

༣༡། །དབུས་ཉི་མ་ལ་ཡའི་ལོགས་བྱང་མཐོ་རིམ་སློབ་གཉེར་ཁང་།

Dahung, West Kameng District: Arunachal Pradesh-790116

Phone: 03782-207030: cihcsoffice@gmail.com: Website: www.cihcs.edu.in
(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Government of India)

སྒྲོབ་བྲིད་འཆར་གཞི།

SYLLABUS

དབྱ་མ་གོང་མ་ལོ་རིམ་གཉིས་པ། (རྒྱགས་དུས་བཞི་པ།)

PRAK SHASTRI 2nd YEAR (4th SEMESTER)

CENTRAL INSTITUTE OF HIMALAYAN CULTURE STUDIES
Dahung:: West Kameng District:: Arunachal Pradesh - 791 001

Phone: 03782 207030:: E mail- cihcsoffice@gmail.com
Autonomous Body of the Ministry of Health & Family Welfare, Government of India

དཔུ་མ་གྲོང་མ་ལོ་རིམ་གསེས་པ། རྩོམ་སྒྲིག་པ། དབུ་མ་གྲོང་མ་ལོ་རིམ་གསེས་པ།
 भोटी भाषा एवं साहित्य/Bhoti Language and Literature/བོད་ཀྱི་བཟོ་སྐྲུན་དང་སྒྲིག་སྒྲུབ་

Written Test: 60
Internal Assessment: 40

Reference books:

ཀྱི་ཐེ་རི་འཇིགས་མེད་དབང་རྒྱལ་ལགས་ཀྱི་ཚུམ་རིག་འཇུག་གོ

2) མངོན་བརྗོད་ཀྱི་གཞུང་ལུགས་ཁག

ནི་རྒྱལ་བ་ལྔ་པ། བོད་མཁས་པ། ཁམས་རྒྱལ་སྐོག་གི་སྐུ་འགྲེལ།

༡༡། །དབུས་ཉི་མ་ལ་ཡའི་ལོགས་བྱང་མཐོ་རིམ་སློབ་གཉེར་ཁང་།

Dahung, West Kameng District: Arunachal Pradesh-790116

(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Government of India)

Subject- Bhot Boudh Darshan -1 Course 21

कुशास'दुस'सवि'स/चतुर्थ अधिसत्र/4thSemester

བྱང་ཆུབ་ལམ་རྫོག་དང་། དེའི་དཀར་འགྲེལ་མཛད་པ་ལོ། དཔལ་མར་མི་མཛད་ཡེ་ཤེས།

Internal-40/आंतरिक मूल्यांकन-40

Sl. No.	Unit	Unit details	Credit
1.	ཕྱེ་ཆེན་དང་པོ། སྐྱེས་བུ་རྒྱུད་བུ་དང་། འབྲིང་གི་རྣམ་གཞག	༡ ་ སྐྱེས་བུ་རྒྱུད་བུ་འཛིན་པའི་རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་ པ། ༢ ་ འཛིན་པའི་རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་པ། ༣ ་ འཛིན་པའི་རྣམ་གཞག་ མདོར་བསྟན་པ། ༤ ་ འཛིན་པའི་རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་པ།	1.
2.	ཕྱེ་ཆེན་གཉིས་པ། ཐེག་ཆེན་གྱི་ལུས་རྣམ་ གཞག་དང་། དེའི་སྒྲིབ་ འགྲོ།	༡ ་ སྐྱེས་བུ་ཆེན་པོའི་མཆོད་ཉིད་དང་། དབྱེ་བ། ༢ ་ ལུས་ལག་བརྟན་གྱི་ བཤད་པ། ༣ ་ སྐྱེས་བུ་ཆེན་པོའི་རྣམ་གཞག་སྤྱིར་བཏགས་པ། ༤ ་ ཐེག་ཆེན་ མཆོད་པའི་མཆོད་པའི་བསྟན་པ།	1.
3.	ཕྱེ་ཆེན་གསུམ་པ། བྱང་སྤྱོད་དང་དེའི་ཕན་ ཡོན།	༡ ་ སེམས་སྤྱོད་ཀྱི་ཕན་ཡོན། ༢ ་ བྱང་སྤྱོད་མཆོད་པའི་སྤྱོད་པའི་ རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་པ། ༣ ་ སྤྱོད་པའི་རྣམ་གཞག་ཀྱི་བྱང་པ། ༤ ་ སྤྱོད་པའི་རྣམ་ གཞག་ཀྱི་སྤྱོད་པ།	1.
4.	ཕྱེ་ཆེན་བཞི་པ། ཕར་ཐུན་མཐའ་མ་ གཉིས་དང་། གསང་ སྤྱོད་པ།	༡ ་ ཐེག་ཆེན་ཀྱི་སྤྱོད་པ། ༢ ་ ཐེག་ཆེན་མཆོད་པའི་རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་པ། མདོར་བསྟན་པ། ༣ ་ ཐེག་ཆེན་མཆོད་པའི་རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་པ། ༤ ་ ཐེག་ཆེན་ མཆོད་པའི་རྣམ་གཞག་མདོར་བསྟན་པ།	1.
		Total	4.

