



उच्च एवं उच्चतर माध्यमिक कक्षाओं (9 से 12) के लिये संक्षिप्त पाठ्यक्रम

शैक्षणिक सत्र 2020–21



संक्षिप्त पाठ्यक्रम
(अकादमिक वर्ष-2020-21)
कक्षा - नवम्

भाषा संवर्ग

विषय- हिंदी 'ए'

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
पाठ्य पुस्तक: क्षितिज			
गद्य			
1	प्रेमचंद- दो बैलों की कथा	हाँ	
2	राहुल सांकृत्यायन- ल्हासा की ओर	हाँ	
3	श्यामाचरण दुबे- उपभोक्तावाद की संस्कृति	नहीं	
4	जाबिर हुसैन- साँवले सपनों की याद	हाँ	
5	चपला देवी- नाना साहब की पुत्री देवी मैना को भस्म कर दिया गया.	हाँ	
6	हरिशंकर परसाई- प्रेमचंद के फटे जूते	नहीं	
7	महादेवी वर्मा- मेरे बचपन के दिन	हाँ	
8	हजारी प्रसाद द्विवेदी- एक कुत्ता और एक मैना	नहीं	
पद्य			
9	कबीर- सखियाँ	हाँ	सबद
10	ललद्यद- वाख	हाँ	
11	रसखान- सवैया	नहीं	
12	माखनलाल चतुर्वेदी- कैदी और कोकिला	हाँ	
13	सुमित्रानंदन पन्त- ग्राम श्री	नहीं	
14	केदारनाथ अग्रवाल- चंद्र गहना से लौटती बेर	नहीं	
15	सर्वेश्वर दयाल सक्सेना- मेघ आए	हाँ	
16	चंद्रकांत देवताले- यमराज की दिशा	नहीं	
17	राजेश जोशी- बच्चे काम पर जा रहे हैं.	हाँ	
कृतिका			
1	इस जल प्रलय में- फणीश्वर नाथ रेणु	नहीं	
2	मेरे संग की औरतें- मृदुला गर्ग	नहीं	
3	रीढ़ की हड्डी- जगदीश चन्द्र माथुर	हाँ	
4	माटी वाली- विद्यासागर नौटियाल	हाँ	
5	किस तरह आखिरकार मैं हिंदी में आया- शमशेर बहादुर सिंह	नहीं	
व्याकरण			
1	शब्द निर्माण (उपसर्ग, प्रत्यय)	हाँ	
2	विशेषण	हाँ	
3	मुहावरे	हाँ	
4	पर्यायवाची शब्द	हाँ	
5	लिंग का विशेषण पर प्रभाव	हाँ	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
6	वचन का विशेषण पर प्रभाव	हाँ	
7	परसर्ग 'ने' का क्रिया पर प्रभाव	नहीं	
8	वाक्य रचना- सरल वाक्य, संयुक्त वाक्य	हाँ	
9	श्रुतिसम्भिन्नार्थक शब्द	हाँ	
10	रचना	हाँ	
11	पत्र लेखन	हाँ	
12	संवाद लेखन	हाँ	
13	निबंध लेखन	हाँ	
14	अपठित गद्यांश एवं पद्यांश	हाँ	

विषय- हिंदी 'बी' (पाठ्य पुस्तक- स्पर्श-2 एवं संचयन -2)

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
पाठ्य पुस्तक: स्पर्श			
गद्य			
1	राम विलास शर्मा - धूल	नहीं	
2	यशपाल- दुख का अधिकार	हाँ	
3	बच्चेंद्री पाल- एवरेस्ट: मेरी शिखर यात्रा	हाँ	
4	शरद जोशी- तुम कब जाओगे अतिथि	नहीं	
5	धीरंजन मालवे- वैज्ञानिक चेतना के वाहक	हाँ	
6	गणेश शंकर विद्यार्थी- धर्म की आड़	हाँ	
7	स्वामी आनंद- शुक्रतारे के समान	नहीं	
पद्य			
8	रैदास- अब कैसे छूटे राम रट लगी, नाम ऐसी लाल तुझ बिनु	हाँ	
9	रहीम- दोहे	हाँ	
10	नज़ीर अकबराबादी- आदमीनामा	हाँ	
11	सियाराम शरण गुप्त- एक फूल की चाह	नहीं	
12	रामधारी सिंह दिनकर- गीत अगीत	हाँ	
13	हरिवंश राय बच्चन- अग्निपथ	नहीं	
14	अरुण कमल- नए इलाके में, खुशबू रचते हाथ	हाँ	
पाठ्य पुस्तक- संचयन			
1	गिल्लू	हाँ	
2	स्मृति	नहीं	
3	कल्लू कुम्हार की उन्नाकोटी	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
4	मेरा छोटा सा निजी पुस्तकालय	नहीं	
5	हामिद खान	हाँ	
6	दिए जल उठे	हाँ	
व्याकरण			
1	वर्ण विच्छेद	हाँ	
2	वर्तनी	हाँ	
3	र' के विभिन्न रूप	हाँ	
	बिंदु, अर्धचन्द्राकार, नुक्ता	हाँ	
4	अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना	हाँ	
5	समास	नहीं	
6	मुहावरा	हाँ	
7	विलोम	हाँ	
8	अनेकार्थी	हाँ	
9	उपसर्ग, प्रत्यय	हाँ	
10	पर्यायवाची	हाँ	
11	रचना एवं अपठित गद्यांश एवं पद्यांश	हाँ	

विषय : अंग्रेजी

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
The Fun They Had- Issac Asimov (Prose)	Yes	
The Road Not taken – Robert Frost.	Yes	
The Sound Of Music. (Prose)		
Evelyn Glennie-Deborah Cowley	No	Evelyn Glennie-Deborah Cowley
Bismillah Khan	Yes	
Wind- Subramania Bharti (Poem)	Yes	
The Little Girl-Katherine Mansfield)	Yes	
Rain on the Roof-Coates Kinney.	Yes	
A Truly Beautiful Mind (Prose) .	Yes	
The Lake Isle Of Innisfree- W. B . Yeats..	No	The Lake Isle Of Innisfree- W.B. Yeats
The Snake and the Mirror-Vaikam Mohammad Basheer (Prose)	No	The Snake and the Mirror- Mohammad BashBasheer. Prose
A Legend Of The Northland- Phoebe Cary (Poem)	No	A Legend Of The Northland- Phoebe Cary
My Childhood-APJ Abdul Kalam. (Prose)	Yes	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
No Men are Foreign-James Kirkup (Poem)	Yes	
7. Packing-Jerome k Jerome (Prose)	No	Packing--Jerome K Jerome
The Duck and the Kangaroo-Edward Lear.(Poem)	No	The Duck and the Kangaroo--Edward Lear
Reach for the Top. (Prose)	Yes	
Santosh Yadav	Yes	
Maria Sharapova	No	Maria Sharapova
On Killing a Tree – Gieve Patel(Poem).	Yes	
9.The Bond Of Love-Kenneth Anderson. (Prose)	No	The Bond Of Love -Kenneth Anderson
The Snake Trying – W.W.E.Ross.(Poem)	No	The Snake Trying- W.W.E.Ross
10.Kathmandu-Vikram seth.(Prose)	No	Kathmandu-Vikram Seth.
If I Were You- Douglas James. (Play)	No	If I were you -Douglas James
Moments (supplementary reader)		
The Lost Child-Mulk Raj Anand.	Yes	
The Adventures Of Toto- Ruskin Bond. (The story deals with the mischief of Toto – a humorous story)	Yes	
Ishwaran the Storyteller- R.K.Laxman.	No	Ishwaran The Storyteller-R.K. Laxman.
In The Kingdom of Fools- A.K.Ramanujan	No	In The Kingdom Of Fools-A. K.
The Happy Prince-Oscar Wild. (The Story is inspiring)	Yes	
Weathering the Storm in Ersama- Harsh Msander.	Yes	
The Last Leaf – O. Henry.	Yes	
A House is not a Home-Zan Gaudio.	No	A House Is Not A Home-Zan Gau Gaudio.
The Accidental Tourist-Bill Bryson.	No	The Accidental Tourist-Bill B Bryson.
The Beggar- Anton Chekhov.	Yes	
Two unseen passage: -		
		One of 200 words (objective type of question)- 8 marks question.
		One of 300 words (Objective type question-12 marks question.
Writing section: -		
Formal letter	No	Formal letter
Informal letter	Yes	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
paragraph Writing	Yes	Paragraph writing based on person , place and situation.
Grammar section.		
Time and Tense	Yes	
Modals	Yes	
Determiners	Yes	
Active - passive voice .	Yes	
Clause.	No	Clause
Preposition	No	Preposition
Direct - indirect speech.	No	

