SARRICHAND ACADEMIC COUNCE

Courses of Study (Syllabus)

2007-2008

for

## THE INTERMEDIATE EXAMINATION

FIRST YEAR (CLASS-XI) COMMERCE

based on CBSE Curriculum



# JHARKHAND ACADEMIC COUNCIL Ranchi

<u>Authorised Distributor :</u>
NATIONAL PRINTERS, Ranchi

### प्रकाशक :

## झारखण्ड अधिविद्य परिषद्

राँची

सर्वाधिकार सुरक्षित

फोन: 2502131

2502141

2502189

2502192

प्रथम संस्करण-2004 द्वितीय संशोधित संस्करण-2005-2006 तृतीय संशोधित संस्करण-2006-2007 चतुर्थ संशोधित संस्करण-2007-2008

## © झारखण्ड अधिविद्य परिषद्

मूल्य: 12.00



मुद्रक एवं अधिकृत वितरक : नेशनल प्रिंटर्स

नामकुम इण्डस्ट्रीयल एरिया, नामकुम राँची-834010 (झारखण्ड)

फोन : 2261902/2261949

## INDEX

1.	Scheme	of Examinations		5
Con	npulsory			
2.	English	Core		13
3.	Hindi Co	ore		24
4.	Hindi B	(For non-Hindi Students)	****	26
	(i)	Bengali	••••	27
	(ii)	Urdu		28
	(iii)	Oriya		29
	(iv)	Maithili	••••	29
	(v)	Santhali	••••	31
	(vi)	Mundari	••••	31
	(vii)	Kurux/Oraon		32
	(viii)	Nagpuri	••••	33
	(ix)	Khariya		35
	(x)	Kurmali	••••	36
	(xi)	Khortha		37
	(xii)	Но	••••	38
	(xiii)	Panch Pargania	••••	39
	(xiv)	Alternative English	••••	39
5.	Environ	mental Education	••••	40
6.	Accoun	tancy		43
7.	Busines	ss Studies		47
Opt	tional			
8.	Economics			52
9.	Entrepr	eneurship		56
10.	Comput	er Science		58
11.	Mathem	natics or Commercial Arithmetic		63

#### ADDITIONAL: ONE OF THE ELECTIVE LANGUAGES

#### 12. Elective Language

(i)	English Elective/Functional English		69
(ii)	Hindi	••••	80
(iii)	Bengali	••••	86
(iv)	Urdu	*****	87
(v)	Oriya	••••	88
(vi)	Arabic	••••	89
(vii)	Persian	*****	91
(viii)	Maithili		93
(ix)	Santhali	••••	94
(x)	Mundari		95
(xi)	Kurux/Oraon	••••	96
(xii)	Nagpuri	••••	98
(xiii)	Kharia	••••	99
(xiv)	Kurmali	••••	101
(xv)	Khortha		101
(xvi)	Но	••••	103
(xvii)	Panch Pargania	••••	105

# JHARKHAND ACADEMIC COUNCIL Ranchi

# 1. SCHEME OF INTERMEDIATE EXAMINATIONS AND CRITERIA General Conditions:

- (i) The Scheme of Examinations and Pass Criteria for Intermediate (+2) Examination Conducted by the Council, Shall be as laid down from time to time.
- (ii) Intermediate 1 year (Class XI) examination shall be conducted internally by the Inter colleges and Plus Two Schools themselves.
- (iii) The Council will conduct the final examination at the end of Intermediate II. year (Class XII)
- (iv) Intermediate II year examination will be based on the syllabi as prescribed by the Council for intermediate II year (Class XII) from time to time.
- (v) Number of papers, duration of examination and marks for each subject/papers will be as specified in the curriculum for the year.
- (vi) The examination would be conducted in theory as well as in practicals, depending upon the nature of the subject (s) and the marks allotted shall be as prescribed in the curriculum.
- (vii) Marks shall be awarded for individual subjects and the aggregate marks shall be the sum total of the marks obtained in the subjects offered by the candidate.

The qualifying marks in each subject of final examination shall be 33% at the intermediate (+2) Examination. However in a subject involving practical work, a candidate must obtain 33% marks in the theory and 33% marks in the practical separately in addition to 33% marks in aggregate, in order to qualify in the subject.

## Scheme of Intermediate First Year/+2 (Class XI) Examination:

- (i) The Council Shall conduct examination in all subject which will be assessed internally by the Intermediate Colleges or +2 Schools.
- (ii) In all subjects examined by the Council, a students will be given one paper each carrying 100 marks for 3 hours. However, in subjects requiring practical examination, there will be a theory paper and practical examination as required in the syllabi and courses.

- (iii) A candidate of Science or Commerce faculty may offer an additional subject which can be either a language at elective level or another optional subject having no practical as prescribed in the scheme of Studies, subject to the conditions laid down in the Pass Criteria. A candidate of Arts faculty may offer only an optional subject having no practical as an additional subject.
  - Provided further that a candidate of Science can offer any one of the following Vocational Courses as an additional subject.
    - 1. Information Practices 2. Biotechnology
    - 3. Agriculture
- 4. Engineering Drawing
- Provided further that a candidate of Arts and Commerce can offer any one of the following Vocational Courses as an additional subject.
  - 1. Fashion Studies 2. F
    - 2. Fine Arts
  - 3. Informatics Practices 4. Health Care and Beauty Culture

Attendance at lecture shall not be compulsory in additional Subject except in vocational Subjects.

### Pass Criteria for intermediate Examination:

- (i) A candidate will be eligible to get the pass certificate of the Council, if he/she passes in all subjects of examination.
- (ii) In order to be declared as having passed the examination, a candidate shall obtain at least 33% marks in all the five subjects of final examination in the main or at the end of the compartmental examination. The pass marks in each subject of examination shall be 33% in case of subject involving practical work a candidate must obtain 33% marks in theory and 33% marks in Practical separately in addition to 33% marks in the aggregate in order to qualify in the subject.

#### **Declaration of Results:**

- (i) Candidate securing at least 60% of the aggregate marks in the Inter Final Year Examination shall be placed in the First Division.
- (ii) Candidates obtaining less than 60% but not less than 45% marks in the Inter Final Year Examination shall be placed in the Second Division.
- (iii) The remaining successful candidates shall be placed in the Third Division.
- (iv) A successful candidate obtaining 75% marks in any subject shall be declared to have passed with Distinction in that subject.

- (v) In respect of a candidate offering an additional subject, the following norms shall be applied:
- (a) A language offered as an additional subject may replace a language in the event of a candidate failing in the same provided after replacement the candidate has English/Hindi as one of the languages.
- (b) An elective subject offered as an additional subject may replace one of the elective subjects offered by the candidate. It may also replace a language provided after replacement the candidate has English/Hindi as one of the languages.
- (c) Additional language offered at elective level may replace an elective subject provided after replacement, the number of languages offered shall not exceed two.

Eligibility for compartmental Examination in Intermediate (+2 Examination): A candidate failing in not more than three of the five subjects of final examination shall be placed in compartment in the subject or subjects,

- (i) A candidate placed in compartmental may appear at the compartmental examination to be held in July/August of that year. The candidate will be declared "Pass" provided he/she qualifies in the compartmental subject(s) in which he/she had failed.
- (ii) A candidate who does not appear or fails in the subjects of compartmental examination shall be treated to have failed. in the examination and shall be required to reappear in the all the subjects at the subsequent annual examination of the council as per syllabi and courses laid down for the examination concerned in order to pass the Examination. The candidates shall have the option to reappear at the practical examination in the subjects involving practical or retain their previous marks in one more annual examination.
- (iii) Syllabi and Courses for the unsuccessful compartmental candidates shall be the same as applicable to the annual candidates of full subjects appearing at the annual examination.
- (iv) For subject involving practical work, in case the candidate has passed in practical at the main examination he/she shall appear only in the theory part and previous practical marks will be carried forward and accounted for. In case a candidate has failed in practical he/she shall have to appear in theory and practical both

- irrespective of the fact that he/she already cleared the theory examination.
- (v) A candidate who is palced in compartment and fails to pass the Secondary School Examination (Class X) at the Compartmental Examination held in July/August of that year shall NOT be admitted to the intermediate 1st year class.

## Retention of practical marks in respect of failure candidates for the Intermediate Examination.

A candidate who has failed in the examination in the first attempt shall be required to reappear in all the subjects at the subsequent annual examination of the Council but shall have the option to appear for the practical examination in subjects involving practical or retain the previous year practical marks.

### Additional Subject (s)

A candidate who has passed the Intermediate Examination of the Council may offer an additional subject as a private candidate provided the additional subject is provided in the scheme of studies and is offered within five years of passing the examination of the Council. Exemption from time limit may be granted by the Chairman in deserving cases. Facility to appear in additional subject will be available at the annual examination only.

## Improvement of Performance:

#### Intermediate Examination:

- (i) A candidate who has passed an examination of the Council may reappear for improvement of performance in one or more subject(s) in the main examination in the succeeding year only.
- (ii) For subject involving practical work, in case the candidate has passed in practical at the main examination, he/she shall be allowed to appear in theory part only and marks in practical obtained at the main examination shall be carried forward and accounted for. In case a candidate has failed in practical, he/she shall have to appear in theory and practical both irrespective of the fact that he/she has already cleared the theory examination.
- (iii) Candidates who appear for improvement of performance will be issued only statement of marks reflecting the marks obtained at the improvement examination in the subject (s).

## **Examination Regulation:**

Rest of conditions for appearing in the examination shall be as laid down in the Examination regulations of the Council from time to time.

#### 2. SCHEME OF STUDIES

#### Academic Stream:

The learning areas will include

(i) One of the following Core languages to be offered by all students of I.A., I.Sc., I.Com. as a compulsory subject:

English/Hindi A (for Hindi Students) / Hindi B (for Non-Hindi Students) and Mother Tongue each carrying 50 marks. (Mother Tongue including Bengali, Urdu, Oriya, Maithili, Santhali, Mundari, Kurux, Nagpuri, Kharia, Khortha, Kurmali, Panchpargania, Ho, or Alternative English) Candidates whose Mother Tongue is English may offer Alternative English of 50 marks. Such candidates offering Hindi B and Mother Tongue carrying 50 marks each may offer either of the Language as an elective subject in the Arts faculty or an additional subject in science/commerce faculty.

(ii) One of following elective languages to be offered by all students of I.A.: Hindi, English, Functional English, Bengali, Oriya, Urdu, Sanskrit, Arabic, Persian Maithili, Santhali, Mundari, Kurux, Nagpuri, Kharia, Khortha, Ho, Panch Pargania, Kurmali.

#### Notes:

- (i) Out of the languages, one shall be English or Hindi. Both English and Hindi can also be offered simultaneously.
- (ii) The language may be offered either at Core/Elective level.

  The same language i.e. English or Hindi 'A' however cannot be offered both at the Core level and Elective level.
- (iii) A candidate has the freedom to offer, in lieu of one of the two languages above, any other elective subject provided under III below.

I.A.	I.Sc.	I.Com
1(a)	Compulsory	1(a) Compulsory
1(a) Compulsory		
English or Hindi 'A'	English or Hindi 'A'	English or Hindi 'A'
Or Hindi 'B' and	Or Hindi 'B' and	Or Hindi 'B' and
Mother Tongue	Mother Tongue	Mother Tongue
each carrying 50	each carrying 50	each carrying 50
Marks. Mother	Marks. Mother	· Marks. Mother
Tongue includes	Tongue including	Tongue including
Bengali, Urdu,	Bengali, Urdu,	Bengali, Urdu,
Oriya, Maithili	Oriya, Maithili	Oriya, Maithili
Santhali, Mundari,	Santhali, Mundari,	Santhali, Mundari,
Kurux, Nagpuri,	Kurux, Nagpuri,	Kurux, Nagpuri,
Kharia, Khortha	Kharia, Khortha	Kharia, Khortha

			•		
(b)	Kurmali, Panch- Pargania, Ho, or Alternative English <b>Environmental</b> Education	(b)	Kurmali, Panch Pargania, Ho, or Alternative English Environmental Education	(b)	Kurmali, Panch Pargania, Ho, or Alternative English Environmental Education
П.	One of the elective	П.	Physics	II.	Accountancy
	Languages mentioned below. Hindi, English, Functional English, Bengali, Urdu,Oriya, Sanskrit, Arabic, Persian, Maithili, Santhali, Mundari, Kurux, Nagpuri, Kharia, Khortha, Kurmali, Panch- Pargania and Ho. Optional		Chemistry		Business Studies
ш.	Any three of the following History, Political Sc. Economics, Philo- sophy, Psychology, Geography, Socio- logy, Home Science, Anthropology, Music Mathematics or Statistics.		Optional Any two of the following Mathematics/ Statistics, Geology, Biology, Computer Science, Economics	the Eco Enti Con Mat Con	Optional two of following momics, repreneurship, nputer Science, hematics/ nmercial hmetic

## Additional Subject:

A candidate can also offer an 'additional subject which may either be a, language at elective level in Arts Group II or an optional subject having no practical In case of Science/Commerce faculty (out of those mentioned above) or, any other optional subject having no practical in the case of Arts faculty.