References book:

ཟུར་ལྟེ་སློབ་ཚན། འགྲེལ་བ་ཡིད་ཀྱི་སྟེགས་བྱ། མཛད་བ་པོ། གན་ལམ་རིམ་བ་ངག་དབང་ཕུན་ཚོགས། བྱང་
ཆུབ་ལམ་སློབ་ཀྱི་བཀའ་ཁྲིད། མཛད་བ་པོ། སློབ་དཔོན་ཆེན་པོ་ ཟམ་གདོང་རིན་པོ་ཆེ།

༡༡། །དབུས་ཉི་མ་ལ་ཡའི་ལོགས་བྱང་མཐོ་རིམ་སློབ་གཉེར་ཁང་།

Dahung, West Kameng District: Arunachal Pradesh-790116

(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Government of India)

(ऐच्छिक) प्राक शास्त्री चतुर्थ सत्र

Internal-40/आंतरिक मूल्यांकन-40

i. अपठित बोध काव्यांश एवं गद्यांश बोध (10 Marks)

ii. काव्यांश-काव्यांश पर आधारित रचनात्मक, शीर्षक प्रयोग आदि पर लघु उत्तरात्मक प्रश्न-

iii. गद्यांश-गद्यांश पर आधारित प्रयोग, रचनात्मक, शीर्षक आदि लघु उत्तरात्मक प्रश्न

क) रचनात्मक तथा व्यावहारिक लेखन (20Marks)

- i. निबंध
- ii. कार्यालयी पत्र
- iii. अभिव्यक्ति और माध्यम के आधार पर व्यवहारिक लेखन पर प्रश्न

ग) पाठ्य पुस्तक अंतरा भाग-2 (10 Marks)

पदय भाग:-

आधुनिक- 1. केदारनाथ -i) बनारस ii) दिशा

2. रघुवीर सहाय- i) वसंत आया ii) तोड़ो

प्राचीन-1. विद्यापति- पद

क) पाठ के आधार पर सप्रसंग व्याख्या।

ख) कविताओं के कथित पर दो प्रश्न।

ग) काव्य सौंदर्या पर प्रश्न

गद्य भाग:-

(10 Marks)

पाठ-

1. असगर वजाहत- शेर, पहचान, चार हाथ, साझा
 2. निर्मल वर्मा- जहाँ कोई वापसी नहीं
 3. ममता कालिया- दूसरा देवदास
 4. हजारी प्रसाद-द्विवेदी- कुटज
- क) पाठ के आधार पर सप्रसंग व्याख्या।
- ख) पाठों की विषयवस्तु पर आधारित प्रश्न
- ग) किसी एक लेखन या कवि का साहित्यिक परिचय।

खंड-घ

घ) अंतराल भाग- 2

(10Marks)

पाठ-1. बिस्कोहर की माटी

2. अपना मालवा खाऊँ-उजाड़ सभ्यता में
- i. पाठों की विषयवस्तु पर आधारित लघु उत्तरात्मक प्रश्न।
 - ii. विश्व वस्तु पर आधारित निबंधात्मक प्रश्न

निर्धारित पुस्तकें-

- i. अंतराभाग-2, एन.सी.आई.आर.टी. द्वारा प्रकाशित
- ii. अंतराल भाग-2, एन.सी.आई.आर.टी. द्वारा प्रकाशित
- iii. अभिव्यक्ति और माध्यम, एन.सी.आर.टी. द्वारा प्रकाशित

आंतरिक मूल्यांकन-

40 Marks

2. Vistas: Supplementary Reader published by National Council of Education Research and Training, New Delhi

- Should Wizard hit Mommy
- On the Face of It
- Evans Tries an O-level
- Memories of Childhood
 - The Cutting of My Long Hair
 - We Too are Human Beings

Section E: Essay Type Question on clean India (Swacha Bharat) 10 marks. One out of three long answer questions (essay type answer with 100 to 150 words) **(10 Marks)**

Prescribed Books:

- i) Flamingo, NCERT, 2008 prescribed for Central School in Class XII.
- ii) Vistas, NCERT, 2008 prescribed for Central School in Class XII.