विषय : संस्कृत

पाठ सं०	पाठ का नाम (चयनित)	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम [हाँ/नहीं]	यदि किसी चयनित पाठ के उपखण्ड को चयनित नहीं किया उस तो उपखण्ड का नाम
अपठित-अवबोधनम्			
1	गद्यांशाधारित प्रश्न	हाँ	
अनुप्रयुक्त व्याकरणम्			
1	वर्णः- वर्ण-विन्यासः	हाँ	वर्ण- उच्चारण स्थानानि
2	वर्ण-संयोजनम्	हाँ	
3	संधि प्रकरणम् – स्वर संधि - दीर्घ, गुण, यण् , वृद्धि	हाँ	
4	व्यंजन संधि - मोऽनुस्वारः , प्रथम-वर्णानां तृतीयवर्णे परिवर्तनम्	हाँ	णत्वविधानम्, त् स्थाने च्, र पूर्वस्य रेफस्य लोपः दीर्घस्वरत्वम् त्वं च. त् स्थाने ल्।
5	शब्दरूपाणाम् प्रयोगाः- अकारान्त- पुं. बालक, आकारान्त- स्त्री. रमा, इकारान्त-पुं. कवि, स्त्री. मति, ईकारान्त- स्त्री. नदी, उकारान्त- पुं. साधु, ऋकारान्त- पुं. पितृ, स्त्री. मातृ, हलन्ताः- राजन्, भवत्, आत्मन्, विद्वस्, गच्छत् नपुं.- फल संख्यावाचकशब्दाः एक, द्वि, त्रि, चतुर्. पञ्चन्।	हाँ	दातृ, सर्वनामशब्दाः यत्, तत्, किम्, इदम्, (त्रिषुलिङ्गेषु) अस्मद्, युष्मद्।
6	धातुरूपाणां प्रयोगः- लट्, लोट्, लृट्, लङ्., विधिलिङ्. लकारेषु- भू, पठ्, हस्, नम्, गम्, अस् आत्मनेपदी लट्, लृट्, लङ्. लकारेषु- सेव्, लभ्	हाँ	हन्, क्रुध्, नश्, आप, शक्, इष्, प्रच्छ्, कृ. ज्ञा, भक्ष्, चिन्त्। रुच्, मुद्, याच्। उभयपदिनः- नी, ह (हर), भज्, पच्, सेव्(लोट्, विधिलिङ्.) लभ्(लोट्, विधिलिङ्.)
7	उपपदविभक्तिप्रयोगः(अनुच्छेदे, वार्तालापे,	हाँ	चतुर्थी- रुच् दा, क्रुध्, स्पृह असूय,

पाठ सं०	पाठ का नाम (चयनित)	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम [हाँ/नहीं]	यदि किसी चयनित पाठ के उपखण्ड को चयनित नहीं किया उस तो उपखण्ड का नाम
	लघुकथायाम् वा)- द्वितीया-अभितः, परितः, उभयतः, तृतीया- विना, अलम्, सह, हीनः, किम् प्रयोजनम्। चतुर्थी- नमः, स्वाहा, अलम् (सामर्थ्ये)		पंचमी- बहिः, विना, भी, आरम्भ, प्र- मद्, पर. पूर्वम्, अनन्तरम्। षष्ठी- निर्धारण, पुरतः, पृष्ठतः, दक्षिणतः, अनादरे, वामतः। सप्तमी- कुशलः, निपुणः, प्रवीणः, स्निह, विश्वस् अनु-रज्. भावे।
8	प्रत्ययाः -कृदन्ताः [तुमुन्, क्त्वा, ल्यप्, क्त, क्तवतु]	हाँ	शतृ, शानच्।
रचनात्मक कार्यम्			
1	संकेताधारितम् निमंत्रणपत्रम्, प्राचार्य प्रति प्रार्थनापत्रम्, संकेताधारितः वार्तालापः, संकेताधारिता लघुकथा चित्रवर्णनम्, अनुच्छेद लेखनम् वा (केवलं नेत्रहीनेभ्यः)	हाँ	अभिनन्दनपत्रम्. वर्धापनपत्रम्।
पठित अवबोधनम् (शेमुषी-प्रथमोभागः)			
1	संकेताधारितम् निमंत्रणपत्रम्, प्राचार्य प्रति प्रार्थनापत्रम्, संकेताधारितः वार्तालापः, संकेताधारिता लघुकथा चित्रवर्णनम्, अनुच्छेद लेखनम् वा (केवलं नेत्रहीनेभ्यः)	हाँ	अभिनन्दनपत्रम्. वर्धापनपत्रम्।
1	प्रथमः पाठः - भारतीवसन्तगीतिः। (चयनित)	हाँ	
2	द्वितीयः पाठः - स्वर्णकाकः। (चयनित)	हाँ	
3	तृतीयः पाठः - गोदोहनम्। (चयनित)	हाँ	
4	चतुर्थः पाठः- कल्पतरूः।	नहीं	
5	पंचमः पाठः - सूक्तिमौक्तिकम्। (चयनित)	हाँ	
6	षष्ठः पाठः - भ्रान्तो बालः। (चयनित)	हाँ	
7	सप्तमः पाठः - प्रत्यभिज्ञानम्	नहीं	
8	अष्टमः पाठः - लौहतुला। (चयनित)	हाँ	
9	नवमः पाठः - सिकतासेतु।	नहीं	
10	दशमः पाठः - जटायोः शौर्यम् च	नहीं	
11	एकादशः पाठः - पर्यावरणम्। (चयनित)	हाँ	
12	द्वादशः पाठः - वाङ्.मनः प्राणस्वरूपम्।	नहीं	

विषय : उर्दू

۱۔ تدریسی نصاب۔ ۱۵۰ الفاظ کے اقتباس میں سے پانچ سوالات ۱۰
۲۔ تحریری نصاب:-

- (الف)۔ مصنوعی نویسی۔ (عوامی فوائد کی نظر سے۔ ۱۰
(ب)۔ خطوط نویسی۔ (ذاتی اور درخواست) ۱۰
۳۔ قواعد۔

- (الف) اسم کی قسمیں
(۱) اسم گھرہ اور معرفہ
(ب) اسم معرفہ کی قسمیں
خطاب۔ لقب۔ کنیت۔ عرف۔ تخلص۔