## अध्ययन योजना

### अध्ययन के विषय :

इस पाठ्यक्रम के अनुसार कला, वाणिज्य एवं विज्ञान के छात्रों को निम्नलिखित में से एक का अध्ययन अनिवार्य है:

- (क) (i) अंग्रेजी केन्द्रिक
  - (ii) हिन्दी 'ए' केन्द्रिक (हिन्दी भाषियों के लिए)
  - (iii) हिन्दी 'बी' केन्द्रिक (अहिन्दी भाषियों के लिए) एवं मातृभाषा (प्रत्येक 50 अंको की)।
  - (iv) मातृभाषा में बंगला, उर्दू, उड़िया, मैथिली, संताली, मुंडारी, कुडुख, नागपुरी, खड़िया, खोरठा, कुरमाली, पंचपरगनिया, हो या वैकल्पिक अंग्रेजी भाषाएँ हैं। पर्यावरण शिक्षा का अध्ययन अनिवार्य है।

#### कला संकाय:

## ऐच्छिक भाषाएँ :

(ख) कला संकाय के छात्रों के लिए निम्नलिखित ऐच्छिक भाषाओं में से एक का अध्ययन अनिवार्य है:

हिन्दी, अंग्रेजी, क्रियात्मक अंग्रेजी, बंगला, उर्दू, उड़िया, संस्कृत, अरबी, फारसी, मैथिली, संताली, मुंडारी, कुडुख (उरॉव), नागपुरी, खड़िया, खोरठा, कुरमाली, पंचपरगनिया एवं हो।

ध्यातव्य है कि एक ही भाषा अंग्रेजी या हिन्दी 'ए' केन्द्रिक एवं एच्छिक रूप में नहीं रखी जा सकती।

> हिन्दी 'बी' एवं मातृभाषा के छात्र ऐच्छिक विषय के रूप में कोई भी भाषा कला संकाय में रख सकते हैं तथा अतिरिक्त विषय के रूप में विज्ञान या वाणिज्य संकाय में रख सकते हैं।

- (ग) निम्नलिखित विषयों में से तीन विषय कला संकाय के छात्र रख सकते हैं। इतिहास, राजनीतिशास्त्र, दर्शनशास्त्र, अर्थशास्त्र, मनोविज्ञान, समाजशास्त्र, भूगोल, गृहविज्ञान, मानवशास्त्र, गणित या सांख्यिकी एवं संगीत।
- (घ) अतिरिक्त विषय:

'ख' एवं –'ग' में वर्णित विषयों में से एक विषय अतिरिक्त विषय के रूप में रखा जा सकता है परन्तु कला के छात्र अतिरिक्त भाषा के रूप में ऐच्छिक भाषा नहीं रख सकते हैं।

## विज्ञान संकाय :

(ङ) आई. एस.-सी प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए (कं) में वर्णित केन्द्रिक भाषाओं में से एक के अतिरिक्त निम्नलिखित दो विषयों का अध्ययन अनिवार्य है:

### भौतिकी, रसायनशास्त्र

(च) निम्निलिखित विषयों में से दो ऐच्छिक विषयों का अध्ययन अनिवार्य है : गिणत या सांख्यिकी (कोई एक) जीव विज्ञान, भूगर्भशास्त्र, अर्थशास्त्र, कम्प्यूटर साइन्स प्रायोगिक विषयों को छोड़कर उपर्युक्त वर्णित विषयों एवं कला संकाय के 'ख' में वर्णित ऐच्छिक भाषाओं में से एक विषय अतिरिक्त विषय के रूप में रखा जा सकता है।

ध्यातव्य है कि एक ही भाषा अंग्रेजी या हिन्दी 'ए' केन्द्रिक एवं ऐच्छिक रूप में नहीं रखी जा सकती।

#### वाणिज्य संकाय :

(छ) आई. कॉम. प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए 'क' में वर्णित एक अनिवार्य भाषा के अतिरिक्त निम्नलिखित दो विषय अनिवार्य होंगे :

## एकाउन्टेन्सी, बिजनेस स्टडिज

(ज) वाणिज्य संकाय के छात्रों के लिए निम्निलिखित दो विषयों का अध्ययन अनिवार्य होगा: गणित/कमिशंयल एरिथमेटिक (कोई एक), अर्थशास्त्र, इन्टरप्रेनियरिश, कम्प्यूटर साइन्स।

उपर्युक्त विषयों में से तथा 'ख' में वर्णित एच्छिक भाषाओं में से एक विषय अतिरिक्त विषय के रूप में रखा जा सकता है।

ध्यातव्य है कि एक ही भाषा अंग्रेजी या हिन्दी 'ए' केन्द्रिक एवं ऐच्छिक विषय के रूप में नहीं रखी जा सकती।

### अंक योजना :

	पूर्णाक	उत्तीर्णाक	परीक्षा अवधि
प्रत्येक विषय (सैद्धान्तिक)	100	33	3 घंटे
प्रत्येक प्रायोगिक विषय (सैद्धान्तिक)	· 70 ·	23	3 घंटे
प्रयोग	30	10	3 घंटे
हिन्दी 'बी'	50		
मातृभाषा	50	33*	3 घंटे

(परन्तु प्रत्येक भाग में कम-से-कम 15\* अंक प्राप्त करना चाहिए परन्तु दोनों मिलाकर उत्तीर्णाक 33 होना चाहिए)।

ध्यातव्य: - हिन्दी 'बी' या मातृभाषा में अनुत्तीर्ण रहने वाले छात्र को कम-से-कम 12\* अंकों का होना अनिवार्य है ताकि उसे मोडरेशन की सुविधा प्राप्त हो सके।

### **COMPUSORY SUBJECTS**

## ENGLISH (CORE)

#### **Background**

Students are expected to have acquired a reasonable degree of language proficiency in English by the time they come to class XI, and the course will aim, essentially, at promoting the higher-order language skills.

For a large number of students, the higher secondary stage will be a preparation for the university, where a fairly high degree of proficiency in English may be required. But for another large group, the higher secondary stage may be a preparation for entry into the world of work. The Core Course should cater to both groups by promoting the language skills required for academic study as well as the language skills required for the workplace.

#### **Objectives**

The general objectives at this stage are:

- to listen to and comprehend live as well as recorded oral presentations on a variety of topics,
- to develop greater confidence and proficiency in the use of language skills necessary for social and academic purposes.
- to participate in group discussions/interviews, making short oral presentations on given topics.
- to perceive the overall meaning and organisation of the text (i.e., the relationships of the different "chunks" in the text to each other).
- to identify the central/main point and supporting details, etc.
- to build communicative competence in various registers of English.
- to promote advanced language skills with an aim to develop the skills of reasoning, drawing inferences, etc. through meaningful activities.
- to translate texts from mother tongue (s) into english and vice versa.
- to develop ability and knowledge required in order to engage in independent~reflection and enquiry.
- to develop the capacity to appreciate literary use of English and also use English creatively and imaginatively.

At the end of this stage learners will be able to do the following:

- read and comprehend extended texts(prescribed and nonprescribed) in the following genres: fiction, science fiction, drama, poetry, biography, autobiography, travel and sports literature, etc.
- text-based writing (i.e., writing in response to questions or tasks based on prescribed or unseen texts)
- understand and respond to lectures, speeches, etc.
- write expository/argumentative essays of 250-500 words, explaining or developing a topic, arguing a case, etc.
- write formal/informal letters and applications for different purposes.
- write items related to the workplace (minutes, memoranda, notices, summaries reports; filling up of forms, preparing CVs, e-mail messages, etc.).
- taking/making notes from reference materials, recorded talks etc.

#### Language Items

The Core Course should draw upon the language items suggested for classes IX-X and delve deeper into their usage and functions. Particular attention may, however, be given to the following areas of grammar:

- the uses of different tense forms for different kinds of narration (e.g. media commentaries, reports, programmes, etc.,
- the use of passive forms in scientific and innovative writings
- converting one kind of sentence/clause into a different kind of structure as well as other items to exemplify stylistic variations in different discourses
- modal auxiliaries uses based on semantic considerations.

The study of formal (descriptive) grammar, at a very elementary level, will be introduced in Class XI, The Workbook for the Core Course will contain suitable exercises on grammar as well as basic phonology. A conscious knowledge of some grammatical rules and sound patterns may be useful and interesting at this stage.

### **Methods and Techniques**

The techniques used for teaching should promote habits of self-learning and reduce dependence on the teacher. In general, we recommend a multi-skill, learner-centred, activity based approach, of which there can be many variations, The core classroom activity is likely to be that of silent reading of prescribed/selected texts for comprehension, which can lead to other forms of language learning activities such as role play, dramatization, group discussion, writing, etc, although many such activities could be carried out without the preliminary use of textual

material. It is important that students be trained to read independently and intelligently, interacting actively with texts, with the use of reference materials (dictionaries, thesauruses, etc.) where necessary. Some prereading activity will generally be required, and the course books should suggest suitable activities, leaving teachers free to devise other activities when desired, So also, the reading of texts should be followed by post reading activities. It is important to remember that every text can generate different readings. Students should be encouraged to interpret texts in different ways.

Group and pair activities can be resorted to when desired, but many useful language activities can be carried out individually.

In general, teachers should encourage students to interact actively with texts and with each other. Oral activity (group discussion, etc.) should be encouraged.

# EXAMINATION SPECIFICATIONS Class XI (ENGLISH CORE)

One Paper 3 Hours Marks : 100 Unitwise Weightage

	Unit	Areas of Learning		Marks
A.	Rea	ding Unseen Passages (Two)	20	
B.	Writ	ting	20	50
C.	Gra	mmar	10	
D.	Text	tual Questions		
	(i)	Textbook	30	40
	(ii)	Supplementary Reader	10	
E	Con	versation Skills		
	(i)	Listening	05	. 10
	(ii)	Speaking	05	

#### **SECTION - A**

## Reading unseen Passages for Comprehension and Note-making 20 Marks 40 periods

Two unseen passages with a variety of questions including 5 marks for vocaulary such as words formation and inferring meaning. The total length of both the passages together should be around 1100 words.

- 1. The passages could be any of the following two types:
- 2. (a) Factual passages e.g. instructions, descriptions, reports.
  - (b) Discursive passages involving opinion e.g. argumentative, persuasive.

#### SUMMARY - Class XI

	Unseen Passages	No of words	Testing Areas	Marks allotted
1.	12 marks	around 600	short answer type questions to test local, global and inferential comprehension	10
			Vocabulary	02
2.	08 marks	around 500	Note-making in an appropriate format	05
			Vocabulary	03

One of the passages should have about 600 words carrying 12 marks, the other passage should have about 500 words carrying 8 marks.

The passage carrying 08 marks should be used for testing notemaking for 5 marks and testing vocabulary for 3 marks. Vocabulary for 2 marks may be tested in the other passage carrying 12 marks

#### SECTION B

WRI	TING	20 Marks	40 periods
3.	One out of two tasks such as factual description of any event or incident, a report or a process based on verbal input provided (80-100 words).	04	
4.	One out of two compositions based on a visua and/or verbal input (in about 100-150 words). The output may be descriptive or argumentative in nature such as an article for publication in a newspaper or a school magazine or a speech.	e	
5.	Writing one out of two letters based on given input. Letters types include (a) business or official letters (for making enquiries, registering complaints, asking for and giving information, placing orders and sending replies); (b) letters to the editors (giving suggestions, opinions on an issue of public interest) or (c) application for a job.	08	

#### SECTION C

GRAMMAR 10 Marks 30 periods

Different grammatical structures in meanigful contexts will be tested. Item types will include gap-filling, sentence-reordering, dialogue-completion and sentence-transformation. The grammar syllabus will include the

#### following areas:

6.	Determiners, Tenses, Clauses, Modals and Error Correction	4
7.	Editing Task	4
8.	Reordering of sentences	2

#### SECTION D

#### **TEXTUAL QUESTIONS**

40 Marks 100 periods

Questions on the prescribed textbooks will test comprehension at different levels: literal, inferential and evaluative based on the following prescribed text books:

- 1. English Reader Text book, published by NCERT, New Delhi.
- 2. Supplementary Reader, published by NCERT, New Delhi.

### English Reader 30 Marks

- 9. One out of two extracts based or poetry from the text to test comprehension and appreciation.
- 10. Two out of three short answer questions from the poetry section to 6 test local and global comprehension of text (upto 30 words.)
- 11. Five out of six short answer questions on the lessons from 2×5=10 prescribed text (upto 30 words)
- 12. One out of two long answer type questions based on the text to test global comprehension and extrapolation beyond the set text. (Expected word limit would be about 100-125 words each)

#### Supplementary Reader

10 Marks

10

- One out of two long answer type questions based on Supplementary Reader to test comprehension of theme, character and incidents. (upto 100 words)
- 14. Two out of three short answer questions from theSupplementary Reader (upto 30 words)

#### Prescribed Books

- 1. English Reader Text book published by NCERT, New Delhi.
- 2. Supplementary Reader published by NCERT, New Delhi.

#### Conversation Skills (Listening + Speaking)

Conversation Skills will be tested both as part of continuous Assessment and at the final examination. Out of the 10 marks allotted for Conversation, 05 marks may be used for testing Listening and 05 marks may be used for testing Speaking. The Conversation Skills Assessment Scale may be used for evaluating.

#### Listening

The examiner will read aloud a passage based on a relevant theme or

a short story. The passage may be factual or discursive. The length of the passage should be around 350 words. The examinees are expected to complete the listening comprehension tasks given in a separate sheet while listening to the teacher. The tasks set may be gap-filling, multiple choice true or false or short answer questions. There may be ten different questions for half a mark each.

#### **Speaking**

Narration based on a sequence of pictures. In this section the candidate will be required to use narrative language.

Description of a picture (can be pictures of people or places)

Speaking on a given topic to test recall of a personal experience.

#### NOTE:

- At the start of the examination the examiner will give the candidate some time to prepare. In case of narration the present tense should be used.
- Topics chosen should be within the personal experience of the examinee such as: relating a funny anecdote, retelling the theme of a book read or a movie seen recently.
- Once the candidate has started, the examiner should intervene as little as possible.

#### **Conversation Skills Assessment Scale**

#### Listening

The learner:

- 1. has general ability to understand 1. shows ability to use only isolated words and phrases in a familiar context but cannot follow connected speech;
- cted utterances in a familiar context;
- 5. has ability to understand explicitly 5. shows ability to use more complex stated information in both familiar and unfamiliar contexts:
- 7. understands a range of longer spoken texts with reasonable accuracy and is able to draw inferences;
- 9. shows ability to interpret complex 9. can spontaneously adapt style discourse in terms of points of view; adapts listening strategies to suit purposes

### **Speaking**

The learner:

- words and phrases but cannot operate on connected speech level;
- 3. has ability to follow short conne- 3. in familiar situations, uses only short connected utterances with limited accuracy:
  - utterances with some fluency in longer discourse; still makes some errors which impede communication;
  - 7. organizes and presents thoughts in a reasonably logical and fluent manner in unfamiliar situations; makes errors which do not interfere with communication.
  - appropriate to purpose and audience; makes only negligible errors.

