

**FIRST SEMESTER B.Sc./(L.R.P) DEGREE EXAMINATION, NOVEMBER 2017**

(CUCBCSS-UG)

Common Course—Sanskrit

SKT 1A 07 (03)—ANCIENT SCIENCE, SUBHASHITHAS 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 समाधत्त :

Answer in one or two sentences. (Any ten) :

- 1 'तान् न संरुणद्धि' कान् ? का न संरुणद्धि ?
- 2 नागेन्द्रं कथं वारयितुं शक्यते ?
- 3 नीचैः कुतः न प्रारभ्यते ?
- 4 'तत्प्राप्नोति मरुस्थलेऽपि' किं प्राप्नोति ?
- 5 Which are the two types of knowledge systems in Upanishads ?
- 6 What is meant by 'Aranyani' mentioned in the Rgveda ?
- 7 How does Jyotirmimamsa clarifies 'divine instruction' ?
- 8 What was the motto of Environmental science ?
- 9 गुरुशब्दस्य षष्ठीविभक्तिरूपाणि लिखत ।
- 10 लताशब्दस्य द्वितीयाविभक्तिरूपाणि लिखत ।
- 11 भूधातोः लटि मध्यमपुरुषरूपाणि लिखत ।
- 12 वन्द् धातोः लटि प्रथमपुरुषैकवचनरूपाणि लिखत ।

(10 × 1 = 10 marks)

Turn over

II. यथानिर्देशं खण्डिकयां पञ्च समाधत्त :

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

- 13 केयूराणि न भूषयन्ति पुरुषं हारा न चन्द्रोज्ज्वलाः  
न स्नानं न विलेपनं न कुसुमं नालङ्कृता मूर्धजाः  
वाण्येका समलङ्करोति पुरुषं या संस्कृता धार्यते  
क्षीयन्ते खलु भूषणानि सततं वाग्भूषणं भूषणम् ।।
- 14 प्रारभ्यते न खलु विघ्नभयेन नीचैः  
प्रारभ्य विघ्नविहता विरमन्ति मध्याः  
विघ्नैः पुनः पुनरपि प्रतिहन्यमानाः  
प्रारब्धमुत्तमजना न परित्यजन्ति ।।
- 15 भूधातोः लटि रूपाणि लिखत ।
- 16 वन्द् धातोः लटि रूपाणि लिखत ।
- 17 Hymns on Sun God in the Vedas.
- 18 Protests against violence in Yagas.
- 19 Divinity of scientific knowledge.

(5 × 4 = 20 marks)

III. यथानिर्देशं लघूपन्यासेन षड् समाधत्त :

Short essay (Answer any *six* in *one* page) :

- 20 वनशब्दस्य रूपाणि लिखत ।
- 21 पितृशब्दस्य रूपाणि लिखत ।
- 22 भूधातोः लङि लोटि च रूपाणि लिखत ।
- 23 “मनस्वी कार्यार्थी न गणयति दुःखं न च सुखम्”—विशदयत ।
- 24 “सन्तः स्वयं परहिते विहिताभियोगाः”—विशदयत ।
- 25 Concepts of water resources and purity of water in the Vedas.
- 26 Write on the concept of Ṛta and Ṛna.

- 27 Environmental problems addressed in Arthasastra.  
28 Ancient Indians and environmental engineering.

(6 × 5 = 30 marks)

IV. उपन्यासेन द्वयोः उत्तरं लिखत :

Write essays on any *two* :

- 29 Methods of scientific investigations in Ancient India.  
30 पाठ्यभागं पुरस्कृत्य सुभाषितानां प्राधान्यं प्रतिपादयत ।  
31 Indian seasons and their peculiarities.

(2 × 10 = 20 marks)