حصہ۔ ”ب“۔ Section-A

نثر و نظم Prose & Poetry

نمبرات۔ 50 Marks

نوائے اردو۔ حصہ۔ نثر۔ نمبر۔ ۲۵
انشائیہ۔

- ۱۔ گزرا ہوا زمانہ۔ سرمد احمد خاں۔
۲۔ انسانہ۔ جہاگیر۔ فشی پیریم چند۔
۳۔ مختصر مضمون۔
(الف)۔ دہات کی زندگی۔ عبدالحسین شرکی
(ب)۔ نیر احمد کی کہانی کچھ میری اور کچھ انکی زبانی۔ فرحانہ بیگ۔

۴۔ ڈراما۔

خدا حافظ شوکت تھانوی

نوائے اردو۔ حصہ۔ نظم۔ نمبر۔ ۲۵

۵۔ غزل۔

- (الف)۔ منسی سب بہار کھوتی ہے۔ ولی محمد ولی
(ب)۔ اٹک آگھوں میں کب نہیں آتا۔ میر تقی میر

(ج)۔ دردمنت کشی دو اندہ ہوا۔ مرزا اسد اللہ خاں غالب

۶۔ نظم۔

(الف)۔ تعلیم سے بے توجہی کا نتیجہ۔ الطاف حسین حالی

(ب)۔ ایک آرزو۔ محمد اقبال

۷۔ کنیت

سکھ کی تائی۔ میراجی

۸۔ قطعہ

(الف)۔ دعوت انقلاب۔ وحید الدین سلیم

۹۔ مثنوی

داستان شہزادے کناعب ہونے کی۔ میر غلام حسن۔ حسن

বিষয় : বাংলা

নবম শ্রেণি

বাংলা

SECTION - A (40)

1 .	ব্যাকরণ (Grammar)	30
i)	বাংলা ধ্বনির উচ্চারণ রীতি-স্থান, শ্রেণিবিভাগ	5
ii)	সন্ধি (স্বরসন্ধি)	5
iii)	সমাস (তৎপুরুষ, বহুব্রীহী, দ্বিগু)	5
iv)	বাংলা কৃৎ ও তদ্ধিত প্রত্যয়	5
v)	এক কথায় প্রকাশ	5
vi)	শব্দ, পদ, ধাতু ও বিভক্তি প্রয়োগ	5
2 .	নির্মিতি প্রকরণ	10
i)	গল্প লিখন -	4
a)	বিপদে বন্ধু চেনা যায়	
b)	যেমন কর্ম তেমন ফল	
c)	ভগবান যা করেন মঙ্গলের জন্য	
d)	অধিক সম্মানসীতে গাজন নষ্ট	
ii)	সারসংক্ষিপ্তকরণ -	3
	(অপঠিত গদ্যাংশ পড়ে ভাব সংক্ষেপন কর)	
iii)	ভাব সম্প্রসারণ -	3
a)	সকলের তরে সকলে আমরা প্রত্যেকে মোরা পরের তরে।	
b)	শৈবাল দীঘিরে বলে উচ্চ করি শির লিখে রেখো একফোঁটা দিলেম শিশির।	
c)	বন্যোরা বনে সুন্দর, শিশুরা মাতৃকোড়ে	
	অথবা	
	বোধ পরীক্ষা - অপঠিত গদ্যাংশ বুঝে শ্রদ্বত্ত প্রশ্নের উত্তর করার অভ্যাস (Reading Comprehension)	10

SECTION -B (40)

1 .	গদ্য	(পাঠসংকলন)	18
	(Prose)	(B.S.E.W.B.)	
a)	সাগর সঙ্গমে নবকুমার (বঙ্কিমচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়)		

- b) প্রাচীন ভারতের বিজ্ঞান চর্চা (সত্যেন্দ্রনাথ বসু)
- c) ছিন্নপত্র (রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর)
- d) পল্লীসমাজ (শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়)

2 . পদ্য (পাঠ সংকলন) 12
(Poetry) (B.S.E.W.B.)

- a) কালকেতুর নিকট ভাঁড়দণ্ড (কবিকঙ্কণ মুকুন্দ চক্রবর্তী)
- b) বাংলার মুখ আমি দেখিয়াছি (জীবনানন্দ দাশ)
- c) আগমনী (রামপ্রসাদ সেন)

3 . দ্রুত পাঠ (আম আঁটির ভেঁপু – বিভূতিভূষণ বন্দ্যোপাধ্যায়) 10

- a) কুঠির মাঠ
- b) আমার কুসি
- c) গ্রীষ্ম দুপুর
- d) দুগ্ধা দিদি
- e) নেবুর পাতায় করমচা
- f) গুরমশাই
- g) আতুরী ডাইনী
- h) রেলের পথে

ବିଷୟ : ଓଡ଼ିଆ

ଗଦ୍ୟ=10

- 1) ଦୁନିଆର ହାଲଚାଲ-ଲକ୍ଷେକ-ଗଣ-ପାଳ ଚନ୍ଦ୍ର ପ୍ରହରାଜ,
- 2) ଜାତୀୟ ସ୍ବଚ୍ଛତାରେ ରୁପିକୀ ମାନବର ସ୍ଥାନ-ଡକ୍ଟର ବଢ଼ିଶନାଥ ମିଶ୍ର
- 3) କଳା ଓ ସଂସ୍କୃତିର ବିପ୍ଳବ ସମ୍ଭାର-ଡକ୍ଟର ସୁର୍ୟ୍ୟକାନ୍ତ ଦାସ ।

ପଦ୍ୟ=15

- 1) ଭାଗବତ ବାଣୀ-ଜଗନ୍ନାଥ ଦାସ
- 2) ଉତ୍କଳ ସନ୍ତାନ-ମଧୁସୂଦନ ଦାସ
- 3) ଧଉଳିପାହାଡ-ପଦ୍ମଚରଣ ପଟ୍ଟନାୟକ
- 4) ଆଗାମୀ-କାଳିନ୍ଦୀ ଚରଣ ପାଣିଗ୍ରାହୀ

ପୁରକ ପାଠ-5

ଗଳ୍ପ, ଏକାଞ୍ଚିକା,

- 1) ଡାକମୁନ୍ସି-ଫକୀରମୋହନ ସନୋପତି
- 2) ଆଲବୁଡ଼ୀ-ବସନ୍ତ କୁମାର ଶତପଥୀ
- 3) ଏକାଞ୍ଚିକା-ଦୁରପାହାଡ-ପ୍ରାଣବନ୍ଧୁ କର