## हिंदी (आधार)

#### Class XI

#### प्रस्तावना

दसवीं कक्षा तक हिंदी का अध्ययन करने वाला विद्यार्थी समझते हुए पढने व सुनने के साथ-साथ हिंदी में सोचने और उसे मौखिक एवं लिखित रूप में व्यक्त कर पाने की सामान्य दक्षता अर्जित कर चुका होता है। उच्चतर माध्यमिक स्तर पर आने के बाद इन सभी दक्षताओं को सामान्य से ऊपर उस स्तर तक ले जाने की दरकार होती है, जहाँ भाषा का इस्तेमाल भिन्न-भिन्न व्यवहार-क्षेत्रों की मांगों के अनुरूप किया जा सके। आधार पाठ्यक्रम साहित्यिक बोध के साथ-साथ भाषाई दक्षता के विकास को ज्यादा अहमियत देता है। यह पाठ्यक्रम उन विद्यार्थियों के लिए उपयोगी साबित होगा, जो आगे विश्वविद्यालय में अध्ययन करते हुए हिंदी को एक विषय के रूप में पढेंगे या विज्ञान/समाजविज्ञान के किसी विषय को हिंदी माध्यम से पढ़ना चाहेंगे। यह उनके लिए भी उपयोगी साबित होगा, जो उच्चतर माध्यमिक स्तर की शिक्षा के बाद किसी तरह के रोज़गार में लग जाएंगे। वहां कामकाजी हिंदी का आधारभूत अध्ययन काम आएगा। जिन विद्यार्थियों की दिलचस्पी जनसंचार माध्यमों में होगी, उनके लिए यह पाठ्यक्रम एक आरंभिक पृष्ठभूमि निर्मित करेगा। इसके साथ ही यह पाठ्यक्रम सामान्य रूप से तरह-तरह के साहित्य के साथ विद्यार्थियों के संबंध को सहज बनाएगा। विद्यार्थी भाषिक अभिव्यक्ति के सूक्ष्म एवं जटिल रूपों से परिचित हो सकेंगे, वे यथार्थ को अपने विचारों में व्यवस्थित करने के साधन के तौर पर भाषा का अधिक सार्थक उपयोग कर पाएंगे और उनमें जीवन के प्रति मानवीय संवेदना एवं सम्यक् दुष्टि का विकास हो सकेगा।

### उद्देश्य

- इन माध्यमों और विधाओं के लिए उपयुक्त भाषा, प्रयोग की इतनी क्षमता उनमें आ चुकी होगी कि वे स्वयं इससे जुड़े उच्चतर पाठ्यक्रमों को समझ सकेंगे।
- सामाजिक हिंसा की भाषिक अभिव्यक्ति की समझ।
- भाषा के अंदर सिक्रय सत्ता संबंध की समझ।
- सुजनात्मक साहित्य को सराह पाने और उसका आनंद उठाने की क्षमता का विकास तथा भाषा में सौंदर्यात्मकता उत्पन्न करने वाली सजनात्मक यक्तियों की संवेदना का विकास।
- विद्यार्थियों के भीतर सभी प्रकार की विविधताओं (धर्म, जाति, जेंडर, क्षेत्र भाषा संबंधी) के प्रति सकारात्मक एवं विवेकपूर्ण रवैये का विकास।
- पठन-सामग्री को भिन्न-भिन्न कोणों से अलग-अलग सामाजिक, सांस्कृतिक चिंताओं के परिप्रेक्ष्य में देखने का अभ्यास कराना तथा नजरिये की एकांगिकता के प्रति आलोचनात्मक दृष्टि का विकास करना।
- विद्यार्थी में स्तरीय साहित्य की समझ और उसका आनंद उठाने की स्फर्ति. विकास. उसमें साहित्य को श्रेष्ठ, बनाने वाले तत्वों की संवेदना का विकास।

- विभिन्न ज्ञानानुशासनों के विमर्श की भाषा के रूप में हिंदी की विशिष्ट प्रकृति और उसकी क्षमताओं का बोध।
- कामकाजी हिंदी के उपयोग के कौशल का विकास।
- संचार माध्यमों (प्रिंट और इलेक्ट्रोनिक) में प्रयुक्त हिंदी की प्रकृति से परिचय और इन माध्यमों की मांगों के अनुरूप मौखिक एवं लिखित अभिव्यक्ति का विकास।
- विद्यार्थी में किसी भी अपरिचित विषय से संबंधित प्रासंगिक जानकारी के स्रोतों का अनुसंधान और उन्हें व्यवस्थित ढंग से उनकी मौखिक और लिखित प्रस्तुति करने की क्षमता का विकास।

## पाठ्यसामग्री कक्षा XI और XII के लिए

- (1) गद्य-पद्य संग्रह, भाग-1 और भाग-2
- (2) 11, 12 के लिए कामकाजी हिंदी, रचनात्मक लेखन, जनसंचार माध्यम का परिचय देने के लिए एक पुस्तक। इसमें कामकाजी हिंदी, रचनात्मक लेखन जनसंचार माध्यम से संबंधित सामग्री का समावेश होगा।
- (3) पूरक पाठ्यपुस्तक कक्षा XI, XII दोनों के लिए साहित्य की विविध विधाओं की रचनाओं का एक-एक संकलन (भाग-1-2)

## पाठ्य सामग्री का विस्तृत विवरण

- ▶ गद्य-पद्य संग्रह (भाग-1) इनमें 12-15 अध्याय होंगे। किवताएं, कहानियाँ, यात्रा-वृतांत, संस्मरण, जीवनी, रेखाचित्र डायरी, निबंध, आत्मकथा इत्यादि हिंदी की विभिन्न साहित्यिक विधाओं से संबंधित 15-18 पाठ। पाठ्यचर्या की सिफारिश के मुताबिक कम से कम 20 फीसदी रचनाएं हिंदीतर भाषाओं से अनूदित होंगी। पाठों के चयन में इस बात का ध्यान रखा जाएगा कि वे रोचक व सुरूचिपूर्ण हों, विविधताओं की सहज उपस्थिति की तरफ विद्यार्थियों का ध्यान आकृष्ट करें और उपदेशात्मक बोझिलता से मुक्त रहकर संवेदनशील मानवीय दृष्टि का विकास करने में समर्थ हों। पाठ्यसामग्री देश की सामासिक संस्कृति और अंतर्राष्ट्रीयता की भावना से युक्त होगी और बहुभाषिकता को दर्शाने वाली होगी। प्रत्येक पाठ के अंत में प्रश्न और अभ्यास होंगे। अभ्यास मुख्यत: रचना के आलोचनात्मक विवेचन, अलग-अलग नजिरयों से उसके अवगाहन एवं पाठ की भाषा-संरचना से संबंधि त होंगे।
- > इस पुस्तक में व्यावहारिक रचना संबंधी निम्नलिखित बिन्दुओं का समावेश किया जा सकता है-
  - कार्यालयी पत्र, प्रारूप एवं टिप्पण लेखन (प्रारंभिक स्तर के) की पद्धित और उनके नम्ने।

- रोजगार संबंधी आवेदन-पत्र की लेखन-विधि और उसके नमूने।
- स्ववृत्त-लेखन की विधि और उसके नमूने।
- विभिन्न विभागों (पानी, बिजली, टेलीफोन, परिवहन आदि) से संबंधित समस्याओं के बारे में विभागीय अधिकारियों को लिखें जाने वाले पत्र के नमूने।
- विज्ञापन-लेखन की विधि और उसके उदाहरण।
- शब्दकोश, संदर्भ-ग्रन्थों का संक्षिप्त परिचय और उनकी उपयोग-विधि की जानकारी।
- गैरपारंपरिक एवं अप्रत्याशित विषयों (मसलन-किसानों की आत्महत्या, हिंसक विज्ञापन, कामकाजी औरत की शाम) पर अनुच्छेद एवं निबंध के नम्ने।
- भाषण, उद्घोषणा, स्वागत-भाषण, संगोष्ठी-संचालन, आंखों देखा हाल आदि के प्रभावी संप्रेषण के लिए उपयुक्त शब्दावली, भाषा-रूपों, अभिव्यक्तियों इत्यादि की जानकारी, ताकि उनका मौखिक अभ्यास कराना संभव हो। शिक्षण की प्रक्रिया में इन उदाहरणों का उपयोग प्रसंगानुकूल लिखित अथवा मौखिक अभिव्यक्ति का अभ्यास कराने के लिए होगा।
- गद्य-पद्य संग्रह, भाग-2: इसमें 15 अध्याय होंगे। किवताएं, कहानियां एवं संस्मरण, यात्रावृत्तांत, आत्मकथात्मक लेख, अखबारों के संपादकीय अग्रलेख, सिनेमा, अर्थशास्त्र, इतिहास, समाजशास्त्र, विज्ञान इत्यादि से संबंधित। कम से कम 20 फीसदी रचनाएं हिंदीतर भाषाओं से ली जाएंगी। साहित्येतर विषयों से संबंधित लेखन को शामिल करते हुए यह ध्यान रखा जाएगा कि विद्यार्थी को हिंदी के उस रूप की विशिष्ट प्रकृति का बोध हो। पाठों के अंत में दिए गए अध्यास के अंतर्गत पाठ की समझ एवं सराहना (भाग-1 के प्रसंग में पूर्वोल्लिखत) से संबंधित प्रश्न होंगे, साथ ही, भाषा की नियमबद्ध प्रकृति एवं विमर्शगत प्रकृति को रेखांकित करने वाले अध्यास होंगे।
- जनसंचार माध्यमों की विधाएं : विभिन्न जनसंचार माध्यमों का परिचय देना और उनकी मुख्य विधाओं का प्रारंभिक अभ्यास कराना पाठ्यक्रम के इस हिस्से का उद्देश्य है। अलग–अलग माध्यमों की मुख्य विधाएं इस प्रकार हो सकती है-

प्रिंट माध्यम: समाचार, संपादकीय, फीचर (अपने निकट के जीवन-संदर्भों से जुड़कर इन विधाओं में लेखन करना-मसलन, स्कूल की किसी घटना पर संपादकीय, गली-मोहल्ले के किसी बड़े आयोजन पर फीचर इत्यादि तथा उनके लिए उपयुक्त शीर्षक बनाना।)

नाटक : किसी कहानी, प्रसंग, कविता आदि का नाट्यरूपांतर और उसकी प्रस्तुति।

रेडियो : समाचार एवं रेडियो-नाटकरूपांतर (किसी नाटक/एकांकी का रेडियो-नाट्य-रूपांतरण कराया जा सकता है।) इंटरनेट : इंटरनेट का परिचय और 'वेब' की दुनिया में हिंदी की स्थिति की जानकारी।

## शिक्षण-युक्तियाँ

- कुछ बातें इस स्तर पर हिंदी शिक्षण के लक्ष्यों के संदर्भ में सामान्य रूप से कही जा सकती हैं। एक तो यही कि कक्षा में दबाव एवं तनाव मुक्त माहौल होने की स्थिति में ही ये लक्ष्य हासिल किए जा सकते हैं। चूँिक इस पाठ्यक्रम में तैयारशुदा उत्तरों को कंटस्थ कर लेने की कोई अपेक्षा नहीं है, इसिलए चीजों को समझने और उस समझ के आधार पर उत्तर को शब्दबद्ध करने की योग्यता विकसित करना ही हमारा काम है। इस योग्यता के विकास के लिए कक्षा में विद्यार्थियों और शिक्षक के बीच निर्बाध संवाद जरूरी है। विद्यार्थी अपनी शंकाओं और उलझनों को जितना ही अधिक व्यक्त करेंगे, उतनी ही ज्यादा सफाई उनमें आ पाएगी।
- भाषा की कक्षा से समाज में मौजूद विभिन्न प्रकार के द्वंद्वों पर बातचीत का मंच बनाना चाहिए। उदाहरण के लिए संविधान में शब्द विशेष के प्रयोग पर मनाही को चर्चा का विषय बनाया जा सकता है। यह समझ जरूरी है कि छात्रों को सिर्फ सकारत्मक पाठ देने से नहीं काम चलेगा बल्कि उन्हें समझाकर भाषिक यथार्थ का सीधे सामना करवाने वाले पाठों से परिचय होना जरूरी है।
- शांकाओं और उलझनों को रखने के अलावा भी कक्षा में विद्यार्थियों को अधिक-से-अधिक बोलने के लिए प्रेरित किया जाना जरूरी है। उन्हें यह अहसास कराया जाना चाहिए कि वे पठित सामग्री पर राय देने का अधिकार और उसकी काबिलियत रखते हैं। उनकी राय को तवज्जों देने और उसे बेहतर तरीके से पुनर्प्रस्तुत करने की अध्यापकीय शैली यहां बहुत उपयोगी होगी।
- विद्यार्थियों को संवाद में शामिल करने के लिए यह भी जरूरी होगा कि उन्हें एक नामहीन समूह न मानकर अलग-अलग व्यक्तियों के रूप में अहमियत दी जाए। शिक्षक को अक्सर एक कुशल संयोजक की भूमिका में स्वयं को देखना होगा, जो किसी भी इच्छुक व्यक्ति को संवाद का भागीदार बनने से वंचित नहीं रखता, उसके कच्चे-पक्के वक्तव्य को मानक भाषा-शैली में ढाल कर उसे एक आभा दे देता है और मौन को अभिव्यजना मान बैठे लोगों को मुखर होने पर बाध्य कर देता है।
- अप्रत्याशित विषयों पर चिंतन करने और सोचे हुए की मौखिक व लिखित अभिव्यक्ति करने की योग्यता का विकास शिक्षक के सचेत प्रयास से ही संभव है। इसके लिए शिक्षक को एक निश्चित अंतराल पर नए-नए विषय प्रस्तावित कर लेख एवं अनुच्छेद लिखने तथा संभाषण करने के लिए पूरी कक्षा को प्रेरित करना होगा। यह अभ्यास ऐसा है, जिसमें विषयों की कोई सीमा तय नहीं की जा सकती। विषय की निस्सीम संभावना के बीच शिक्षक यह सुनिश्चित कर सकता है कि

