

D 52721

(Pages : 3)

Name.....

Reg. No.....

FIRST SEMESTER B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2018

(CUCBCSS—UG)

Common Course (LRP)

SKT 1A 07 (03)—ANCIENT SCIENCE, SUBHASHITAS AND GRAMMAR

Time : Three Hours

Maximum : 80 Marks

*Answers may be written either in Sanskrit or in English or in Malayalam.
In writing Sanskrit, Devanagari script should be used.*

I. वाक्येन वाक्याभ्यां वा दश प्रश्नान् समाधत्त :

Answer in one or two sentences (Any ten) :

- 1 कः तुल्यं जलं गृह्णाति ? कुत्र ?
- 2 मध्यमाः कथं कार्यं कुर्वन्ति ?
- 3 समदः नागेन्द्रः कथं वारयितुं शक्यते ?
- 4 किं भूषणं भवति ?
- 5 What is meant by scientific method ?
- 6 Mention any three chemical processes done in ancient India.
- 7 What is meant by tapas ?
- 8 According to Devipurana, what should be done at first while building a house ?
- 9 वनशब्दस्य चतुर्थीविभक्तिरूपाणि लिखत ।
- 10 वृक्षशब्दस्य द्वितीयाविभक्तिरूपाणि लिखत ।
- 11 वन्दूधातोः लोटि मध्यमपुरुषरूपाणि लिखत ।
- 12 भूधातोः लङि प्रथमपुरुषैकवचनरूपाणि लिखत ।

(10 × 1 = 10 marks)

Turn over

II. यथानिर्देशं खण्डिकया पञ्च समाधत्त :

(Answer any *five* in a paragraph as per direction) :

- 13 पद्माकरं दिनकरो विकचीकरोति
चन्द्रो विकासयति कैरवचक्रवालम्
नाभ्यर्थितो जलधरोऽपि जलं ददाति
सन्तः स्वयं परहिते विहिताभियोगाः । ।
- 14 दाक्षिण्यं स्वजने दया परिजने शाठ्यं सदा दुर्जने
प्रीतिः साधुजने नयो नृपजने विद्वज्जने चार्जवम्
शौर्यं शत्रुजने क्षमा गुरुजने कान्ताजने धृष्टता
ये चैवं पुरुषाः कलासु कुशलाः तेष्वेव लोकस्थितिः ॥
- 15 भूधातोः लोटि रूपाणि लिखत ।
- 16 वन्द् धातोः लिटि रूपाणि लिखत ।
- 17 Historical perspective in Scientific methodology in Ancient India.
- 18 Experiments in Ancient India.
- 19 Oshadhisukta.

(5 × 4 = 20 marks)

III. यथानिर्देशं लघूपन्यासेन षड् समाधत्त :

(Answer any *six* in one page)

- 20 पितृशब्दस्य रूपाणि लिखत ।
- 21 गुरुशब्दस्य रूपाणि लिखत ।
- 22 भूधातोः लटि लिटि च रूपाणि लिखत ।
- 23 विद्यायाः महत्वं विशदयत ।
- 24 'न भवति बिसतन्तुर्वारिणं वारणानाम्' विशदयत ।

- 25 Ayurveda and Ecology.
- 26 Hymns of Sun God.
- 27 Divinity of Scientific knowledge.
- 28 Ṛta and Ṛna.

(6 × 5 = 30 marks)

IV. उपन्यासेन द्वयोः उत्तरं लिखत :

(Write essays on any *two* of the following) :

- 29 Vedas and Ecology.
- 30 पाठ्यभागं पुरस्कृत्य सुभाषितशैलीं प्रतिपादयत ।
- 31 Ancient texts on constructions of Buildings and Ecology.

(2 × 10 = 20 marks)