष्टी निर्माण विधि लिखिए।
- प्र.६ धातु का वर्गीकरण और सामान्य शोधन लिखिए। कोई भी एक लोहकल्प का विस्तृत (१२)
वर्णन कीजिए।
- प्र.७ शिलाजतु के पर्याय, प्रकार, शोधन एवं आमयिक प्रयोग लिखिए। (०८)
- प्र.८ घटकद्रव्य सप्रमाण लिखकर आमयिक प्रयोग लिखिए। (कोई भी एक) (०४)
- अ) गंधकद्रुती
- ब) रसमाणिक्य

* * * * *