उसके विद्यार्थी किसी निबंध-संकलन या कुंजी से तैयारशुदा सामग्री को उतार भर न ले। तैयारशुदा सामग्री के लोभ से, बाध्यतावश ही सही मुक्ति पाकर विद्यार्थी नये तरीके से सोचने और उसे शब्दबद्ध करने के यत्न में सन्नद्ध होंगे। मौखिक अभिव्यक्ति पर भी विशेष ध्यान देने की ज़रूरत है, क्योंकि भविष्य में साक्षात्कार संगोष्ठी जैसे मौकों पर यही योग्यता विद्यार्थी के काम आती है। इसके अभ्यास के सिलिसले में शिक्षक को उचित हावभाव, मानक उच्चारण, पॉज, बलाघात, हाजिरजवाबी इत्यादि पर खास बल देना होगा।

- मध्य कालीन काव्य की भाषा के मर्म से विद्यार्थी का परिचय कराने के लिए ज़रूरी होगा कि किताबों में आए काव्यांशों की संगीतबद्ध प्रस्तुतियों के ऑडियो-वीडियो कैसेट तैयार किए जाएं। अगर आसानी से कोई गायक/गायिका मिले तो कक्षा में मध्यकालीन साहित्य के अध्यापन-शिक्षण में उससे मदद ली जानी चाहिए।
- वृत्तचित्रों और फीचर फिल्मों को शिक्षण सामग्री के तौर पर इस्तेमाल करने की ज़रूरत है। इनके प्रदर्शन के क्रम में इन पर लगातार बातचीत के ज़िरए सिनेमा के माध्यम से भाषा के प्रयोग की विशिष्टता की पहचान कराई जा सकती है और हिंदी की अलग-अलग छटा दिखाई जा सकती है। विद्यार्थियों को स्तरीय परीक्षा करने को भी कहा जा सकता है।
- कक्षा में सिर्फ एक पाठ्यपुस्तक की भौतिक उपस्थिति से बेहतर यह है कि शिक्षक के हाथ में तरह-तरह की पाठ्यसामग्री को विद्यार्थी देख सकें और शिक्षक उनका कक्षा में अलग-अलग मौकों पर इस्तेमाल कर सकें।
- भाषा लगातार ग्रहण करने की क्रिया में बनती है, इसे प्रदर्शित करने का एक तरीका यह भी है कि शिक्षक खुद यह सिखा सकें कि वे भी शब्दकोश, साहित्यकोश, संदर्भग्रंथ की लगातार मदद ले रहे हैं। इससे विद्यार्थियों में इसका इस्तेमाल करने को लेकर तत्परता बढ़ेगी। अनुमान के आधार पर निकटतम अर्थ तक पहुंचकर संतुष्ट होने की जगह वे सही अर्थ की खोज करने का अर्थ समझा जाएंगे। इससे शब्दों की अलग-अलग रंगत का पता चलेगा और उनमें संवेदनशीलता बढ़ेगी। वे शब्दों के बारीक अंतर के प्रति और सजग हो पाएंगे।
- कक्षा-अध्यापन के पूरक कार्य के रूप में सेमिनार, ट्यूटोरियल कार्य, समस्या-समाधान कार्य, समूह चर्चा, परियोजना, कार्य, स्वाध्याय आदि पर बल दिया जाना चाहिए। पाठ्यक्रम में जनसंचार माध्यमों से संबंधित अंशों को देखते हुए यह जरूरी है कि समय-समय पर इन माध्यमों से जुड़े व्यक्तियों और विशेषज्ञों को भी स्कूल में बुलाया जाए तथा उनकी देख-रेख में कार्यशालाएं आयोजित की जाएं।

पूर्णांक-100 कक्षा-11 (क) अपठित बोध (गद्यांश और काव्यांश बोध) 10+10 (ख) रचनात्मक लेखन (कामकाजी हिंदी और रचनात्मक लेखन) 20 (ग) आरोह (भाग-1) 20+15 35 पूरक पुस्तक (भाग-1) 15 (घ) मौखिक अभिव्यक्ति 10

(क) अपठित बोध:

निबंध

काव्यांश बोध: (काव्यांश पर आधारित पाँच लघूत्तरात्मक प्रश्न) 10 गद्यांश बोध: (गद्यांश पर आधारित चार लघूत्तरात्मक प्रश्न तथा शीर्षक का चुनाव) 10

(ख) रचनात्मक लेखन: (कामकाजी हिंदी और रचनात्मक लेखन)(10+10) 20 रचनात्मक लेखन पर दो प्रश्न

05 निर्धारित पुस्तक के आधार पर जनसंचार की विधाओं पर दो प्रश्न प्रिंट माध्यम (समाचार और सम्पादकीय) 5. 05 रिपोर्ट/आलेख

फीचर लेखन ( जीवन-संदर्भों से जुड़ी घटनाओं और स्थितियों पर ) 05 आरोह (काव्य-भाग-20 अंक, गद्य-भाग-15 अंक) 35 (काव्य-भाग)

(5+5)10 काव्यांशों के सौंदर्यबोध पर दो प्रश्न 8. (3+3)06 कविता की विषय-वस्तु पर आधारित दो लघूत्तरात्मक प्रश्न (2+2)04 (गद्य-भाग)

तीन में से दो काव्यांशों की सप्रसंग व्याख्या

दो में से एक गद्यांश पर आधारित अर्थग्रहण संबंधित तीन प्रश्न (2+2+2)

पाठों की विषयवस्तु पर आधारित चार में से तीन बोधात्मक प्रश्न (3+3+3) पूरक पुस्तक

पाठों की विषयवस्तु पर आधारित चार में से तीन लघुत्तरात्मक प्रश्न (3+3+3) 9

विषयवस्तु पर आधारित दो में से एक निबंधात्मक प्रश्न

मौखिक परीक्षण

10 अंक

अवण (सूनना): वर्णित या पठित सामग्री को सुनकर अर्थग्रहण करना, वार्तालाप, वाद-विवाद, भाषण, कवितापाठ आदि को सुनकर समझना, मूल्यांकन करना और अभिव्यक्ति के ढंग को समझना।

बोलना : (भाषण, सस्वर कविता-पाठ, वार्तालाप और उसकी औपचारिकता, कार्यक्रम-प्रस्तुति, कथा-कहानी अथवा घटना सुनाना, परिचय देना, भावानुकूल संवाद-वाचन।)

## वार्तालाप की दक्षताएँ:

टिप्पणी : वार्तालाप की दक्षताओं का मूल्यांकन निरंतरता के आधार पर परीक्षा के समय होगा। निर्धारित 10 अंकों में से 5 श्रवण (सुनना) के मूल्यांकन के लिए और 5 (बोलना) के मूल्यांकन के लिए होंगे।

## श्रवण (सुनना) टिप्पणी का मुल्यांकन :

परीक्षक किसी प्रासंगिक विषय पर एक अनुच्छेद का स्पष्ट वाचन करेगा । अनुच्छेद तथ्यात्मक या सुझावात्मक हो सकता है। अनुच्छेद लगभग 250 शब्दों का होना चाहिए। परीक्षक/अध्यापक को सुनते-सुनते परीक्षार्थी अलग कागज् पर दिए हुए श्रवण-बोध के अभ्यासों को हल कर सकेंगे।

अभ्यास रिक्तस्थान-पूर्ति, बहुविकल्पी अथवा सही-गलत का चुनाव आदि विधाओं में हो सकते हैं। आधे-आधे अंक के 10 परीक्षण-प्रश्न होंगे।

## वाचन (बोलना) का मूल्यांकन:

- 1. चित्रों के क्रम पर आधारित वर्णन : इस भाग में अपेक्षा की जाएगी कि विवरणात्मक भाषा का प्रयोग करें।
- 2. किसी चित्र का वर्णन: (चित्र लोगों या स्थानों के हो सकते हैं।)
- किसी निर्धारित विषय पर बोलना, जिससे विद्यार्थी/परीक्षार्थी अपने व्यक्तिगत अनुभव का प्रत्यास्मरण कर सके।
- 4. कोई कहानी सुनाना या किसी घटना का वर्णन करना।

## टिप्पणी:

05

परीक्षण से पूर्व परीक्षार्थी को कुछ तैयारी के लिए समय दिया जाए।

- विवरणात्मक भाषा में वर्तमान काल का प्रयोग अपेक्षित है।
- निर्धारित विषय परीक्षार्थी के अनुभव-जगत के हों जैसे कोई चुटकला या हास्य प्रसंग सुनाना। हाल में पढ़ी पुस्तक या देखे सिनेमा की कहानी सुनाना।

जब परीक्षार्थी बोलना आरंभ कर दे तो परीक्षक कम से कम हस्तक्षेप करें।

## कौशलों के अंतरण का मुल्यांकन

## (इस बात का निश्चय करना कि क्या विद्यार्थी में श्रवण और वाचन की निम्नलिखित योग्यताएँ है।)

श्रवण (सुनना)

वाचन (बोलना)

#### विद्यार्थी में-

- परिचित संदर्भों में प्रयुक्त शब्दों और पदों को समझने की सामान्य योग्यता है किन्तु वह सुसंबद्ध आशय को नहीं समझ पाता।
- 3. छोटे संबद्ध कथनों को परिचित संदर्भों में समझने की योग्यता है।
- परिचित या अपरिचित दोनों संदर्भों में कथित सूचना 5. अपेक्षाकृत दीर्घ भाषण में अधिक जटिल को स्पष्ट समझने की योग्यता है।
- 7. दीर्घ कथनों की श्रृंखला को पर्याप्त शुद्धता से समझने 7. अपरिचित स्थितियों में विचारों को तार्किक ढंग और निष्कर्ष निकाल सकने की योग्यता है।
- प्रदर्शित करने की क्षमता है वह उद्देश्य के अनुकूल

### विद्यार्थी

- 1. केवल अलग-अलग शब्दों और पदों के प्रयोग की योग्यता प्रदर्शित करता है किन्तु एक सुसंबद्ध स्तर पर नहीं बोल सकता।
- 3. परिचित संद्भों में केवल छोटे संबद्ध कथनों का सीमित शुद्धता से प्रयोग करता है।
- कथनों के प्रयोग की योग्यता प्रदर्शित करता है. अभी भी कुछ अशुद्धियां करता है, जिससे प्रेषण में रुकावट आती है।
- से संगठित कर धारा-प्रवाह रूप में प्रस्तत करता है। ऐसी गलतियाँ करता है जिनसे प्रेषण में रुकावट नहीं आती।
- 9. जटिल कथनों के विचार-बिंदुओं को समझने की योग्यता 9. उद्देश्य और श्रोता के लिए उपयुक्त शैली को अपना सकता है, केवल मामुली गलतियाँ करता सुनने की कुशलता प्रदर्शित करता है।

## निर्धारित पुस्तकें :

- (i) आरोह भाग-1 एन.सी.ई.आर.टी. द्वारा प्रकाशित
- (ii) पूरक पुस्तक भाग-1 एन.सी.ई.आर.टी. द्वारा प्रकाशित
- (iii) जन संचार और रचनात्मक लेखन भाग-1 एन.सी.ई.आर.टी. द्वारा प्रकाशित

## कक्षा - XI

## 'ब' ( अहिन्दी छात्र छात्राओं के लिए )

समय 11/2 घंटे

पुर्णाक- 50

निर्धारित पुस्तक : क्षितिज (भाग-1) निर्धारित पाठ गद्य भाग

ल्हासा की ओर - राहुल सांकृत्यायन।

2. उपभोक्ता की संस्कृति - श्यामाचरण दबे।

नाना साहब की पुत्री 3. - चपला देवी।

प्रेमचंद के फटे जते – हरिशंकर परसाई ।

एक कुत्ता और एक मैना - हजारीप्रसाद द्विवेदी।

सखियाँ एवं सबद

- कबीर ।

6. 7. वाख

– ললন্তব।

सवैये

- रसखान।

9. ग्राम श्री - समित्रानंदन पंत ।

पद्य भाग

10. यमराज की दिशा - चन्द्रकांत देवताले ।

गद्य भाग

रचना का सारांश या आलोचनात्मक प्रश्न या गद्यांश का अर्थ लेखन एक प्रश्न -10 वस्तुनिष्ठ प्रश्न -1×5 5

पद्य भाग

कविता का सारांश, काव्य शिल्प, भाव सौन्दर्य संबंधी एक प्रश्न 10 वस्तुनिष्ठ प्रश्न -5 1×5

संक्षेपण या पत्र लेखन

व्याकरण

महावरे अथवा लोकोक्तियाँ

5

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, लिंग निर्णय, उपसर्ग-प्रत्यय, कर्त्ता के ने चिन्ह का प्रयोग 10

**CLASS - XI** 

## **BENGALI (MATRIBHASHA)**

1½ Hours

Marks: 50

The Paper is compulsory for all Non-Hindi Students of Academic stream-Arts, Science and commerce.

This Paper of Matribhasa (Bangla) Carying 50 Marks will be of 1½ Hours duration.