ବ୍ୟାକରଣ-20

ସନ୍ଧି-ସ୍ବରସନ୍ଧି, ବିସର୍ଗ ସନ୍ଧି

ପ୍ରତ୍ୟୟ- ଡର୍ପିତ, କୃଦନ୍ତ

ଏକପଦରେ ପ୍ରକାଶ କର

ବାକ୍ୟ ପରିବର୍ତ୍ତନ

ସମୋଚ୍ଚାରିତ ଭିନ୍ନାର୍ଥକ ଶବ୍ଦ

ବିପରୀତ ଶବ୍ଦ

ଅପଠିତ ଗଦ୍ୟାଂଶ-10

ଦିଆଯାଇଥିବା ଅପଠିତ ଗଦ୍ୟାଂଶ ଆଧାର ରେ ପ୍ରଶ୍ନ ଉତ୍ତର ଲେଖ ।

विषय : फारसी

نصاب: برائے درجہ نهم

syllabus for class IX for Farsi Language

Mark-100	(60%)	(حصہ اول)	(۱) قواعد۔
(۱۵)	لفظ کی قسمیں	(۵)	فعل
(۱۰)	اسم	(۲)	ضمیر
(۳)	حال (ماضی، مصدر و مستق)	(۳)	مندرجہ ذیل فارسی الفاظ اردو، ہندی، انگریزی میں ترجمہ کریں
(۱۵)	نصاب سے منتخب۔ ترجمہ۔	(۲)	مندرجہ ذیل فارسی الفاظ اردو، انگریزی یا ہندی کا فارسی میں ترجمہ کریں
(۱۰)	مندرجہ ذیل فارسی الفاظ اردو، ہندی، انگریزی میں ترجمہ کریں	(۱۰)	
(۱۵)	مندرجہ ذیل اردو، انگریزی یا ہندی الفاظ کا فارسی میں ترجمہ کریں	(۱۵)	
			(حصہ دوم)
			(۱) فارسی و دستور
			(۲) آموزش زبان فارسی (کتاب سوئم) (نصف کتاب)
			(۳) در فہرست و نظم کے اسباق
			(۱) داستان خیر و شر
			(۲) مہمان نوازی
			(۳) عمر خیام
			(۲) فصل باہر

भाषा – संताली

अंक विभाजन

1. गद्य भाग	—	20 अंक
2. पद्य भाग	—	20 अंक
3. द्रुतवाचन	—	15 अंक
4. संक्षेपण	—	05 अंक
5. व्याकरण	—	25 अंक
6. निबंध	—	15 अंक
कुल	—	100 अंक

पाठ्यपुस्तकें –

1. संताली-साहित्य- काथनी आर गाथनी- वि.स्टे.टे.प., लि. पटना

पाठांश- गद्य भाग

1. आगिल हापड़ाम को रेचाक काथा
2. संताली भाषा और साहित्य
3. पोनया गाते
4. सोहराय
5. नालन्दा विश्वविद्यालय

पाठांश- पद्य भाग

1. सोहराय सेरेय
 2. गाय जागाव सेरेय
 3. डाहार सेरेय
 4. बहा सेरेय
 5. दोड़ सेरेय
 6. लोंगड़े सेरेय
2. पे पावा चावले – बाल किशोर बास्की
पाठांश – क. मित टिका सिंदुर
ख. सुण्डी सांल
ग. मातकोम लाटे, बाजरा पिठा कान्थाआड़ा
घ. पे पावा चावले
 3. महात्मा गाँधी – हृदय नारायण / डोमन साहू
महात्मा गाँधी – गिदरा जोखोनच
कोड़ा उमेरे रे
अफ्रीका दिसोम रे
 4. संताली पारसी उनुरूप – डॉ. के. सी. टुडु
पाठ्यांश – संज्ञा, सर्वनाम, वचन, लिंग, पुरुष, क्रिया, सजीव-निर्जीव, विशेषण, काल, भेन्ताकाथा आदि।
 5. निबंध – साहित्यिक, सांस्कृतिक, ऐतिहासिक पर्व एवं त्योहार से संबंधित।

मुण्डारी

अंक विभाजन: पाठ्यक्रम 100.40:=60: पर तैयार किया गया है।

इसका पूर्णांक 100 है

गद्य	25
पद्य	25
द्रुतवाचन	10
संक्षेपण	08
व्याकरण और रचना	20
निबंध	12
कुल	100

पाठ्य पुस्तकें

1. सुड़ा सकम (प्रकाशित) डॉ० मनसिद्ध बड़ायऊद्

गद्य भाग केवल निम्नलिखित पाठ

1. कुलाय कोअ: बलाए
2. बिरसा मुण्डा
3. मुण्डा कोअ बिद्-दिरि
4. अबुअ: दिसुम
5. सइति रेअ: मनरड.

पद्य भाग केवल निम्नलिखित पाठ

1. सिंगि लेका सिरमा रे जुततन प्रभु
2. अहो अहो बइकेनि:
3. दिसुम तबु
4. कम लेलो:अ गतिड.
5. डिंडा सोमय
6. सोना लेकन दिसुम

2. मतुराअ: कहनि (प्रथम खण्ड) मेनस राम ओड़ेया
(प्रकाशित)
3. कुदुम ओड़ो सोलको मनमसीह मुण्डू
(प्रकाशित)

व्याकरण

1. मुण्डारी हिन्दी व्याकरण (प्रकाशित) डॉ० रामदयाल मुण्डा
2. बइअड.किर (प्रकाशित) निकोदीम केरकेट्टा
3. नवा होड़ो जगर मुंडि डॉ० मनसिद्ध बड़ायऊद्
नवीन मुण्डारी व्याकरण (प्रकाशित)

कुडुख (उराँव)

कुडुख के पाठ्यक्रम में 40 प्रतिशत की कटौती कर तैयार पाठ्यक्रम एवं अंक विभाजन

मूल पाठ्य-पुस्तक – फग्गु चन्दो

गद्य भाग – 25 अंक

पद्य भाग – 25 अंक

व्याकरण एवं रचना –

कुडुख कत्थकइन अरा कत्थटूड – 26 अंक

निबंध – 16 अंक

संक्षेपण – 08 अंक

कुल योग – 100 अंक

मूल पाठ्य-पुस्तक फग्गु चन्दो से निर्धारित पाठ

गद्य भाग–

- | | | |
|--------------------------------|---|-----------------------|
| 1. चिगला अरा हँथी | – | सय महली लिविनस तिर्की |
| 2. कीड़ा | – | सय महाबीर उराँव |
| 3. दुलो | – | डॉ. नारायण भगत |
| 4. चेंठ बन्दरा | – | मु. आह्लाद तिर्की |
| 5. गुमला कछयरी गुसता बड़ा मन्न | – | डॉ. नारायण उराँव |

पद्य भाग

- | | | |
|--------------------|---|----------------------|
| 1. करम ओहरा | – | डॉ. बहुरा एक्का |
| 2. घोखना | – | प्रो. चौठी उराँव |
| 3. पुरखा चम्बी | – | सय अंगनु उराँव |
| 4. खोड़हा गहि दषा | – | डॉ. निर्मल मिंज |
| 5. निजड़ा | – | प्रो. हरि उराँव |
| 6. अपंग बेलखा | – | सय महाबीर उराँव |
| 7. खेखलन पुना नमोत | – | मु. सय दवले कुजूर |
| 8. खत्री डेले | – | मु. सय आह्लाद तिर्की |
| 9. बैजा डंडडी | – | मु. धरमदास लकड़ा |
| 10. काना मनो | – | मु. पियुस लकड़ा |

व्याकरण भाग–

पिंज्जका (संज्ञा), उइजी पिंज्जका (सर्वनाम), मनना (क्रिया), बिदड़ो बक (उल्टे शब्द), संगी बक (सहचर शब्द), बुझुरनखरना (बुझावल)

निबंध – फग्गु, खद्दी, करम, फग्गु सेन्दरा, जतरा भगत, जोंख एड़पा, सिरजन खीरी।

विषय : कुरमाली

1. कुरमाली संस्कृति विषयक निबंध
2. जीवनी (महापुरुष, कवि)
3. कहानी (लोककथा सहित)

