

Assignment Booklet

BSCAEY Programme

B.Sc (Applied Sciences - Energy)

Fourth Semester	
BEY – 006	Zero Emission Vehicles
MST – 004	Probability Theory
BEY – 014	Data Analysis with R and Python
BEYE – 025	Stories from Indian Epics, Puranas and Siddhanta(s)
BEYE – 026	Hindi ka Rashtriya evam Sanskritik Kavya
CBKG – 002	कालगणना की विधियाँ
BSKAE – 181	भारतीय ज्ञान परम्परा



SCHOOL OF ENGINEERING & TECHNOLOGY
INDIRA GANDHI NATIONAL OPEN UNIVERSITY

Maidan Garhi, New Delhi – 110 068

JULY 2026

Dear Student,

Please read the information on assignments in the Programme Guide that we have sent you after your enrolment. A weightage of 30%, as you are aware, has been earmarked for continuous evaluation, **which would consist of one tutor-marked assignment** for this Programme. The assignment for BSCAEY (Fourth semester) has been given in this booklet.

Instructions for Formatting Your Assignments

Before attempting the assignment, please read the following instructions carefully:

1) On top of the first page of your answer sheet, please write the details exactly in the following format:

ENROLLMENT NO :

NAME :

ADDRESS :

.....

.....

PROGRAMME CODE:

COURSE CODE:

COURSE TITLE:

STUDY CENTRE:

DATE:

**PLEASE FOLLOW THE ABOVE FORMAT STRICTLY TO FACILITATE
EVALUATION AND TO AVOID DELAY.**

- 2) Use only foolscap size writing paper (but not of very thin variety) for writing your answers.
- 3) Leave 4 cm margin on the left, top and bottom of your answer sheet.
- 4) Your answers should be precise.
- 5) **These assignments submitted should be hand written in your own hand writing.**

We strongly suggest that you should retain a copy of your answer sheets.

- 6) **You cannot fill the Exam Form without** submission of the assignments. So solve it and **submit it at the earliest**. If you wish to appear in the **TEE, June 2026**, you should submit your TMAs by **April 30, 2026**. Similarly, if you wish to appear in the **TEE, December 2026**, you should submit your TMAs by **September 30, 2026**.
- 7) Assignments will be submitted at **your respective regional centre**.

We wish you good luck!

Assignment -7
(To be done **after** studying the course material)

Course Code: BSKAE – 181
Course Title: भारतीय ज्ञान परंपरा
Assignment Code: BSKAE-181/TMA/2026
Maximum Marks: 100

Last Date of Submission: May 31, 2026 (For June TEE), September 30, 2026 (For December TEE)

1. नोट - सभी प्रश्न अनिवार्य हैं

(क) अधोलिखित प्रश्नों में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर लिखिए - : **)15 × 4 = 60)**

- (i) वेद शब्द का अर्थ स्पष्ट करते हुए वैदिक संहिताओं का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।
- (ii) ब्राह्मण शब्द का अर्थ बताते हुए उनका प्रतिपाद्य विषय और महत्व का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।
- (iii) सप्तांग सिद्धांत को स्पष्ट करते हुए उसके प्रत्येक अवयव की कार्यपद्धति को स्पष्ट कीजिए।
- (iv) आरण्यक का परिचय देते हुए वेदों के अरण्यकों पर प्रकाश डालें।
- (v) वेदों के अंगों का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।
- (vi) भारतीय समाजिक संस्थाएं कौन-कौन सी हैं? विस्तृत रूप से प्रकाश डालें।

(ख) निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। **)5 × 4 = 20)**

- (vii) संस्कार व्यवस्था का विस्तारपूर्वक वर्णन करें।
- (viii) आयुर्विज्ञान के बौद्ध परम्परा का परिचय दीजिए।
- (ix) शिल्पकला पर प्रकाश डालें।
- (x) उपनिषद शब्द का अर्थ बताते हुए प्रमुख उपनिषदों का वर्णन करें।
- (xi) प्राचीन न्याय व्यवस्था का वर्णन करें।
- (xii) षड्गुण सिद्धांत का वर्णन करें।

(ग) निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिए - **)10 × 2 = 20)**

- (a) मनोविज्ञान
- (b) वास्तुविज्ञान
- (c) साप्तांग सिद्धांत
- (d) राज्यव्यवस्था प्रशासन-