Distribution of marks-There will be three Groups ABC

- Group A There will be 10 (ten) objective questions based on text carrying 1 (one) mark each  $1 \times 10 = 10$
- Group B-There will be 4 (four) questions out of which 2 (two) questions are to be answered carrying 10 marks each.  $10 \times 2 = 20$
- Croup C-
  - (i) These will be 2 (two) passages for Summary out of which 1 (one) has to be answered Carrying 10 (ten) Marks.  $1 \times 10 = 10$
  - (ii) There will be 2 (two) questions on Grammar Carrying 5 (Five) Marks each  $5 \times 2 = 10$

#### Text book to be studied:

Prose - Jeevan Smriti - By Rabindra Nath Tagore

1. Selected 5 pieces (a) Shiksha rambha (b) Ghr on Bahir (c) Britya raj Tantrak (d) Kabita Rachana Arambha (e) Shrikantha Babu

Note: (i) Objective questions. atternative questions and summary writing passages/Paragraph will be set from the text book and the examinees will be required to answer 10 (ten) objective questions, 2 (two) general questions and one passage/paragraph for summary.

(ii) Composition (Grammar) Following two topics are to be answered Sandhi (b) Biparitarthak Shabda

## (URDU (MATRIBHASHA))

Time: 1½Hours Marks: 50

The Paper is compulsory for all Students whose mother tounge is URDU. The time for this paper will be one & Half Hours (1½ Hours).

(a) Prose

(b) Poetry 14 Marks

(c) Grammar 10 Marks

Jins, Azdad, Wahid aur Jama, Muhawre

Prescribed Book:

Secondary Urdu Qawaid

(Based on NCERT Pattern)

By Nawak Hamzapuri

Published by-Hadi Publications, Dhanbad (Jharkhand)

(d) Essay 10 Marks (or)

Letter Writing

Scheme of Examination

**Prose Section** 

(F) Grammar

(A) One long answer type Question with an alternative 8×1=8

(B) Two Short answer type Questions each with an alternative.2×4=8 Poetry Section

(C) One long answer type Question with an alternative 8×1=8

(D) One explanation with an alternative 6×1=6

(E) One Essay with four alternative topics or Letter Writting 10×1=10

(2) One beday with four differentiative topics of better virtuing 10.41 10

List of Books Recommended

1. Hamara Adab (Md. Sabrain) NCERT

50

16 Marks

50 Marks

10

## ORIYA (MATRIBHASHA)

Time: 1½Hours Marks: 50

This Paper is compulsory for all Non-Hindi Students of Academic stream-Arts, Science and Commerce.

This Paper of Matribhasa (Oriya) Carrying 50 Marks will be 1½ Hours duration or 3 hours including Hindi Portin.

Distribution of marks-There will be three Groups ABC

- 1. Group A- There will be 10 (ten) objective questions based on text carrying 1 mark each 1×10=10
- 2. Group B There will be 4 (four) questions (explanation) out of which 2 (two) questions to be answered not exceeding 100 words each. Each question will carry 5 marks. 5×2=10
- Group C-
- (i) There will be (four long questions out of which two questions to be answered. Each will carry 10 (ten) Marks. 10×2=20
  - (ii) There will be questions on Grammar Carrying 10 (ten) Marks.

#### Book to be studies:

- 1. Kabita Sanchayan (Pieces-Jagannatha Janana; Sephali prati; Maati; Bapujee; Sabita)
- 2. Sarvasara Vyakarana by sridhara Das (Praya Samochcharita Jugma Shabda)

(मैथिली (मातृभाषा)

समय 1½ घंटे पूर्णांक- 50

#### अंक विभाजनः

निर्धारित पुस्तकक पदय एवं गद्यसँ वस्तुनिष्ठ प्रश्न 10 अंक परिचयात्मक प्रश्न (एक प्रश्न पद्यभागसँ एवं एक प्रश्न गद्य भाग सँ) 10 अंक आशय 05 अंक व्याकरण-(लिंग निर्णय, विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द, मुहावरा) 10 अंक रचना-निबन्ध लेखन (सामाजिक, सांस्कृतिक राजनीतिक एवं समसामयिक विषय पर 10 अंक निबन्ध लेखन

अथवा

पत्र लेखन (पारिवारिक पत्र, व्यावसायिक पत्र, सम्पादकक नाम पत्र एवं आवेदन पत्र) अनुवाद - अंग्रेजी/हिन्दी सँ मैथिली में अनुवाद 05 अंक

कुल - 50 अंक

(क) निर्धारित पद्य पाठ :

।. विद्यापति

- नटराज

चन्दा झा

- रावण अंगद संवाद

3. तन्त्रनाथ झा

- मुसरी झा

4. वैद्यनाथ मिश्र 'यात्री'

- विलाप

चन्द्रनाथ मिश्र 'अमर '

- युगचक्र

6. चन्द्रभान सिंह

– कोइली

7. फजलुर रहमान हासमी

· थर्मसक चाय

(ख) निर्धारित गद्य पाठ :-

1. रमानाथ झा

- म. म. बाल कृष्ण मिश्र

2. ललित

रमजानी

3. डा. प्रेमशंकर सिंह

- मातृभाषा क माध्यमसँ शिक्षा

4. डा कपिलेश्वर झा

-` वर्त्तमान मैथिली कविताक स्वरूप

5. अरविन्द कुमार झा

- मिथिलाक चित्रकला : मधुबनी पेन्टिंग

i. डा. फैजुल इस्लाम

- झारखंड में शिक्षा एवं साक्षरता :

नव दिशा ओ नव चिन्तन

(ग) व्याकरण : व्याकरण में लिंग निर्णय, विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द एवं मुहावरा सँ विविध स्वरूपक प्रश्न पूछल जाएत। छात्र द्वारा सामान्य आओर कठिन शब्दक अभ्यास आवश्यक।

(घ) रचना : निबन्ध सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक एवं समसामयिक विषय पर निबन्ध पूछल जाएत।

परीक्षार्थी के कोनो एक निबन्ध के 400 शब्द मे लिखब आवश्यक।

अथवा

पत्र-लेखनं-पारिवारिक पत्र, व्यावसायिक पत्र, सम्पादकक नाम पत्र एवं आवेदन-पत्र सँसम्बन्धित पत्र-लेखन पूछल जाएत। छात्र के पत्र लेखनक विविध स्वरुपक जानकारी देब आवश्यक।

(च) अनुवाद : शिक्षकसँ अपेक्षा कएल जाइत अछि जे अध्यापनक क्रम में छात्र के मैथिली, हिन्दी एवं अंग्रेजी भाषाक समानार्थक शब्द सँ परिचित कराओल जाए। अंग्रेजी सँ मैथिली में अथवा हिन्दी सँ मैथिली में अनुवाद सँ सम्बन्धित किछु पठित अथवा अपठित अशक अभ्यास पर विशेष ध्यान देल जाए। परीक्षा में अंग्रेजी अथवा हिन्दी सँ मैथिली में अनुवाद सँ सम्बन्धित अधिकतम 100 शब्दक अनुच्छेद पूछल जाएत।

निर्धारित पुस्तक: इन्टरमीडिएट गद्य-पद्य संग्रह (मातृभाषा मैथिली) प्रकाशक, बिहार इन्टरमीडिएट शिक्षा परिषद, पटना ।

- मैथिली व्याकरण ओ रचना युगेश्वर झा,
- 3. मैथिली व्याकरण ओ रचना बालगोविन्द झा 'व्यथित' ।

## संताली (मातृभाषा)

समय 11/2 घंटे

पूर्णाक- 50

#### अंक विभाजन :

मातुभाषा संताली भाषा के लिए चार तरह के प्रश्न होंगे।

1. निर्धारित पाठ्यपुस्तक से दो समीक्षात्मक प्रश्न

8+8=16 अंक

(एक काथनी से एवं-एक गाथनी से)

2. निर्धारित पाठ्य पुस्तक से दो व्याख्यात्मक प्रश्न

5+5=10 अंक

3. किसी पर्व त्योहार, उत्सव, साहित्यकार, यात्रा, प्राकृतिक विषयन पर आधारित एक निबंध तथा रचना लेखन प्रश्न 10 अंक

4. व्याकरण से प्रश्न

(संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, लिंग, वचन, पुरूष, क्रिया, सजीव एवं निर्जीव) 14 अंक

## निर्धारित पाठ्यपुस्तक :

 संताली काथनी आर गाथनी - स. डा. डोमन साहू 'समीर' पद्मश्री भागवत मुर्मू 'ठाकुर' प्रकाशन - स. प. से. मण्डल देवघर, झारखण्ड ।

(पाठ्यांश - काथनी भाग - 1 से 5 पाठ । गाथनी भाग - 1 से 13 पाठ।

 संताली पारसी अनुरूम - ले. डा. कृष्ण चन्द्र टुडू प्रकाशक - संताली साहित्य परिषद् राँची।

## (मुण्डारी ( मातृभाषा )

समय 1½ घंटे

पूर्णाक- 50

#### अंक विभाजन :

मातृभाषा मुण्डारी के लिए प्रश्नों की कुल संख्या चार होंगे।

1. निर्धारित पाठ्यपुस्तक से दो समीक्षात्मक प्रश्न

10+10=20 अंक

निर्धारित पाठ्य पुस्तक से दो वस्तुनिष्ठ प्रश्न

10 अंक

 पर्व-त्योहार, खेल कूद, मौसम, महापुरुषों की जीवनी एवम् अन्य विषयों पर आधारित निबंध/रचना लेखन से सम्बन्धित एक प्रश्न 10 अंक

।. व्याकरण से सम्बन्धित प्रश्न

10 अंक **50 अंक** 

कुल अंक

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें :-

. क्षेदो नगर दूतु पुथि : प्रकाशित सं. होडो सेंडा समइति राँची (क) गअ: इदि (गद्य)

(केवल निम्नलिखित पाठ)

(i) ए हगेआ हगाको

(ii) बिर शनि

(iii) सदोम कुमबुडु

(iv) गड़िअ: सौगोति

(ख) गमुइति (पद्य) केवल निम्नलिखित कविताएँ

(i) सुकु दिसुम सेने होरा

(ii) जारोङ सुकु चिचानि:

(iii) सुगड़ान सुकु होरा

(iv) होरा सेन किङ

(v) बिर सेंगेल जराजदा

(vi) सिंगि लेका सिरमा रे जुलतन प्रभु

(vii) एंगाइम् अपुइञ दुलंड रे

(viii) ने हपे

2. मुण्डारी हिन्दी व्याकरण : (प्रकाशित) लेखक : डॉ, राम दयाल मुण्डा

3. बटाङिकर : (प्रकाशित) लेखक : निकोदीम केरकेट्टा

4. होडो जगर मुंडि : (प्रकाशित) (मुण्डारी व्याकरण) लेखक डॉ. मनसिद्ध बडायऊद (संज्ञा सर्वनाम, विशेषण, क्रिया विशेषण, मुहावरा, लोकोक्तियाँ आदि)

## कुडुख/उरॉव ( मातृभाषा )

समय 1½ घंटे पूर्णांक- 50

अंक विभाजन: इसमें तीन खण्ड होंगे

खण्ड 'अ' पाठ्यपुस्तक पर आधारित वस्तुनिष्ठ प्रश्न दस होंगे।

1×10=10

प्रत्येक प्रश्न एक-एक अंक का होगा

खण्ड 'ब' पाठ्य पुस्तक से (गद्य-पद्य) समीक्षात्मक प्रश्न आठ-आठ अंकों के दो प्रश्न होंगे। इसमें प्रश्नों की संख्या कम से कम चार होगी। 2×8=16 पाठ्य पुस्तक से (गद्य-पद्य) व्याख्यात्मक प्रश्न पाँच-पाँच अंकों के दो प्रश्न होंगे। इसमें प्रश्नों की संख्या कम से कम चार होगी। 2×5=10

खण्ड 'स'दस अंकों का एक निबन्ध (सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक पर्व-त्योहार आदि पर आधारित होगा) 1×10=10

व्याकरण: संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, काल, संधि समास कारक प्रत्यय आदि) 1×4=4 प्रश्नों की संख्या कम से कम दो होगी।

## निर्धारित पाठ्य पुस्तक :

1 कुडुख कला-खोरी अरा डंङ्री (गद्य-पद्य संग्रह)

पद्य/डण्डी

जतरा - डबल्यु. जी. आर्थर (खूंडउस)

करम - डबल्यु जी. आर्थर खंड्ड चम्बी - डा. निर्मल मिंज

खुद्द परिया - पदम श्री जुवेल लकड़ा

हीरानागपुर गही खुर्जी - आसिम खोरना साहे - आसिम

गद्य/कत्थ खीरी

रूइदास कुडुख बेलस - ए. ग्रिगनाड मन्दर अखड उखबनी - आसिम अड़ंग बड़ंग गड़बर्डरना - आसिम लोधरर अरा असुरर - आसिम चिच्छ चेंप - आसिम

राय साहेब बन्दीराम उराँव - आह्लाद तिर्की

2. व्याकरण

चुरकी डहरे - आह्लाद तिर्की कुडुख नैगस - मिखाइल तिग्गा

## नागपुरी (मातृभाषा)

समय 1½ घंटे

पूर्णाक- 50

## अंक विभाजन :

इसमें तीन खण्ड होंगे

खण्ड 'अ' पाठ्यपुस्तक पर आधारित वस्तुनिष्ठ प्रश्न दस होंगे।

1×10=10

प्रत्येक प्रश्न एक-एक अंक का होगा।

खण्ड 'ब' पाठ्य पुस्तक (गद्य-पद्य) से समीक्षात्मक प्रश्न आठ अंकों के दो प्रश्न होंगे। इसमें प्रश्नों की संख्या कम से कम चार होगी। 2×8=16 पाठ्यपुस्तक (गद्य-पद्य) से व्याख्यात्मक प्रश्न पाँच-पाँच अंकों के दो प्रश्न होंगे। इसमें प्रश्नों की संख्या कम से कम चार होगी। 2×5=10

खण्ड 'स' निबंध दस अंकों का एक निबंध होगा। (सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक, पर्व-त्योहार आदि विषय पर आधारित) 1×10=10

व्याकरणः संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, काल, संधि, समास, कारक, प्रत्यय आदि) प्रश्नों की संख्या कम से कम दो होगी। 1×4=4