༡༡། །དབུས་ཉི་མ་ལ་ཡའི་ལེགས་བྱང་མཐོ་རིམ་སློབ་གཉེར་ཁང་།

Dahung, West Kameng District: Arunachal Pradesh-790116

(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Government of India)

उत्तरमध्यमा द्वितीय वर्ष

चतुर्थ अधिसत्र/ 4th Semester

Internal Assessment: 40

पाठ-

(ख) अनुवाद-

2. पाली से हिन्दी।

केन्द्रीय हिमालयीय संस्कृति शिक्षण संस्थान, दाहूंग
ཨ་རུ་ཁ་ཤིང་རྫོང་གི་ཨ་ཁྱེད་ལྷན་ཁག་གི་ཨ་ཁྱེད་ལྷན་ཁག་

CENTRAL INSTITUTE OF HIMALAYAN CULTURE STUDIES

Dahung:: West Kameng District:: Arunachal Pradesh-790 116

Phone: 03782 207030:: E mail- cihcsoffice@gmail.com

(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Govt. of India)

**PRAK SHASTRI
PHYSICS
4TH SEMESTER**

Written Examination-60/लिखित परीक्षा-60-

Internal-40/आंतरिक मूल्यांकन-40-

Unit.1: RAYS OPTICS AND OPTICAL INSTRUMENTS:

15 Marks

Light: reflection and refraction of light and its laws, plane mirror, spherical mirror and its types, mirror formula, linear magnification, total internal reflection and its applications. Lenses and its types. Power of lens. Refraction through prism, dispersion of light, scattering of light. Optical instruments: The human eye, microscope, telescope.

Unit.2: WAVE OPTICS.

15 Marks

Newton's corpuscular theory, Huygen's principle, wave front, primary and secondary wave fronts. spherical, cylindrical and plane wavefronts.

The Doppler effect, coherent and incoherent sources of light. Interference of light, sustained interference, diffraction of light and its types. The polarization of light, ordinary or unpolarized light.

Unit.3: DUAL NATURE OF RADIATION AND MATTER:-

15 Marks

The electron emission, thermionic emission, field emission, photoelectric emission.

Dual nature of radiation or light. The photoelectric effect, laws of photoelectric effect.

The Einstein's photoelectric equation. The wave nature of matter; De- Broglie Hypothesis, De Broglie wavelength of electron.

Unit.4: THE ATOMS AND ITS NUCLEUS: -

15 Marks

The Thomson's atomic model, Rutherford's alpha – particles scattering experiment.

Atomic spectra, spectral lines, spectral series of H-atom, Lyman series, Balmer series, Paschen series, Brackett series and Pfund series its energy level diagram.

The Bohr's atomic model, atomic mass, composition of nucleus, isotopes, isobar, isotone with examples, size of atom and nucleus and nuclear force.

Reference: NCERT CLASS -XII PHYSICS.

༡༡། དབུས་ཉི་མ་ལ་ཡའི་ལོགས་བྱང་མཐོ་རིམ་སློབ་གཉེར་ཁང་།

Dahung, West Kameng District: Arunachal Pradesh-790116

(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Government of India)

(Based on Economics Book of NCERT, Class-11 & NEP 2020)

Second Year: Fourth Semester- (4 Credit)

Subject Code: 23 (Elective/Optional)

Written Examination-60/लिखित परीक्षा-60

Internal-40/आंतरिक मल्यांकन-40

References and Suggested books:

1. NCERT (Class-XII) Publications, New Delhi.

CENTRAL INSTITUTE OF HIMALAYAN CULTURE STUDIES

Phone: 03782-207030: cihcsoffice@gmail.com: Website: www.cihcs.edu.in
(An Autonomous Body of CIET, Mysore)

(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Government of India)

HISTORY

4TH SEMESTER

Written Examination-60/लिखित परीक्षा-60

Internal-40/आंतरिक मूल्यांकन-40

Chapter 6

AN IMPERIAL CAPITAL VIJAYANAGARA (c.14th – 16th Centuries A.D.) 15 Marks

- The Discovery of Hampi
- Rayas, Nayakas and Sultans
- Vijayanagara- The Capital and its Environment
- The Royal Centre-The Mahanavami Dibba and other buildings in the Royal Centre
- The Sacred Centre- Choosing a Capital and Gopurams and Mandaps

Chapters 7

THE REVOLT OF 1857- And Its Representations

15 Marks

- Causes of the Revolt
- Pattern of the Rebellion
- Awadh in Revolt.
- Repression
- Images of the Revolt.

