



विद्यासागर विश्वविद्यालय

VIDYASAGAR UNIVERSITY

B.A. Honours Examination 2021

(CBCS)

4th Semester

SANSKRIT

PAPER—SEC2T

Full Marks : 40

Time : 2 Hours

The figures in the right-hand margin indicate full marks.

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable.

SEC2T : Machine Translation: Tools And Techniques

All questions are of equal value.

द्वयोः प्रश्नयोस्तरं देयम् —

2×15

1. Machine Translation (यान्त्रिकानुवादः) -- इति किम्? आधुनिकयुगे तस्य तात्पर्यं किम्?
2. Machine Translation (यान्त्रिकानुवादः) -- इत्यस्य सीमाबद्धताविषये लघुटिप्पणीं रचयत।

3. वर्तमाने Machine Translation (यान्त्रिकानुवादः) -- इत्यस्य ग्रहणयोग्यता कथमिति विचारयत।

4. Machine Translation (यान्त्रिकानुवादः) -- इत्यस्य साधनसामग्रीणां (Tools) परिचयः दीयताम्।

एकस्य प्रश्नयोस्तरं देयम् --

1×10

5. Machine Translation (यान्त्रिकानुवादः) -- इत्यस्य प्रयोगकौशलानां (Techniques) परिचयो दीयताम्? आधुनिकयुगे तस्य तात्पर्यं किम्?

6. वर्तमाने बहुषु प्रतिष्ठानेषु (यान्त्रिकानुवादः) -- इति विषयस्योपरि कार्यं प्रवर्तते। तेषां सामान्यतया उल्लेखः क्रियताम्।

SEC2T : Evolution of Indian Scripts

द्वयोः प्रश्नयोस्तरं देयम् --

2×15

1. भारतवर्षे लेखनकलायाः प्राचीनताविषये विश्लेषणात्मकः प्रबन्धो विरचनीयः।

2. ब्राह्मीलिपेः आदिरूपस्य वैशिष्ट्यानि सोदाहरणम् लेखनीयानि।

3. सिन्धुसभ्यतायाः लिपिमाश्रित्य एका ओचना कर्तव्या।

4. अधोलिखितस्य लेखांशद्वयस्य ईशवीयचतुर्थशतकगतायां ब्राह्मणं लिप्यन्तरं क्रियताम् । 8+7

(a) सुवर्णदाने संवारिता नृपतयः पृथु-राघवाद्याः पुत्रो बभुव धनदान्तकतुष्टिकोपतुल्यः पराक्रमनयेन
समुद्रगुप्तः

(b) खाद्यकूटपाकिकस्य महादण्डनायकध्रुवभूतिपुत्रस्य सान्धिविग्रहिककुमारामात्यमहादण्डनायक
हतिषेणस्य।

एकस्य प्रश्नयोस्तरं देयम् — 1×10

5. खरोष्ठीलिपेः उद्भवविषये संक्षिप्तो निबन्धो लिख्यताम् ।

6. टीका रचनीया। 2×5

गौडी लिपिः, शारदा लिपिः।

SEC2T : Sanskrit Meter and Music

द्वयोः प्रश्नयोस्तरं देयम् — 2×15

1. संस्कृतछन्दःशास्त्रस्य इतिहासः समासेन निरूपणीयः।

2. छन्दः शास्त्रे गणविषये यतिविषये च परिचयः प्रदेयः।

3. छन्दांसि कतिविधानि। तेषां स्वरूपाणि वर्णयन्ताम्।

4. गायत्री, उष्णिक्, अनुष्टुप्, त्रिष्टुप्, जगती च इत्येतेषां वैदिकछन्दसां सामान्यः परिचयः प्रदेयः।

एकस्य प्रश्नयोस्तरं देयम् —

1×10

5. लघुगुरुनिर्णयविषये के च नियमाः अनुसरणीयाः वर्णयन्ताम् ।

6. लक्षणोदाहरणपुरःसरं टीका लेख्या मन्दाक्रान्ता स्रग्धरा च।

2×5

—