## निर्धारित पाठ्य ग्रंथ :

### बनफूल:

गद्य

1. पं योगेन्द्र नाथ तिवारी - नागपुरी कहाउतक ठाठ

2. डा. विसेश्वर प्रसाद केशरी – हाफ पंडित

3. सहनी उपेन्द्र पाल नहन 🕒 मैडम मिस ह्नीमून

4. डा. भुवनेश्वर अनुज - तांतरिक मनक सिधपीठ छिनमसता मंदिर

5. 6. 7. 8. 9. 10 11 12 13 14 4 2.	. शीतल प्रसाद . चन्द्रमोहन महतो . प्रो. उमेश नन्द तिवारी . डा. सुधीर कुमार राय	<ul> <li>नागपुरिया समाज कर विक्</li> <li>सेमइर कर फूल</li> <li>टूटल सपना</li> <li>बुधुवाकर कुमनी</li> <li>अमर सेनानी ठाकुर विश्वन</li> <li>भोला कर कमाल</li> <li>तूलसी</li> <li>आधा किलो कर बेइमानी</li> <li>पेयार</li> <li>कोइलाचोर</li> <li>सरस्वती वंदना</li> <li>सुमरहु सत गुरुक नाम</li> <li>पापी प्रान</li> </ul>	सम्पादक मंडल नाथ शाहदेव	प्रोफेसर एवं अध्यक्ष जनजातीय एवं क्षेत्रीय भाषा विभाग राँची विश्वविद्यालय, राँची  - डा. गिरिधारी राम गौझ ''गिरीरांज'' उपाचार्य, जनजातीय एवं क्षेत्रीय भाषा विभाग राँची विश्वविद्यालय, राँची।  - उमेश चन्द तिवारी विभागाध्यक्ष, नागपुरी विभाग, जे.एन. कॉलेज, धुर्वा, राँची  - डा. सुधीर कुमार राय वरीय अनुसंदधाता जनजातीय एवं क्षेत्रीय भाषा विभाग राँची विश्वविद्यालय, राँची।
<ul><li>3.</li><li>4.</li></ul>	सोबरन दृग्पाल राम देवघरिया	- मधु पुरे गेल हरि अब नहीं आवै हरि - भूखे धीर छुटी जात	<b>समय 1½</b> घंटे	खिड़िया (मातृभाषा)) <sub>झांकोल-</sub> 50
5.	घासीराम	महर्षि दमन कर पूजा - रितु बसंत	पाठ-बाडखड़ी - गद्य	पद्य संग्रह (खड़िया साहित्य समिति द्वारा संकलित)
6. 7. 8. 9.	लाल रण विजय नाथ शाहदेव डा. विसेश्वर प्रसाद केशरी डा. रामदयाल मुण्डा मुकुन्द नायक	का कहु सजनी - फिन हिएँ आमूँ - इंजोत दे - अखण्ड झारखण्ड में - पियो मैना	सारना दाड़ोम खिरोम भोरेसीऽ खेड़िया सावना नो सरेडडना ''आलोङ-पद्य	<ul><li>सु. बुधनाथ बिलुङ</li><li>सु. एिलयस केरकेट्टा</li><li>सु. डा. आर. पी. साहु</li></ul>
10 11 12	ु पुमोद कुमार राय . मदु मंसुरी 'हंसमुख' . देवीशरण मलार गपुरिया सदानी बोली का व्याकरण	- नेह्र-डोरी - नव-नव धनु डोलेला - वन I- पीटर शांति नवरंगी	लमलम बन्दोई दुधय बुयेनाङ लेलोम केलोम बाङखडी-गद्य	<ul><li>प्यारे केरकेट्टा गो</li><li>सु. हेरमन ज. किड़ोऽ</li><li>सु. सरोज केरकेटा</li><li>डा. मिथयस डुंगडुंग</li></ul>
1. অ	गपुरी भाषा का संक्षिप्त परिचय गफूल : (गद्य पद्य संग्रह) ग्रान संम्पादक	प्रकाशक-धार्मिक साहित्य पुरुलिया रोड, राँची - पं. योगेन्द्र नाथ तिवारी प्रकाशक-योग प्रकाशन सुरेश बाबू स्ट्रीट, अपर ब - प्रो. डा. कुमारी वासंती	समिति पाठाऽ सेरकोन (साराँश) लुडतोङ कियड परिचय) ले आलोङ-पद्य	5 कोनोल

निबंध/जहाँ बाडखंड़ी

10 कोनोल

खेडिया पोरोऽब, खेडिया डा. (दस्तुर)

खेडिया महाबोकोडब (महान व्यक्ति) परिचय, ओडोऽ - ओडोऽ की।

व्याकरण

2×5=10 कोनोल

1×5=5 अंक

कायोम बायना, लुङ (अक्षर) परिचय, खेडि़या लिपि, कायोम सुधरायना, संज्ञा, विशेषण की। निबंध किताऽब - खेडि़या डाऽ-जुबियुस काऽ, निबंध संग्रह - प्यारे केरकेटा देश-विदेश में खड़ियारीति

-डा.आर.पी. साहु

व्याकरण किताऽब -

खेड़िया व्याकरण - नुवस केरकेटा

खेड़िया व्याकरण - पोलुस, कुल्लू

खेड़िया व्याकरण - डा. आर. पी. साहु

## कुरमाली (मातृभाषा)

समय 11/2 घंटे पूर्णाक- 50 गद्य भाग-कुडमालि गइद पइद जुडति से 13 अंक (क) फुलटुसि (ख) बोटिक बिहा (ग) हागडु मुसरू पद्य भाग-कुडमालि गइद पइत जुडति से 13 अंक छाड़ि दे बाट पानि आने जाम, नर जनम बिधि काहे देला, टउआ, जहर आर डहरेता, चासि दिसाञनिसा, जाला-जहत। निबंध लेखन-12 अंक पर्व-त्योहार, ऋतु एवं सामाजिक विषय पर । व्याकरण - स्वर-व्यंजन, संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, विपरीत शब्द, महावरे एवं लोकोक्तियाँ। 12 अंक कल योग - 50 प्रश्न-पत्र : (क) गद्य भाग -(i) निर्धारित पाठ्यपुस्तक से समीक्षात्मक प्रश्न एक -1×8=8 अंक (ii) निर्धारित पाठ्यपुस्तक से व्याख्यात्मक प्रश्न एक -1×5=5 अंक (ख) पद्य भाग -(i) निर्धारित पाठ्यपुस्तक से समीक्षात्मक प्रश्न एक -1×8=8 अंक

(ग) निबंध लेखन -पर्व-त्योहार, ऋतु एवं सामाजिक विषय पर यथा - करम पर्व, बाँदना पर्व, टुसु पर्व, निरन मास, रपा मास, भादर मास, आम बिहा, गोरइआ पूजा आदि पर प्रश्न एक 1×12=12 अंक (घ) व्याकरण-स्वर-व्यंजन, संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, विपरीत शब्द तथा मुहावरें एवं लोकोक्तियों पर दो प्रश्न 2×6=12 अंक कुल प्रश्न - 7 कल योग - 50 निर्धारित पुस्तकें :-कुड्माली गइद पइद कुड्ति - संजुएता-प्रो. सिस भुसन माहत्अ - ले. श्याम सुन्दर महतो ''सामदा' क्रमाली बेइआकरन कुर्मालि भाखिक इतिहास, रूप, चिस - ले. श्री खुदिराम महतो क्रमाली बोली के महावरे और लोकोक्तियाँ - ले. एच. एन. सिंह खोरठा (मातुभाषा समय 11/2 घंटे पूर्णाक- 50

गइद भाग :-(क) गद्यांश का अर्थ (एक प्रश्न) (ख)रचनाकार का परिचय/रचना का सारांश (एक प्रश्न)-12 (ग) वस्तुनिष्ठ प्रश्न (चार प्रश्न) पइद भाग :-(क)पद्यांश का अर्थ लेखन (एक प्रश्न) (ख)कवि परिचय/कविता का सारांश (एक प्रश्न) 12 (ग) वस्तुनिष्ठ प्रश्न (चार प्रश्न) व्याकरण : लिंग निर्णय, पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द मुहावरे, शुद्ध वाक्य, संक्षेपन (चार प्रश्न) 4×3=12 रचना (निबंध अथवा पत्र लेखन) निबन्ध (विभिन्न पर्व-त्योहारों, लोकप्रिय नेताओं, महापुरुषों, साहित्यकारों एवं सामाजिक तथा समसामयिक विषयों पर) 5 पत्र-लेखन (आवेदन पत्र एवं विविध प्रकार के सामाजिक एवं पारिवारिक पत्राचार) मौखिक अभिव्यक्ति (वाचन एवं श्रवण) वाचन - भाषण (किसी दिये गये विषय पर) 3 - वार्तालाप (दो मित्रों के बीच किसी दिये हुए विषय पर सस्वर कविता पाठ, वाक् कला की जाँच-श्रवण - पठित सामग्री सुनकर अर्थ ग्रहण करना

(ii) निर्धारित पाठ्यपुस्तक से व्याख्यात्मक प्रश्न एक -

कुल योग 50

#### निर्धारित सामग्री :-

- 1. गइद भाग :-
  - (i) लरूवाइल गुलाब (कइहनी - प्रदीप कुमार 'दीपक'
  - (ii) हवा पानिक आगमा कइसे करल जाइ पारे?

(बारता) डॉ. ए. के. झा

- (iii) व्याक्ल जी के खोजाइरें शिवनाथ प्रमाणिक
- (iv) ढोगी (कइहनी) राम प्रसाद महतो
- (v) गरीबी (कइहनी) भुवनेश्वर साहु
- (vi) माइ भाखाक माइन (लेख) जी. एम. जंगली पंचम महतो
- (vii)डाइन (कइहनी)
- पइद भाग :-

(i) हमर चिर संगी (कविता

- डॉ. बी. एन. ओहदार
- (ii) बोनेक डाक (कविता)
- प्रो. बिनोद कुमार
- (iii) खोरठा भाषा साहित्य संस्कृति परिषद् द्वारा प्रकाशित पद्यात्मक रचनाएँ
  - (क) खोरठा ढाक् छेतर कमिटि, कोठार रामगढ, हजारीबाग एवं
  - (ख) बोकारो खोरठा किमटि, बोकारो से प्रकाशित पुस्तक से प्रथम पाँच किवताएँ
- ओसरउती बेयारकरन : ए. के. झा एवं भुवनेश्वर झा

## मातुभाषा

समय 11/2 घंटे

पूर्णाक- 50

### अंक विभाजन :

इसमें तीन खण्ड होंगे

खण्ड 'अ' पाठ्यपुस्तक पर आधारित वस्तुनिष्ठ प्रश्न दस होंगे। प्रत्येक प्रश्न एक-एक अंक का होगा

 $1 \times 10 = 10$ 

- खण्ड 'ब' पाठ्य पुस्तक से (गद्य-पद्य) समीक्षात्मक प्रश्न आठ-आठ अंकों के दो प्रश्न होंगे। इसमें प्रश्नों की संख्या कम से कम चार होगी।  $2 \times 8 = 16$ पाठ्य पुस्तक से (गद्य-पद्य) व्याख्यात्मक प्रश्न पाँच-पाँच अंकों के दो प्रश्न होंगे। इसमें प्रश्नों की संख्या कम-से-कम चार होगी।  $2 \times 5 = 10$
- खण्ड 'स' दस अंकों का एक निबन्ध होगा (सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक पर्व-त्योहार आदि पर आधारित)  $1 \times 10 = 10$

व्याकरण: संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, काल, संधि, समास, कारक, प्रत्यय आदि)  $1 \times 4 = 4$ प्रश्नों की संख्या कम से कम दो होगी।

निर्धारित पाठ्य ग्रंथ :

1. ब्हबुरु बोंगा बुरु (गद्य-पद्य संग्रह)

- सम्पादक एवं लेखक-लोको बोदरा। आदि संस्कृति एवं विज्ञान संस्थान,
  - झींकपानी, सिंहभूम

गद्य-एंगा हयम: ममारं - बागुन बोदरा कक्हारम्बड

- लोको बोदरा

नुङ हाम

प्रो. बलराम पाट पिंगुआ

सिङ दिषुम

बिङ बतबल सिंह बोदरा

पद्य-1 से 5 वाँ पाठ तक (ब्हा बुरू बोंगा बुरू)

हो बकणा

लेखक : लोको बोदरा

हो ग्रामर

लेखक : फादर डीनी एस. जे

हो ग्राम

लेखक: एल. बरो

मुण्डारी व्याकरण

लेखक : डा. रामदयाल मुण्डा

## पंचपरगनिया

समय 11/2 घंटे

पूर्णाक- 50

## अंक विभाजन :

इसमें तीन खण्ड होंगे

खण्ड 'अ' पाठ्यपुस्तक पर आधारित वस्तुनिष्ठ प्रश्न दस होंगे। प्रत्येक प्रश्न एक-एक अंक का होगा

 $1 \times 10 = 10$ 

खण्ड 'ब' पाठ्य पुस्तक से पाँच-पाँच अंकों के दो प्रश्नों के उत्तर 100 शब्दों में अपेक्षित 2×5=10

इसमें प्रश्नों की संख्या कम-से-कम चार होंगे।

खण्ड 'स' पाठ्य पुस्तक से दो परिचयात्मक प्रश्न सात-सात अंकों के होंगे एवं 2×7=14 दस अंकों का एक निबंध होगा। गद्य एवं पद्य से कम से कम चार प्रश्न दिए  $10 \times 1 = 10$ 

यह पत्र सभी अहिन्दी पंचपरगनिया छात्रों के लिए अनिवार्य होगा। पंचपरगनिया व्याकरण (10 प्रश्नों में से एक-एक अंक के छ: प्रश्नों के उत्तर देने होंगे) 1×6=06

निर्धारित पाठ्य ग्रंथ

- गइदेक मिनु-मिनु डाइर सं. दीनबन्धु महतो
- बांबरा सं. परमानन्द महतो
- पंचपरगनिया व्याकरण ले. परमानन्द महतो
- ''बिहान'' पत्रिका सं. करमचन्द्र अहीर

## ALTERNATIVE ENGLISH

Time: 11/2 Hours

Marks:50 20 Marks

Essay Prose

20 Marks

Correction of Grammatical errors

10 Marks

#### Name of the book:

- Prose & Poetry selections: Published on behalf of Bihar Intermediate Education Council, Patna
- Nesfield Grammar, Macmillan
- English Grammar, Wren & Martin.