पद्य — 25 अंक

1. कुरमाली लोकगीत (टुसु, करम, बांदना)
2. मध्ययुगीन कवि — विनन्द सिंह, गौरांगीया के गीतों का समावेश होना।

द्रुतवाचन — 10 अंक

1. कहानी — संग्रह
2. लोककथा
3. लोकगीत

संक्षेपण — 08 अंक

कुरमाली साहित्य में लिखित कोई पुस्तक से ली जा सकती है।

व्याकरण और रचना — 20 अंक

1. संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण
2. मुहावरे, लोकोक्ति

निबंध — 12 अंक

1. पर्यावरण—संरक्षण
2. पर्व — त्योहार संबंधी
3. सामाजिक समभाव

नोट: सभी प्रश्न कुरमाली परिवेश के होंगे।

भाषा — नागपुरी

- पुस्तकें—
1. मंजर भाग — I (गद्य भाग)
 2. फुरसइतक चखना
 3. हिया साल
 4. नागपुरी लोककथा

पाठ —

- | | | |
|----------------------------|---|---------------------------------|
| 1. पूस कर राइत | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 2. सेटरा | — | सहनी उपेन्द्र पाल 'नहन' |
| 3. एक कँवर भात | — | शकुन्तला मिश्र |
| 4. हेरात करम | — | डॉ. खालिक अहमद |
| 5. संघइत | — | पाण्डे दुर्गानाथ राय |
| 6. भोला कर कमाल | — | केष्वर सेनापति |
| 7. छादा प्रफुल्ल कुमार राय | — | डॉ. उमेश नंद तिवारी |
| 8. गउवा भगत | — | पार्थनंद तिवारी |
| 9. झारखण्ड कर बाजा | — | डॉ. गिरधारी राम गौड़ू 'गिरिराज' |
| 10. झारखण्ड कर जलप्रपात | — | किरण बाला मिश्र |
| 11. गरीब कर चाँद | — | महेश्वर दास मुसद्दी |
| 12. नागपुरी लोककथा | | |

- पुस्तकें—
1. मंजर भाग — I (पद्य भाग)
 2. नागपुरी लोकगीत

पाठ —

- | | | |
|------------------|---|-----------------------|
| 1. सरस्वती बंदना | — | महेन्द्र सिंह मणि |
| 2. पंद्रह अगस्त | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 3. जागा | — | लाल रणविजय नाथ शाहदेव |
| 4. शहीद | — | शकुन्तला मिश्र |
| 5. तेर ले | — | डॉ. उमेश नंद तिवारी |
| 6. रूपू | — | क्षितीश कुमार राय |
| 7. सुनू जवान | — | नइमुद्दीन मिरदाहा |
| 8. हीरा मोती | — | प्रमोद कुमार राय |
| 9. वन | — | देवीशरण मलार |
| 10. होबे न हतास | — | भरत महतो यादव |

11. बिरसा मुण्डा

— राम लखन गोप

12. लोकगीत

व्याकरण और रचना — 20 अंक — संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, बचन, क्रिया, मुहावरा, कहावत

निबंध — 12 अंक

संक्षेपण — 08 अंक

द्रुतवाचन — 10 अंक

विषय : खड़िया

पाठ्य पुस्तक : अंजोर

विषय जिड़ोय

पद्य भाग:

उतुन कायोम

लिखाकड़

- | | | | |
|----|--------------|-----------------------------|----------|
| 1. | तिब्बड वीरू | — सु. जोसेफ केरकेट्टा | (अंक 25) |
| 2. | वीरू राइज | — डॉ० जोवाकिम डुंगडुंग | |
| 3. | उमिअ चोना | — डॉ० अनिल वीरेन्द्र कुल्लू | |
| 4. | भुंइहर पोंदा | — सु. प्रफुल्ल सोरेन | |

गद्य भाग:

- | | | | |
|----|------------------|-------------------------|----------|
| 1. | गोतोरा आबसिब | — सु. तिमथियुस डुंगडुंग | (अंक 25) |
| 2. | बुनुला कामू | — प्रो. मेरी एस. सोरेन | |
| 3. | फा. पौलुस कुल्लू | — सु. वासिल किड़ो | |
| 4. | उला बेलना | — प्रो. मेरी एस. सोरेन | |

व्याकरण :

- | | | |
|----|------------------------|----------|
| 1. | संज्ञा, वचन, काल, लिंग | (अंक 30) |
| 2. | वुझवेइल | (अंक 10) |

निबंध :

- | | | |
|----|----------------------|----------|
| 1. | बंदोई परम | (अंक 10) |
| 2. | पंचा कामू/मदेइत कामू | |

भाषा – पंचपरगनिया

निर्धारित पाठ्य-पुस्तक

1. मेसाकसा भाग – 1 – संपादक – प्रो. जग्गनाथ सिंह मुण्डा, श्री गोरेनद्रनाथ गोंझु – 30 अंक
पाठ – भाटा आर बेलाती, माँ महान हेके, बोड़ पेनटूल, सेवा, गुरु केर महिमा, माटी लेक पइसा उपजावा
2. उँजरा भइल फूल – भाग – 1 संपादक – प्रो. दीनबंधु महतो, श्री परमानन्द महतो –30 अंक
पाठ – पंचपरगनिया पुरना गीत, नटुवा, पढ़ा-लिखा करा, पढ़ाइ, बीर बिरसा, तोकेइ देलो उपहार
3. पंचामरित भाग- 1- संपादक – ज्योतिलाल महादानी, प्रो. जग्गनाथ सिंह मुण्डा –10 अंक
पाठ- कारलावती, ज्योतिलाल महादानी, परिश्रम केर फल मीठा हयला, सागवान
4. आदर्ष पंचपरगनिया व्याकरण- संपादक – डॉ. करमचंद्र अहीर –30 अंक
पाठ – व्याकरण, वर्ण, सबद, संज्ञा, सर्वनाम, बिसेसन, वचन, काल, लिंग, कारक, मुहाबरा, कहतक, जानकहनी, उल्टा सबद (बिलोम सबद)
5. पंचपरगनिया निबंध और पत्र लेखन – संपादक – श्री वंशीधर महतो, श्री निरंजन सिंह मुंडा

विषय : खोरठा

सभी प्रश्न वस्तुनिष्ठ होंगे एवं सभी का मान 02 अंक होगा।

- | | |
|--|----------|
| (क) गद्य भाग – | – 25 अंक |
| दु डाइर परास फूल पुस्तक से गद्य भाग का पाठ संख्या 01 से 08 तक | |
| (ख) पद्य भाग– | –25 अंक |
| दु डाइर परास फूल पुस्तक से पद्य भाग का पाठ संख्या 16 (किसान) से 26 (मायके अँचरा) | |
| (ग) रचना एवं रचनाकार का परिचय संबंधी प्रश्न | –10 अंक |
| (घ) अपठित गद्यांश से पाठ बोध संबंधी प्रश्न | –10 अंक |
| (ङ.) व्याकरण एवं रचना – संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, वचन | –18 अंक |
| (च) खोरठा भाषा एवं संस्कृति का सामान्य परिचय | –12 अंक |

Contents Unit :

I. Prose

1. वोंगा सरजोम – कमल लोचन कोड़ाह 'हो'
2. चाईबासा बजर – विष्णु पुरती
3. लोपो ओन्डो लोदरो – मन्ना पिंगुवा
4. ब्ह –गोनो सुरीन
5. देरं– घनश्याम गागराई
6. पूर्णचन्द्र बिरुवा– एस. सी. तुबिड
7. रांगा बुरुअ: आदि दोलमा बुरु लो: –डॉ. दास राम बारदा
8. कम्प्यूटर– जय किशोर मंगल
9. गुंजे कुड़ि ओन्डो: कुलाअ: आदि–अमर सिंह बानरा