Chapter 8

MAHATMA GANDHI AND THE NATIONALIST MOVEMENT

10 Marks

- A Leader Announces himself
- The Non-Cooperation Movement
- The Salt Satyagraha Movement
- Quit India Movement
- The Last Heroic Days of Mahatma Gandhi

Chapter 9

UNDERSTANDING PARTITION- Politics, Memories and Experiences

10 Marks

- Some Partition Experiences
- A Momentous Marker- Partition or Holocaust? and The Power of Stereotypes
- Why and How Did Partition Happen?
- The Withdrawal of Law and Order
- Gendering Partition.

Chapter 10

FRAMING THE CONSTITUTION- The Beginning of a New Era

10 Marks

- a) A Tumultuous Time- The Making of Constituent Assembly and the Dominant Voice
b) The Vision of the Constitution
c) Defining Rights
d) The Power of the State

e) The language of the Nation.

INTERNAL ASSESSMENT

40 Marks

**References- NCERT, Themes in Indian History-II & Themes in Indian History-III,
(Textbook in History for Class XII)**

केन्द्रीय हिमालयीय संस्कृति शिक्षण संस्थान, दाहङ्ग
ཨ་རུ་ཁྲ་ཤི་ཁ་ལ་ཡེ་ལེ་གས་རྒྱུ་མཐོ་རིམ་སློབ་གཉེར་ཁང་།
CENTRAL INSTITUTE OF HIMALAYAN CULTURE STUDIES
Dahung:: West Kameng District:: Arunachal Pradesh-790 116
Phone: 03782 207030:: E mail- cihcsoffice@gmail.com
(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Govt. of India)

Prak Shastri 2nd Year
4th Semester
Mathematics 100

Written Examination-60
Internal Assessment-40

CONTENTS

PART II

7. Integrals

- 7.1 Introduction
- 7.2 Integration as an Inverse Process of Differentiation
- 7.3 Methods of Integration
- 7.4 Integrals of Some Particular Functions
- 7.5 Integration by Partial Fractions
- 7.6 Integration by Parts
- 7.7 Definite Integral
- 7.8 Fundamental Theorem of Calculus
- 7.9 Evaluation of Definite Integrals by Substitution
- 7.10 Some Properties of Definite Integrals

8. Application of Integrals

- 8.1 Introduction
- 8.2 Area under Simple Curves

9. Differential Equations

- 9.1 Introduction
- 9.2 Basis Concept
- 9.3 General and Particular Solution of a Differential Equation
- 9.4 Methods of Solving First Order, First Degree Differential Equations

10. Vector Algebra

- 10.1 Introduction
- 10.2 Some Basic Concepts
- 10.3 Types of Vectors
- 10.4 Addition of Vectors
- 10.5 Multiplication of a Vector by a Scalar
- 10.6 Product of Two Vectors

11. Three Dimensional Geometric

- 11.1 Introduction
- 11.2 Direction Cosines and Direction Ratios of a Line

- 11.3 Equation of a Line in Space
- 11.4 Angle between Two Lines
- 11.5 Shortest Distance between Two Lines

12. Linear Programming

- 12.1 Introduction
- 12.2 Linear Programming Problem and its Mathematical Formulation

13. Probability

- 13.1 Introduction
- 13.2 Conditional Probability
- 13.3 Multiplication Theorem on Probability
- 13.4 Independent Events
- 13.5 Bayes' Theorem

Mathematics Text Book for Class XII
(Book Published by NCERT)

GeographyText Book for Class XII
(Book Published by NCERT)

Psychology Text Book for Class XII
(Book Published by NCERT)

CENTRAL INSTITUTE OF HIMALAYAN CULTURE STUDIES
Dahung::West Kameng District::Arunachal Pradesh-790 116
Phone: 03782 207030:: E mail- cihcsoffice@gmail.com
(An Autonomous Body of the Ministry of Culture, Govt. of India)

- *Healthy and Physical Education (Revised Edition)*
Sarwaswati by, Dr. V K Sharma
**Essential of Physical Education*