-38-

## **ENVIRONMENT EDUCATION**

#### 1. Expected Learning Outcomes

#### The learner

- develops an in-depth understanding of various environmental issues and concerns of national and global importance;
- develops a balanced view of the relationship between environment and development;
- understands basic concepts related to sustainable developments vis-a-vis improvement of quality of life;
- develops a deeper concern for the environment and a sense of commitment and responsibility to take proactive action;
- appreciates the variety in living organisms and recognises India as a mega-diversity nation;
- appreciates the role of individual, community, national and international agencies in resolving environmental problems;
- practices ways of bringing about qualitative improvement in the environment by assuming leadership role;
- identifies self with one's environment with a desire to personally contribute towards its improvement;
- respects customs and traditions related to local conservation practices and accepts indigenous eco-friendly technologies;
- develops skills to undertake and participate in investigative studies on various environmental issues; and
- motivates other and participates in social and community activities in dealing with environmental problems.

#### 2. Content

The academic stream offers a variety of combinations of subjects to the learners drawn from languages, sciences, mathematics, social sciences and commerce. The content suggested for subjects like biology, chemistry and geography at this stage provides sufficient scope to the learners who opt to study these subjects to further strengthen their knowledge and understaning about various aspects of environment and its problems. The learners who opt to study commerce and other subjects of social sciences hardly get any opportunity to study about the environment and its problems. Therefore, it is desirable to introduce EE as a compulsory subject for all at this stage. EE as a compulsory subject will be taught in the first semester of each year of the higher secondary stage.

The content suggested for EE as a compulsory subject has been identified with the assumption that up to the seondary stage all subjects are compulsory. It is also presumed that learnes entering the higher secondary stage would comprehend the concepts of environment and identify the impact of human activities on the environment. They will be mature enough to effectively participate in formulation, planning and implementation of projects and investigative studies pertaining to environmental problems.

#### Class XI

#### I. Man and Environment

- Dimensions of environment physical, biological and social
- Human being as a rational and social partner in environmental actions
- Society and environment in India; Indian traditions, customs and culture-past and present
- Population and environment
- Impact of human activities on environment
  - environmental problems of urban and rural areas
  - natural resources and their depletion
  - stress on civic amenities, supply of water and electricity, waste disposal, transport, health services
  - vehicular emissions
  - urbanisation, land use, housing, migrating and floating population

## II. Environment and Development

- Economic and social needs as basic considerations for development
- · Agriculture and industry as major sectors of development
- Social factors affecting development poverty, affluence, education, employment, child marriage and child labour; human health HIV/AIDS, social, cultural and ethical values
- Impact of development on environment-changing patterns of land use, land reclamation, deforestation, resources depletion, pollution and environmental degradation
- Impact of liberalisation and globalisation on agriculture and industries, dislocation of manpower and unemployment, implications for social harmony
- Role of society in development and environment public awareness through education, eco-clubs, population education programme,

campaigns, public participation in decision-making.

### III. Environmental Pollution and Gobal Issues

- Air, water (fresh and marine), soil pollution-sources and consequences
- · Noise and radiation pollution-sources and consequences
- Solid, liquid and gaseous pollutants
- Handling of hazardous material and processes; handling and management of hazardous wastes
- Ozone layer depletion and its effect
- Greenhouse effect; global warming and climatic changes and their effects on human society, agriculture, plants and animals
- Pollution related diseases
- Disasters-natural (earthquakes, droughts, floods, cyclones, landslides) and man-made (technological and industrial); their impact on the environment; prevention, control and mitigation
- Strategies for reducing pollution and improving the environment

#### IV. Energy

- Changing global patterns of energy consumption from ancient to modern times
- Energy consumption as measure of quality of life
- Rising demand for energy, gap between demand and supply (Indian context)
- Conventional energy sources- fossil fuels and firewood, potential (Indian context) and limitations of each source, methods of harnessing and environmental consequences of their use
- Non-conventional energy sources-types of non-conventional sources (bio-mass, solar, wind, ocean hydle, geothermal, nuclear), potential (Indian context) and limitations of each source, methods of harnessing and their environmental consequences, need to promote non-conventional energy sources
- Conservation of energy sources-efficiency in production, transportation and utilisation of energy
- Planning and management of energy; future sources of energy hydrogen, alcohol, fuel cells
- Enhancing efficiency of the devices and optimising energy utilisation.



#### **RATIONALE**

The course in Accountancy is introduced at +2 stage of Senior Secondary education, as formal commerce education is provided after first ten years of schooling. With the fast changing economic scenario and business environment in a state of continuous flux, elementary business education along with accountancy as the language of business and as a source of financial information has carved out a place for itself at the Senior Secondary stage. Its syllabus content should give students a firm foundation in basic accounting principles and methodology and also acquaint them with the changes taking place in the presentation and analysis of accounting information, keeping in view the development of accounting standards and use of computers.

Against this background, the course puts emphasis on developing basic understanding about the nature and purpose of the accounting information and its use in the conduct of business operations. This would help to develop among students logical reasoning, careful analysis and considered judgement.

Accounting as an information system aids in providing financial information. The emphasis at Class XI is placed on basic concepts and process of accounting leading to the preparation of accounts for a sole proprietorship firm. Computerised accounting is becoming more and more popular with increasing awareness about use of computers in business. Keeping this in view, the students are exposed compulsorily to the basic knowledge about computers and its use in accounting in the same year.

In class XII, Accounting for Not for Profit Organisations and Partnership Firms are to be taught as a compulsory part. Students will also be given an opportunity to understand further about Computerized Accounting system, as an optional course to Analysis of Financial Statements.

### Objectives:

- To familiarise the students with accounting as an information system;
- To acquaint the students with basic concepts of accounting and accounting standards;
- To develop the skills of using accounting equation in processing business transactions;
- To develop an understanding about recording of business transactions and preparation of financial statements;
- To enable the students with accounting for reconstitution of partnership firms;
- To enable the students to understand and analyse the financial statements; and

 To familiarize students with the fundaments of computerized system of accounting.

## Class XI

One Paper		3 Hours		100 Marks
Units			Periods	Marks
Par	t A : Fina	ancial Accounting -l		
1.	Introduc	tion to Accounting	14	7
2.	Theory E	Base of Accounting	14	7
3.	Recordii	ng of Business Transactions	26	16
4.	Trial Bal	ance and Rectification of Errors	22	8
5.	Deprecia	ation, Provision and Reserves	22	12
6.	Account	ing for Bills of Exchange Transactions	22	10
			120	60
Par	rt B : Fina	ancial Accounting -II		
7.	Financia	al statements	44	25
8.	Comput	ers in Accounting	24	10
9.	Account	ing and Database System	20	5
			88	40

#### Class XI

# Part A : Financial Accounting - I (Periods 120) Unit 1 : Introduction to Accounting (Periods 14)

- Accounting meaning, objectives, Accounting as source of information, internal and external users of Accounting information and their needs.
- Qualitative characteristics of Accounting information-reliability, relevance, understandability and comparability.
- Basic Accounting Terms-Assets, Liability, Capital, Expense, Income, Expenditure, Revenue, Debtors, Creditors, Goods, Cost, Gain, Stock, Purchase, Sales, Loss, Profit, Voucher, Discount, Transaction, Drawing.

## Unit 2: Theory Base of Accounting (Periods 14)

- ♦ Accounting Principles meaning and nature
- ◆ Accounting Concepts : Entity, Money measurement, Going

- Concern, Accounting Period, Cost Concept, Dual Aspect. Revenue Recognition (Realisation), Matching, Accrual, Full Disclosure, Consistency, Conservatism, Materiality
- Accounting Standards Concept
- Process of accounting-from recording of business transactions to preparation of trial balance.
- ♦ Bases of Accounting-Cash Basis, Accrual Basis

### Unit 3: Recording of Business Transactions (Periods 26)

- Voucher and Transactions: Origin of Transactions-source Documents and Vouchers, preparation of Accounting vouchers: Accounting Equation Approach - Meaning and Analysis of transactions using Accounting Equation: Rules of Debit and Credit.
- Recording of Transactions: Books of original entry Journal, Special Purpose Books:i) Cash Book-Simple, Cashbook with Bank column and Petty Cashbook, ii) Purchases Book, Sales Book, Purchase Returns Book, Sales Returns Book; Ledgermeaning, utility, format; posting from journal and Subsidiary books; Balancing of Accounts.
- ◆ Bank Reconciliation Statement: Meaning, Need and preparation, Corrected Cash Balance

### Unit 4: Trial Balance and Rectification of Errors (Periods 22)

- ◆ Trial Balance: meaning objectives and preparation.
- Errors: Types of Errors; errors affecting Trial Balance; errors not affecting Trial Balance.
- Detection and Rectification of Errors (One Sided and Two Sided); use of Suspense Account.

## Unit 5: Depreciation, Provisions and Reserves (Periods 22)

- ◆ Depreciation: Meaning and need for charging depreciation, factors affecting depreciation, methods of depreciation-Straight Line method, Written Down value method (excluding change in method), Method of recording depreciation-charging to asset account, creating provision for depreciation/accumulated depreciation account; Treatment of disposal of asset.
- Provisions and Reserves: meaning, importance, difference between Provisions and Reserves, types of Reserves: Revenue Reserves, Capital Reserve, General Reserve, Specific Reserve and Secret Reserves;

## Unit 6: Accounting for Bills of Exchange Transactions (Periods 22)

▶ Bills of exchange and Promissory Note : definition, feature, parties, specimen and distinction.

- Important Terms: Term of Bill, Concept of Accommodation Bill, Days of Grace, Date of Maturity, Bill at Sight, Negotiation, Endorsement, Discounting of Bill, Dishonour, Retirement and Renewal of Bill.
- ♦ Accounting Treatment of bill transactions.

### Part B: Financial Accounting -II

(Periods 104)

#### Unit 7: Financial Statements

(Periods 44)

- ♦ Financial statements : meaning and users.
- Distinction between Capital Expenditure and Revenue Expenditure
- → Trading and profit and Loss Account : Gross Profit, Operating Profit; Net Profit
- ◆ Balance Sheet: need, Grouping and marshalling of Assets and Liability, Vertical Presentation of Financial Statement.
- Adjustments in preparation of Financial Statements with respect to closing stock, outstanding expenses, prepaid expenses, accrued Income, Income received In advance, depreciation and bad debts, provision for doubtful debts, provision for discount on debtors, manager's commission.
- Preparation of Trading and Profit & Loss Account and Balance Sheet of sole proprietorship.

### **Unit 8: Computers in Accounting**

(Periods 24)

- Introduction to Computer and Accounting Information System (AIS)
- Applications of computers in accounting :
  - Automation of accounting process, designing accounting reports, MIS reporting, data exchange with other information systems
- Comparison of accounting process in manual and computerized accounting, highlighting advantages and limitations of automation
- ◆ Sourcing of accounting system: readymade and customized and tailor-made accounting system. Advantages and disadvantages of each option.

## Unit 9: Accounting and Database System

(Periods 20)

- ♦ Accounting and Database Management System
- Concept of entity and relationship: entities and relationship in an Accounting System: designing and creating simple tables, forms, queries and reports in the context of Accounting System.

## (BUSINESS STUDIES)

#### **RATIONALE**

The courses in Business Studies and Accountancy are introduced at +2 stage of Higher Secondary Education as formal commerce education is provided after first ten years of schooling. Therefore, it becomes necessary that instructions in these subjects are given in such a manner that students have a good understanding of the principles and practices bearing in business (trade and industry) as well as their relationship with the society.

Business is a dynamic Process that brings together technology, natural resources and human initiative in a constantly changing global environment. To understand the framework in which a business operates, a detailed study of the organisation and management of business processes and its interaction with the environment is required. Globalisation has changed the way firms transact their business. Information technology is becoming a part of business operations in more and more organisations. Computerised systems are fast replacing other systems. E-business and other related concepts are picking up fast which need to be emphasized in the curriculum.

The course in Business Studies will prepare students to analyse, manage, evaluate and respond to change which affect business. It provides a way of looking at and interacting with the business environment. It recognizes the fact that business influences and is influenced by social, political, legal and economic force. It allows students to appreciate that business is an integral component of society and develops an understanding of many social and ethical issues.

Therefore, to acquire basic knowledge of the business world, a course in Business Studies would be useful. It also informs students of a range of study and work options and bridges the gap between school and work.

## Objectives:

- To develop in students an understanding of the process of business and its environment;
- To acquaint students with the dynamic nature and inter-dependent aspects of business;
- To develop an interest in the theory and practice of business, trade and industry;
- To familiarize candidates with theoretical foundations of organizing, managing and handling operations of a business firm;
- To help students appreciate the economic and social significance

- of business activity and the social cost and benefits arising therefrom;
- To acquaint students with the practice of managing the operations and resources of business;
- To prepare students to function more effectively and responsibly as consumers, employers, employees and citizens;
- To help students in making the transition from school to the world of work including self-employment;
- To develop in students a business attitude and skills to be precise and articulate.