II. Poetry

1. गोअरि–लाल सिंह बोयपाई
2. उडु: लेकाम–कोल लको बोदरा
3. अबा बिरसा–डॉ. एस. के. तियु
4. चिति रुमुल – कोल दुम्बी पुरती
5. दोरोम होरा – डॉ. जानुम सिंह सोय
6. हुजु:म हलई नेलेका –साधना/समड
7. कुई होन– डॉ. सरस्वती गागराई
8. इपिल – कोल लको बोदरा

9. इस्कूल तेलं – सागु समड
10. उरुम – डी. एन. चम्पिया
11. जोनोम एंगा मा—श्रीचरण हसादः

III. Grammar

नुई (Noun), होरो: (Pronoun), ओड़ोड (Adjective), बेदा (Verb), बेदा ओड़ोड (Adverb),
काड़ (Tense), इतड (Number), बुलिड (Gender),

IV. नुतुमकअनि (Puzzle), समानार्थक शब्द(Synonym), विपरीर्थक शब्द(Antonym)

V. Essay or Letter Writing

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें—

1. सुड़ा सगेन, किलास 9 लगीड (गद्य—पद्य संग्रह) —प्रकाशक, हो टेक्स्ट बुक कमिटि, राँची।
2. क. हो बाकणा — कोल लको बोदरा
ख. हो ग्रामर—प्रकाशित सभी पुस्तकें
3. हो दिसुम हो होनको— भाग—7 — धनुर सिंह पुरती (नुतुमकअनि (Puzzle), समानार्थक शब्द(Synonym), विपरीतार्थक शब्द(Antonym) के लिए।)

विषय : गणित

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
1	NUMBER SYSTEM	NUMBER SYSTEM	1. Q.No. 1 and 4 of Exercise 1.1
			2. Exercise 1.2 Complete excluding examples
			3. Example 10 and Q.No. 2 , 5 to 9 of related Exercise No.1.3
			4. Representation of Real Numbers on Number line- Exercise 1.4 with related examples
			5. Q.No. 3 and 4 of Exercise 1.5
2	Polynomials	Polynomials	1.Q.No. 3 of Exercise 2.1
			2. Examples 18,21,24 and Q.No.3,5,8 to 16 of related Exercise 2.5
3	CO ORDINATE GEOMETRY	CO ORDINATE GEOMETRY	1.Exercise 3.1 complte
4	LINEAR EQUATION IN TWO VARIABLES	LINEAR EQUATION IN TWO VARIABLES	1. Q.No.1 of Exercise 4.1
			2.Graph of Linear Equation in two variables Exercise 4.3
			3.Equation of Lines parallel to x-axis and y-axis, Exercise 4.4 with Examples
5	INTRODUCTION OF EUCLIDEAN GEOMETRY	INTRODUCTION OF EUCLIDEAN GEOMETRY	1.Example 2 and Q.No. 3 to 7 of related Exercise 5.1
			2. Equivalent version of fifth Eclid's Axiom (यूक्लिड की पाँचवीं अवधारणा के समतुल्य रूपान्तरण) Exercise 5.2 with examples
6	LINES AND ANGLES	LINES AND ANGLES	1.Example 4 ,5,6 and Q.No. 3,4 and 6 of Exercise 6.2
			2.Example 8 and related Q. No. 4 to 6 of related Exercise 6.3
7	TRIANGLE	TRIANGLE	1. Q.No.5 to 8 of Exercise 7.1 Excluding concepts and examples
			2. Q.No. 6 to 8 of Exercise 7.2 Excluding concepts and examples
			3. Q.No. 3 to 5 of Exercise 7.3 Excluding concepts and examples
			4. Inequality in triangle : Exercise 7.4 with examples excluding concept
8	QUADRILATERAL	QUADRILATERAL	1.Types and Properties of Qudrilateris: Example 4,5 and Q.No.8 to 12 of related Exercise 8.1 excluding concepts without proofs.
			2. Exercise 8.2 with related examples excluding Concepts without proofs.
9	AREA OF PARALLELOGRAMS	AREA OF PARALLELOGRAMS	1. Example 2 and Q.No.4 to 6 of related Exercise 9.2 excluding Concepts without

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
	AND TRIANGLES	AND TRIANGLES	proofs. 2.Q.No.6 to 16 of Exercise 9.3 excluding Concepts without proofs.
10	CIRCLE	CIRCLE	1.Exercises 10.2,10.3, 10.4 and 10.5 with related examples excluding Concepts without proofs.
11	CONSTRUCTIONS	CONSTRUCTIONS	1. Exercise 11.2 with examples
12	HERO'S FORMULA	HERO'S FORMULA	1. Q.No. 1,2,3 of Exercise 12.1 2. Exercise 12.2 with examples
13	SURFACE AREA AND VOLUME	SURFACE AREA AND VOLUME	1. Example 2 and Q.No.4 to 8 of related Exercise 13.1 2. Q.No.4 to 11 of Exercise 13.2 3. Q.No.5 to 8 of Exercise 13.3 4.Example 10 and Q.No.4 to 9 of related Exercise 13.4 5. Q.No.5 to 9 of Exercise 13.5 6. Q.No.4 to 8 of Exercise 13.6 7. Q.No.4 to 8 of Exercise 13.7 8.Q.No.5 to 10 of Exercise 13.8
14	STATISTICS	STATISTICS	1. Exercise 14.1 2.Q.No.5 to 9 of Exercise 14.2 3.Q.No.5 to 9 of Exercise 14.3 4.Q.No.4 to 6 of Exercise 14.4
15	PROBABILITY	PROBABILITY	1. Q.No.5 to 13 of Exercise 15.1

विषय : भौतिकी

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
8	गति (Motion)	गति (Motion)	8.4 गति का ग्राफीय प्रदर्शन 8.6 एक समान वृत्तीय गति 8.9 ग्राफीय विधि से गति का समीकरण
9	बल तथा गति के नियम (Force and Laws of Motion)	बल तथा गति के नियम (Force and Laws of Motion)	9.6 संवेग संरक्षण
10	गुरुत्वाकर्षण (Gravitation)	गुरुत्वाकर्षण (Gravitation)	10.5 प्रणोद तथा दाब 10.6 आर्किमिडीज सिद्धांत 10.7 आपेक्षिक घनत्व
11	कार्य तथा ऊर्जा (Work and Energy)	कार्य तथा ऊर्जा (Work and Energy)	11.2.6. ऊर्जा संरक्षण का नियम

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
12	ध्वनि (Sound)	ध्वनि (Sound)	12.3. ध्वनि का परावर्तन
			12.5. पराध्वनि के अनुपयोग
			12.6. मानव कर्ण का संरचना

विषय –Biology and Chemistry

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
1	हमारे आसपास के पदार्थ	Selected	
2	क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं	Deleted	
3	परमाणु एवं अणु	Selected	मोल संकल्पना
4	परमाणु की संरचना	Selected	
5	जीवन की मौलिक इकाई	Selected	
6	उत्तक	Selected	
7	जीवों में विविधता	Deleted	
8	हम बीमार क्यों होते हैं	Selected	
9	प्राकृतिक सम्पदा	Selected	
10	खाद्य संसाधनों में सुधार	Deleted	

