



'समानो मन्त्रः समितिः समानी'

**UNIVERSITY OF NORTH BENGAL**  
B.A. Programme 6th Semester Examination, 2022

**GE1-P2-SANSKRIT**

**HISTORY OF SCIENTIFIC AND TECHNICAL LITERATURE IN SANSKRIT**

Time Allotted: 2 Hours

Full Marks: 60

*The figures in the margin indicate full marks.*

**Unit-I**

1. Answer any **one** question: 12×1 = 12
  - (a) Write an essay on आयुर्वेदशास्त्र in ancient and medieval India.
  - (b) Write a detailed note on importance of व्याकरणशास्त्र in Sanskrit literature.
  
2. Write short notes on any **two** of the following: 6×2 = 12
  - (a) अमरकोश
  - (b) गणितशास्त्र
  - (c) संगीतदामोदर ।
  
3. Answer any **four** of the following questions: 3×4 = 12
  - (a) Who was गङ्गादास? What is his famous book on छन्दःशास्त्र?
  - (b) Who was the propounder of वास्तुशास्त्र? Write the name of two books on this शास्त्र ।
  - (c) What are the two categories of architecture? Write the name of the famous architect of Second Category.
  - (d) What are the main branches of scientific literature in Sanskrit?
  - (e) Write the name of two authors and their works in the field of ancient Indian Alchemy.
  - (f) Name the books written by वराहमिहिरः ।
  
4. Translate from Bengali to Sanskrit any **two** of the following: 6×2 = 12
  - (a) সংস্কৃত ভারতীয় সংস্কৃতির মূল। এটি আমাদের ঐক্যবন্ধনের কারণ। ভারতবর্ষের যে ঐতিহ্য, তা কিন্তু সংস্কৃতের অধীন। সংস্কৃতই আঞ্চলিক ভাষাগুলির প্রাণ স্বরূপ। সংস্কৃত ভাষারই অমৃতরসে ওই ভাষাগুলির সমৃদ্ধি ঘটেছে।

- (b) संस्कृत साहित्ये महाकवि कालिदास उज्ज्वल ज्योतिष्स्वरूपः। तार लेखा अभिज्ञानशकुन्तलम् नाटक जगते सुपरिचित। तिन सरस्वतीर वरपुत्र नामे ख्यात।
- (c) पुराकाले बोधिसद्ध कोशलदेशे कोनो एक ब्राह्मणकुले जन्मग्रहण करेछिलेन। ताँर तिनटि कन्या छिल। तादेर विवाहेर पूर्वेइ तिन परलोकगमन करेन।

## Unit-II

5. Read any **one** of the following passages and answer the following question in 12×1 = 12 Sanskrit:

(a) अस्ति कल्याणकटकवास्तव्या भैरवो नाम व्याधः। स चैकदा मृगयार्थं भ्राम्यन् विन्ध्याटवीमध्यं गतः। तेन तत्र व्यापादितं मृगमादाय गच्छता धोराकृतिः शूकरी दृष्टः। ततस्तेन व्याधेन मृगं भूमौ निघाय शुकः शरेणहतः। शूकरेणाप्यागत्य घनघोरगर्जनं कुर्वाणेन व्याधो हतश्चिन्नमूलद्रुमवत् भूमौ पपात।

- (i) कल्याणकटके कः वसति स्म ?  
(ii) स भ्राम्यन् कुत्र गतः ? किमर्थञ्च ?  
(iii) स व्यापादितं मृगमाहाय किं दृष्टवान् ?  
(iv) व्याधः केन प्रकारेण पपात ?

(b) दक्षिणसमुद्रतीरे टिट्ठिभदम्पती निवसतः। नत्र चासन्नप्रसवा टिट्ठिभी भर्तारमाह—नाथ! प्रसवयोग्यस्थानं निभृतमनुसन्धीयताम्। टिट्ठिभोऽवदत्—भार्ये नन्विदमेव स्थानं प्रसूतियोग्यम्। सा व्रुते—समुद्रवेलया प्लाव्यते स्थानमेतत्। टिट्ठिभोऽवदत्—किमहं निर्बलः येन स्वगृहावस्थितः समुद्रेण निग्रहीतव्यः ? टिट्ठिभी विहस्याह—स्वामिन् त्वया समुद्रेण च महदन्तरम्।

- (i) टिट्ठिभदम्पती कुत्र निवसतः ? टिट्ठिभ्याः दशा कीदृशी आसीत् ?  
(ii) सा किमवदत् तस्याः भर्तारम् ?  
(iii) भर्ता किमुत्तरं दत्तवान् ?  
(iv) भर्तुः उत्तरं श्रुत्वा टिट्ठिभी किं निरुद्विग्ना जाता ?

—x—