#### **Business Studies Syllabus**

Class	XI
-------	----

One	Paper	3 Hours		100 Marks
Un	ıits		Periods	Marks
Parl	t A : Four	ndations of Business		
1.	Nature a	nd Purpose of Business	20	80
2.		f Business Organisations	24	12
3.		Public and Global Enterprises	20	10
4.	Busines	s Services	18	08
5.	Emergin	g Modes of Business	10	06
6.	Social Re	esponsiblity of Business and Business E	thics 12	06
			104	50
Par	t B : Cor	porate Organisation, Finance and	Trade	
7.		on of a Company	16	07
8.		s of business finance	20	10
9.	Small B	usiness	14	07
10.	Internal <sup>*</sup>	Trade	20	10
11.	Internat	ional Business	12	06
12.	Project '	Work	22	10
			104	50
_				Daviada 404

A Part: Foundations of Business

(Periods 104)

Unit 1: Nature and Purpose of Business

(Periods 20)

Concept and Characteristics of business

- Business, profession and employment-distinctive feature
- Objectives of business-economic and social, role of profit in business
- Classification of business activities: Industry and commerce
- Industry types : Primary, secondary, tertiary
- Commerce: Trade and Auxiliaries
- Business risks nature and causes.

### Unit 2: Forms of Business Organisations

(Periods 24)

- Sole Proprietorship; Joint Hindu Family Business-meaning, features, merits and limitations;
- Partnership-meaning, types, registration, merits, limitations, types of partners;
- Cooperative Societies types merits and limitation;
- ◆ Company: Private Ltd, Public Ltd., Merits, limitation;
- Choice of form of business organizations.
- Starting a business Basic factors.

### Unit 3: Private, Public & Global Enterprises (Periods 20)

- Private Sector and Public Sector
- Forms of organising Public Sector enterprises
- Departmental Undertaking
- Statutory Corporation
- Government Company
- Changing role of public sector
- Global Enterprises (Multinational Companies): Meaning and features, Joint ventures- meaning, benefits

#### Unit 4: Business Services

(Periods 18)

- Nature and types of Business Services-Banking, Insurance, Transportation, Ware housing, Communication.
- Banking-types of Banks, Functions of Commercial banks, Ebanking
- → Insurance principles, types: life, fire and marine
- Postal and Telecom Services
- warehousing: types and functions

## Unit 5: Emerging Modes of Business

(Periods 10)

- ◆ E-Business-Meaning, scope and benefits, Resources required for successful e-business implementation, On-line transactions, payment mechanism, security and safety of business trasactions;
- Outsourcing-concept, need and scope

## Unit 6: Social Responsibility of Business and Business Ethics (Periods 12)

Concept of social responsibility.

- Case for social responsibility;
- Responsibility towards owners, investors, employees, consumers, government, community and public in general.
- Business and environmental protection;
- Business ethics: Concept and elements.

## Part B: Corporate Organisation, Finance and Trade (Periods 104)

#### Unit 7: Formation of a Company

(Periods 16)

Stages in the formation of a company;

- Promotion,
- Incorporation, and
- Commencement of business

#### Unit 8: Sources of Business Finance

(Periods 20)

- Nature and significance
- Owner's funds and borrowed funds
- Sources of raising Finance:
  - Equity and Preference share
  - Global Depository Receipt, American Depository Receipt
  - Debentures and Bonds
  - Retained Profits
  - Public deposits
  - Loan from Financial Institutions
  - Loans from commercial Banks
  - Trade Credit

#### Unit 9: Small Business:

(Periods 14)

- Small Scale Industry; Tiny Sector; cottage and rural industry;.
- Role of small business in rural India;
- Problems of small business in India.
- Government Assistance and Special Schemes for Industries in rural, backward and hilly areas.

#### Unit 10: Internal Trade

(Periods 20)

- Meaning and types of internal trade: wholesale and retail;
- Services of a wholesaler and a retailer
- Types of Retail Trade:
  - Itinerant retailers and fixed shops.
  - Departmental store, super market, malls, chain store, mail order business, consumer's cooperative store.
  - Automatic vending Machine

Role of Chamber of Commerce and Industry in promotion of internal trade.

#### **Unit 11: International Business**

(Periods 12)

- Nature, Importance and complexities involved in International Business;
- Ways of entering into international Business. Export-Import Procedures and documentation. Foreign Trade Promotion. Organizational Support and Incentives; Nature and importance of Export Processing Zone/special Economic Zone; International Trade Institutions and Agreement: WTO, UNCTAD, World Bank, IMF.

## Unit 12: Project Work

(Periods 22)

## Suggestive/Illustrative Projects

Any one of the Following :-

- (i) Find out from local sample business unit (s) the various objectives they pursue.
- (ii) Problems of setting up and running business units.
- (iii) Enquiry into the ethics of running business through questionnaires.
- (iv) Survey of quality of bank services in the local branch office.
- (v) Study of postal and courier mail services.
- (vi) Availability and use of agency services, advertising, packaging, investments in saving schemes, etc.
- (vii) Survey of the popularity of credit cards issued by different banks.
- (viii) Study of the profile of a sole trader/partnership commenting on the nature and working of business.
- (ix) Study of a joint Hindu family business.
- (x) Study of the working of any cooperative society.
- (xi) Study of a small business unit regarding source of finance.
- (xii) Nature of different traders (like hawkers and pedlars in a specific locality) in issue of goods, capital investment, turnover.
- (xiii) Study of weekly bazaar in a locality.
- (xiv) Study of franchise retail store.
- (xv) Study of export/import of any article.
- (xvi) Problems of women enterpreneurs in business.
- (xvii) Waste/garbage disposal
- (xviii) Study of pavement trade.
- (xix) Prepare a scrapbook and collect articles on the changing role of public sector and any other topics related to the syllabus.
   Marks may be suitably distributed over the different parts of the Project Report-1. Objectives 2. Methodology 3. Conclusions-finding and suggestions.

**ECONOMICS** 

#### **RATIONALE**

Economics is one of the social sciences, which has great influence on every human being. As economic life and the economy go through changes, the need to ground education in children's own experience becomes essential. While doing so, it is imperative to provide them opportunities to acquire analytical skills to observe and understand the economic realities.

At senior secondary stage, the learners are in a position to understand abstract ideas, exercise the power of thinking and to develop their own perception. It is at this stage, the learners are exposed to the rigour of the discipline of economics in a systematic way.

The economics courses are introduced in such a way that in the initial stage, the learners are introduced to the economic realities that the nation is facing today along with some basic statistical tools to understand these broader economic realities. In the later stage, the learners are introduced to economics as a theory of abstraction.

The economics courses also contain many projects and activities. These will provide opportunities for the learners to explore various economic issues both from their day-to-day life and also from issues, which are broader and invisible in nature. The academic skills that they learn in these courses would help to develop the projects and activities. The syllabus is also expected to provide opportunities to use information and communication technologies to facilitate their learning process.

#### **OBJECTIVES**

- Understanding of some basic economic concepts and development of economic reasoning which the learners can apply in their day-to-day life as citizens, workers and consumers.
- 2. Realisation of learners' role in nation building and sensitivity to the economic issues that the nation is facing today.
- Equipment with basic tools of economics and statistics to analyse economic issues. This is pertinent for even those who may not pursue this course beyond senior secondary stage.
- 4. Development of understanding that there can be more than one views on any economic issue and necessary skills to argue logically with reasoning.

#### Class XI

Pap	er 1 3 hours.	10	00 Marks
Ur	its	Periods	Marks
Part	A : Statistics for Economics		
1.	Introduction	5	3
2.	Collection, Organisation and Presentation of Data	25	12
3.	Statistical Tools and Interpretation	64	30
4.	Developing Projects in Economics	10	5
		104	50
Part	B : Indian Economic Development		
5.	Development Policies and Experience (1947-90	) 18	10
6.	Economic Reforms since 1991	14	8
7. 8.	Current Challenges facing Indian Economy  Development experience of India-A	60	25
	comparison with neighbours	12	7
		104	50

#### Part A: statistics for Economics

In this course, the learners are expected to acquire skills in collection. organisation and presentation of quantitative and qualitative information pertaining to various simple economic aspects systematically. It also intends to provide some basic statistical tools to analyse, interpret any economic information and draw appropriate inferences. In this process, the learners are also expected to understand the behaviour of various economic data.

#### Unit 1: Introduction

5 Periods

What is Economics?

Meaning, scope and importance of statistics in Economics

#### Unit 2: Collection, Organisation and Presentation of data 25 Periods

Collection of data - sources of data-primary and secondary; how basic data is collected; methods of collecting data; Some important sources of secondary data: Census of India and National Sample Survey Organisation.

Organisation of Data : Meaning and types of variables; Frequency Distribution.

Presentation of Data: Tabular Presentation and Diagrammatic Presentation of Data: (i) Geometric forms (bar diagrams and pie diagrams), (ii) Frequency diagrams (histogram, polygon and ogive) and (iii) Arithmetic line graphs (time series graph).

### Unit 3:Statistical Tools and Interpretation 64 Periods

(For all the numerical problems and solutions, the appropriate interpretation may be attempted. This means, the students need to solve the problems and provide interpretation for the results derived) Measures of Central Tendency-mean (simple and weighted), median and mode

Measures of Dispersion -absolute dispersion (range, quartile deviation, mean deviation and standard deviation); relative dispersion (co-efficient of quartile-deviation, co-efficient of mean deviation, co-efficient of variation); Lorenz Curve: Meaning and its application.

Correlation - meaning, scatter diagram; Measures of correlation - Karl Person's method (two variables ungrouped data) Spearman's rank correlation.

Introduction to Index Numbers - meaning, types - wholesale price index, consumer price index and index of industrial production, uses of index numbers; Inflation and index numbers.

## Unit 4: Developing Project in Economics 10 Periods

The students may be encouraged to develop projects, which have primary data, secondary data or both. Case studies of a few organisations / outlets may also be encouraged. Some of the examples of the projects are as follows (they are not mandatory but suggestive):

- (i) A report on demographic structure of your neighborhood;
- (ii) Consumer awareness amongst households
- (iii) changing prices of a few vegetables in your market
- (iv) Study of a cooperative institution: milk cooperatives

The idea behind introducing this unit is to enable the students to develop the ways and means by which a project can be developed using the skills learned in the course. This includes all the steps involved in designing a project starting from choosing a title, exploring the information relating to the title, collection of primary and secondary

data, analysing the data, presentation of the project and using various statistical tools and their interpretation and conclusion.

#### Part B: Indian Economic Development

## Unit 5 : Development Policies and Experience (1947-90) : 18 Periods

A brief introduction of the state of Indian economy on the eve of independence.

Common goals of Five Year Plans.

Main features, problems and policies of agriculture (institutional aspects and new agricultural strategy, etc.), industry (industrial licensing, etc.) and foreign trade.

#### Unit 6: Economic Reforms since 1991: 14 Periods

Need & main features - liberalisation, globalisation and privatisation; An appraisal of LPG Policies

## Unit 7: Current challenges facing Indian Economy: 60 Periods

Poverty - absolute and relative; Main programmes for poverty alleviation: A critical assessment;

Rural development: Key issues - credit and marketing - role of cooperatives; agricultural diversification; alternative farming - organic farming

Human Capital Formation: How people become resource; Role of human capital in economic development; Growth of Education Sector in India

Employment: Growth, informalisation and other issues: Problems and policies

Infrastructure: Meaning-and Types:Case studies; Energy and Health:Problems and

Policies-A Critical assessment;

Sustainable Economic Development:

Meaning; Effects of Economic Development on Reasources and Environment.

## Unit 8 : Development Experience of India : 12 Periods

## A comparison with neighbours

India and Pakistan

India and China

Issues:growth, population, sectoral development and other development indicators.

## ENTREPRENEURSHIP

#### **RATIONALE**

Development of school curiculum is a dynamic process responsive to the society and reflecting the needs and aspiration of its learners. Fast changing society deserves changes in educational curriculum particularly to establish relevance to emerging socio-economic environment; to ensure equity of opportunity and participation and finally promoting concern for excellence. In this context the course on entrepreneurship aims at instilling and stimulating human urge for excellence by realizing individual potential for generating and putting to use the inputs, relevant to social prosperity and thereby ensure decent means of living for every individual.

#### **OBJECTIVES:**

Acquiring Entrepreneurial Spirit and be Enterprising in all walks of life.

- Familiarization with various uses of human resource for earning decent means of living.
- Understanding the concept and process of entrepreneurship-its, contribution and role in the growth and development of individual and the nation.
- Acquiring entrepreneurial quality, competency and motivation
- Learning the process and skills of creation and management of entrepreneurial venture.

30 Marks

## Class XI

Theory Total Marks : 70

## Unit I: Entrepreneurship and Human Activities

#### A. Entrepreneurship

- Concept, Functions and need
- Entrepreneurship Characteristics and Competency
- Relevance of Entrepreneurship to Socio-Economic Gain: generating National Wealth, creating Wage and Self -Employment, Micro, Small and Medium Enterprises, Optimizing Human and Natural Resource and Solving Problems in the path of prosperity, building enterprising Personality and Society.
- Process of Entrepreneurship Development.

## B. Entrepreneurial Pursuits and Human Activities:

 Nature, Purpose and pattern of Human Activities: 'Economic and Non-Economic, Need for innovation.  Rationale and Relationship of Entrepreneurial pursuits and Human Activities.

## Unit II: Acquiring Entrepreneurial Values and Motivation 30 Marks

- Entrepreneurial Values, Attitude and Motivation-Meaning and Concept.
- Developing Entrepreneurial Motivation and Competency-concept and process of Achievement Motivation, Self-efficacy, Creativity, Risk Taking, Leadership, Communication and Influencing Ability and Planning Action.
- Barriers to Entrepreneurship
- Help and support to Entreprenuers

### **Unit III: Introduction to Market Dynamics**

10 Marks

- Understanding a Market
- Competitive Analysis of the Market
- Patents, Trademarks and Copyright

#### **Practical**

- I. Study visit by students to any enterprise of own choice. With the help of a shedule/questionnaire the students will record observation regarding-the background of enterpreneur, reasons for selecting the entrepreneurial career, starting the enterprise, the type of enterprise, the process fo setting this enterprise, products/services, production process, investment made and marketing practices follwed, profit or loss, growth and development, problems faced, institutions/ organisations which offer support and enterpreneur's level and type of satisfaction.
- II. Preparation of a brief report based on the observation made during study-visit to an enterprise.