विषय –गृह विज्ञान

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
1	गृह विज्ञान की अवधारणा एवं संभावनाएँ	हाँ	
2	परिवार-समाज की एक इकाई	हाँ	
3	भोजन एवं स्वास्थ्य से इसका संबंध, परिभाषाएँ	हाँ	
4	भोजन तैयार करने की विधियाँ	हाँ	
5	गृह कार्य	नहीं	
6	घर में सुरक्षा	हाँ	
7	बजार में उपलब्ध वस्त्र	नहीं	
8	वस्त्रों का चयन	नहीं	

विषय : इतिहास

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	
1	फ्रांसीसी क्रांति	उपविषय 1: अठारहवीं सदी में उत्तरार्ध में फ्रांसीसी समाज उपविषय 2: क्रांति की शुरुआत उपविषय 3: फ्रांस में राजतंत्र का उन्मूलन और गणतंत्र की स्थापना उपविषय 4: क्या महिलाओं के लिए भी क्रांति हुई? उपविषय 5: दास प्रथा का उन्मूलन	उपविषय 6: क्रांति और रोजाना की जिंदगी।
2	यूरोप में समाजवाद और रूसी क्रांति	पाठ 2: यूरोप में समाजवाद और रूसी क्रांति (सम्पूर्ण पाठ)	
3	नात्सीवाद और हिटलर का उदय	उपविषय 1: वाइमर गणराज्य का जन्म उपविषय 2: हिटलर का उदय उपविषय 3: नात्सियों का विश्व दृष्टिकोण	उपविषय 4: नात्सी जर्मनी में युवाओं की स्थिति उपविषय 5: आम जनता और मानवता के खिलाफ अपराध
4	वन्य समाज और उपनिवेशवाद	उपविषय 1: वनों का विनास क्यों उपविषय 2: व्यावसायिक वानिकी की शुरुआत उपविषय 3: वन विद्रोह	उपविषय 4: जावा के जंगलों में हुए बदलाव
5	आधुनिक विश्व में चरवाहे	नहीं	सम्पूर्ण पाठ का विलोपन

विषय : नागरिक शास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	लोकतंत्र क्या ? लोकतंत्र क्यों ?	1.1 लोकतंत्र क्या है ? 1.2 लोकतंत्र की विशेषताएँ 1.3 लोकतंत्र ही क्यों ? 1.4 लोकतंत्र का वृहत्तर अर्थ	-----
2	संविधान निर्माण	2.2 हमें संविधान की जरूरत क्यों ? 2.3 भारतीय संविधान का निर्माण 2.4 भारतीय संविधान के बुनियादी मूल्य	2.1द0 अफ्रीका में लोकतांत्रिक संविधान
3	चुनावी राजनीति	-----	सम्पूर्ण अध्याय विलोपित
4	संस्थाओं का कामकाज	4.1 प्रमुख नीतिगत फेसले कैसे किए	-----

संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
		जाते हैं ? 4.2 संसद 4.3 राजनैतिक कार्यपालिका 4.4 न्यायपालिका	
5	लोकतांत्रिक अधिकार	5.2 लोकतंत्र में अधिकार 5.3 भारतीय संविधान में अधिकार 5.4 अधिकारों का बढ़ता दायरा	5.1 अधिकारों के बिना जीवन

विषय : भूगोल

पाठ संख्या	पाठ का नाम		
1	भारत – आकार और स्थिति	हाँ	भारत के पड़ोसी देश
2	भारत का भौतिक स्वरूप	हाँ	हिमालय पर्वत श्रृंखला उत्तरी मैदान भारतीय मरुस्थल तटीय मैदान द्वीप समूह
3	अपवाह	हाँ	हिमालय की नदियाँ –सिंधु नदी तंत्र हिमालय की नदियाँ – ब्रह्मपुत्र नदी तंत्र प्रायद्वीपीय नदियाँ – नर्मदा द्रोणी प्रायद्वीपीय नदियाँ – तापी द्रोणी प्रायद्वीपीय नदियाँ – गोदावरी द्रोणी प्रायद्वीपीय नदियाँ – महानदी द्रोणी प्रायद्वीपीय नदियाँ – कृष्णा नदी द्रोणी झीलें नदी प्रदूषण
4	जलवायु	हाँ	जलवायवी नियंत्रण (के कारक) भारतीय मानसून मानसून का आगमन एवं वापसी ऋतुएँ मानसून की वापसी वर्षा का वितरण
5	प्राकृतिक वनस्पति तथा वन्य प्राणी	हाँ	वनस्पति तथा प्राणियों में विविधता के कारक वन्य प्राणी
6	जनसंख्या	हाँ	जनसंख्या का आकार एवं वितरण आयु संरचना साक्षरता दर व्यावसायिक संरचना स्वास्थ्य किशोर जनसंख्या राष्ट्रीय जनसंख्या नीति

विषय –अर्थशास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
1	पालमपुर गाँव की कहानी	अवलोकन एवं परिचय, उत्पादन का संगठन, पालमपुर में खेती,— (1) भूमि स्थिर है (2) क्या उसी भूमि से अधिक पैदावार करने का कोई तरीका है? (3) क्या भूमि यह धारण कर पाएगी? (5) श्रम की व्यवस्था कौन करेगा? (6) खेतों के लिए आवश्यक पूंजी (7) अधिशेष कृषि उत्पादों की बिक्री । पालमपुर में गैर कृषि क्रियाएँ — (1) डेयरी : अन्य प्रचलित क्रिया (2) पालमपुर में लघुस्तरीय विनिर्माण का एक उदाहरण (3) पालमपुर के दुकानदार (4) परिवहन : तेजी से विकसित होता एक क्षेत्रक	(4) पालमपुर के किसानों में भूमि किस प्रकार वितरित है?
2	संसाधन के रूप में लोग	अवलोकन, परिचय जनसंख्या की गुणवत्ता—(1) शिक्षा (2) स्वास्थ्य (3) बेरोजगारी	पुरुषों और महिलाओं के आर्थिक क्रियाकलाप
3	निर्धनता – एक चुनौती	अवलोकन, परिचय, सामाजिक वैज्ञानिकों की दृष्टि में निर्धनता, निर्धनता रेखा , अंतर्राज्यीय असमानताएँ, निर्धनता के कारण निर्धनता निरोधी उपाय	निर्धनता के दो विशिष्ट मामले । निर्धनता के अनुमान असुरक्षित समूह वैश्विक निर्धनता परिदृश्य भावी चुनौतियाँ
4	भारत में खाद्य सुरक्षा	-----	संपूर्ण अध्याय विलोपित ।

विषय –वाणिज्य

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
व्यवसाय के तत्व			
1	भूमिका	हाँ	
2	वितरण के विविध माध्यम	हाँ	फुटकर विक्रेता
3	व्यापारिक लेनदेन की अवधारणा-	हाँ	बिल्टी, बीजक, नाम पत्र एवं जमा पत्र
4	व्यावसायिक प्रतिनिधि	नहीं	
5	गोदाम तथा भंडारण	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
6	माल का परिवहन	नहीं	
7	बीमा	हाँ	
बहीखाता तथा लेखाशास्त्र के तत्व			
1	भूमिका	हाँ	
2	प्रारंभिक अवधारणाएँ	हाँ	
3	लेखा की प्रकृति तथा नाम एवं जमा के नियम	हाँ	
4	रोजनामचा	हाँ	
5	खाताबही-	नहीं	
6	नगद लेनदेन का लेखा जोखा - तथा खतौन करना	नहीं	
7	तलपट	नहीं	



