



विद्यासागर विश्वविद्यालय  
VIDYASAGAR UNIVERSITY  
Question Paper

**B.A. Honours Examinations 2021**  
(Under CBCS Pattern)  
**Semester - VI**  
**Subject : SANSKRIT**  
**Paper : DSE 3-T**

**Full Marks : 60**

**Time : 3 Hours**

*Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.  
The figures in the margin indicate full marks.*

[ SANSKRIT LINGUISTICS ]

अधोलिखितेषु यथेच्छं चतुर्णां प्रश्नानामुत्तरं प्रदेयम् :

15 × 4 = 60

1. किं नाम भाषाविज्ञानम्? भाषातत्त्व-भाषाविज्ञानयोः पार्थक्यं विलिख्य भाषायाः महत्त्वं वर्णनीयम्।
2. भाषाविज्ञानस्य मुख्याङ्गानाम् उपादेयता लेख्या।
3. वाक्यविज्ञानस्य वैशिष्ट्यानि आलोच्यन्ताम्।
4. किं नाम शब्दार्थतत्त्वम्? शब्दार्थपरिवर्तनस्य कारणानि उल्लेख्यानि।
5. इन्दो इओरोपीयभाषापरिवारस्य विभिन्नानां शाखानां नामानि विलिख्य वैशिष्ट्यानि प्रतिपादयत।
6. इन्दो-इराणीयभाषयोः सोदाहरणं वैशिष्ट्यानि वर्णनीयानि।

7. किं नाम तुलनात्मकभाषाविज्ञानम्? संस्कृते अस्य चर्चा कीदृशी अस्ति।
  8. भाषाविज्ञाने विविधसूत्राणां का उपयोगिता दृश्यते? तत्र ग्रासमानप्रतिपादितं ध्वनिसूत्रं किम्?
- 

Vidyasagar University

Or

[ COMPUTATIONAL LINGUISTICS FOR SANSKRIT ]

अधोलिखितेषु यथेच्छं चतुर्णां प्रश्नानामुत्तरं प्रदेयम् :

15 × 4 = 60

1. संगणकीयभाषातत्त्वस्य तात्त्विकं प्रायोगिकं च वैशिष्ट्यम् आलोच्यताम्।
  2. सांगणकं भाषातत्त्वं पाणिनिव्याकरणे कथं सम्बध्यते—उदाहरणयोगेन व्याख्यायताम्।
  3. किं नाम Unicode ? सा व्यवस्था संस्कृतभाषां कथमुपकरोति ?
  4. Natural Language इति Artificial Language इत्यन्ययोः भेदः प्रतिपाद्यताम्।
  5. Algorithm, Data, Meta Data, Database, Conditional Programming—इत्येतेषां विषयाणां परिचयं प्रदाय अष्टाध्यायीतः उदाहरणं देयम्।
  6. “The structure of Panini Grammar is nothing but a computer programme.”—केनेयमुक्तिः कृता ? किमर्थं च कृतवान् ?
  7. किं नाम Programming Language? तस्य उत्कृष्टतां साधयितुं संस्कृतं कथं सहायकम् इति संक्षेपेण आलोच्यताम्।
  8. “Dead Lock situation” इत्यनेन किं बुध्यते ?
-