Vocational Education

Trade	Agriculture	Solanaceous Crop Cultivator	Class 9th	
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Horticulture	Yes	
2	Unit 2	Seed selection and seedling production	Yes	
3	Unit 3	Soil preparation and transplanting	Yes	
4	Unit 4	Nutrient management in vegetable crops	No	

Apparel, Made-Ups and Home Furnishing			Sewing Machine Operator	Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Sewing Machine	Yes	
2	Unit 2	Sewing Machines, Tools and Equipment	Yes	
3	Unit 3	Introduction to Seams	Yes	
4	Unit 4	Care and Maintenance of Sewing Machine	No	
5	Unit 5	Health and Safety Measures for Sewing Machine Operator	No	

	Automotive	Auto Service Technician L3		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	History and Evolution of Automobiles	Yes	
2	Unit 2	Various types of Automobiles	Yes	
3	Unit 3	Major Systems & Components of an Automobile	Yes	
4	Unit 4	Road Safety	No	
5	Unit 5	Automobiles and our Environment	No	
6	Unit 6	Introduction to Vehicle Maintenance & Servicing	Yes	
7	Unit 7	Innovations & Developments in Automobiles	No	

Beauty & Wellness		Assistant Beauty Therapist		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Beauty and Wellness Industry and Beauty Therapy	Yes	
2	Unit 2	Manicure, Pedicure and Mehendi	Yes	
3	Unit 3	Hair Care	No	

Electronics & Hardware		Field Technician – Other Home Appliances		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Basic Electricity and Electronics	Yes	
2	Unit 2	Installation of Water purifier	Yes	
3	Unit 3	Repair and Maintenance of Water purifier	Yes	
4	Unit 4	Maintain Health and Safety	No	

Healthcare		Home Health Aide		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Human Body Structure and Function	Yes	
2	Unit 2	Health Care Delivery system	Yes	
3	Unit 3	Role of Home Health Aide	Yes	
4	Unit 4	Personal Hygiene and First Aid	No	
5	Unit 5	Primary Healthcare and Emergency Medical Response	No	

IT-ITeS		Domestic Data Entry Operator		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to IT–ITeS Industry	Yes	
2	Unit 2	Data Entry and Keyboarding Skills	Yes	
3	Unit 3	Digital Documentation (Elementary)	Yes	
4	Unit 4	Electronic Spreadsheet (Elementary)	No	
5	Unit 5	Digital Presentation	No	

Multiskill Foundation Course - Multiskill Assistant Technician - Class 9th			
Chapters	Chapters Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
Unit 1	UNIT 1: INTRODUCTION TO BASICS OF GARDENING, NURSERY, & AGRICULTURE		
	SESSION 1: MACHINES AND EQUIPMENT'S FOR AGRICULTURE	Yes	
	SESSION 2: LAND CULTIVATION, CROP PLANTATION, FERTILIZER APPLICATION, MULCHING	Yes	
	SESSION 3: SEED PLANTATION AND SEED TREATMENT	Yes	
	SESSION 4: PREPARE VERMI COMPOST AND VERMIWASH, ADVANTAGES OF VERMI COMPOST AND VERMIWASH	Yes	
	SESSION 5: PREPARE ORGANIC PESTICIDE, ADVANTAGES OF ORGANIC PESTICIDE	Yes	
	SESSION 6: METHODS OF DETERMINING THE WEIGHT AND AGE OF ANIMALS	Yes	
	SESSION 7: TYPE OF THE ANIMAL FEED, DETERMINE THE EXPENDITURE OF CONSUMED FEED FROM THE WEIGHT OF	No	

Multiskill Foundation Course - Multiskill Assistant Technician - Class 9th

Chapters	Chapters Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
	AN ANIMAL		
	SESSION 8: DOMESTICATED ANIMALS, DISEASES & CARE (COW, BUFFALO, GOAT)	No	
	SESSION 9: DOMESTICATED ANIMALS, DISEASES & CARE (DOG)	No	
	SESSION 10: INNOVATIVE GARDENING (URBAN SCHOOL)	No	
	SESSION 11: DRAWING A FLOW CHART.	No	
	UNIT 2: ENERGY & ENVIRONMENT		
	SESSION 1: INTRODUCTION TO ELECTRIC APPLIANCES, TOOLS AND SYMBOLS	Yes	
	SESSION 2: TYPES OF WIRE, CABLES & SWITCH	Yes	
	SESSION 3: JOINTS OF ELECTRICAL CONDUCTOR WIRES	Yes	
	SESSION 4: SIMPLE WIRING	Yes	
	SESSION 5: TYPES OF WIRING – STAIRCASE WIRING, GODOWN WIRING	Yes	
	SESSION 6: EARTHING	Yes	
	SESSION 7: TYPES AND FUNCTION OF FUSE	Yes	
	SESSION 8: MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)	Yes	
	SESSION 9: SOLDERING	Yes	
	SESSION 10: MAINTENANCE OF LEAD ACID BATTERY	No	
	SESSION 11: MAINTENANCE AND APPLICATION OF VARIOUS TYPES OF STOVES	No	
	SESSION 12: TYPES OF LIGHT	No	
	SESSION 13: GENERATE ELECTRICITY BILL AND MEASURES TO SAVE ELECTRICITY	No	
	SESSION 14 : SOAK PIT / SEPTIC TANK – PURPOSE AND OPERATING SYSTEM	No	
	SESSION 15: WASTE MANAGEMENT AND REGENERATION	No	
	SESSION 16: DRAWING A FLOW CHART	No	
	UNIT 3: WORKSHOP & ENGINEERING TECHNIQUES		
	SESSION 1: INTRODUCTION AND SAFE PRACTICE OF TOOLS IN ENGINEERING WORKSHOP	Yes	
	SESSION 2 : MEASUREMENT – MEASURING VARIOUS PHYSICAL QUANTITIES	Yes	
	SESSION 3 : CARPENTRY	Yes	
	SESSION 4: SOLDERING AND FABRICATION (MAKING JOBS FROM SHEET METAL)	Yes	
	SESSION 5: DRILLING, TAPPING AND THREADING	Yes	
	SESSION 6: WELDING	No	
	SESSION 7: STUDY OF CONSTRUCTION MATERIAL	No	
	SESSION 8: PIPING AND PLUMBING (SIMPLE PIPELINE WORK)	No	
	SESSION 9: FLOW CHART	No	
	UNIT 4: FOOD PROCESSING TECHNIQUES	No	
	SESSION 1: UTENSILS AND EQUIPMENT USED IN COOKING	No	
	SESSION 2: CHARACTERISTICS OF RAW FOOD MATERIAL - IDENTIFICATION(CEREALS, PULSES AND DALS, SPECIES AND CONDIMENTS)	No	
	SESSION 3: FOOD PROCESSING METHODS (BOILING, STEAMING, SHALLOW FRYING, BAKING, SAUTEING) AND FUEL CONSERVATION METHODS	No	
	SESSION 4: FOOD PRESERVATION METHODS (DRYING, PICKLING, BRINING- PUTTING IN SYRUP, FREEZING, CANNING)	No	
	SESSION 5: COSTING, PACKING AND LABELLING OF FOOD PRODUCTS	No	

Multiskill Foundation Course - Multiskill Assistant Technician - Class 9th			
Chapters	Chapters Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
	SESSION 6: FOOD AND NUTRITION REQUIREMENTS OF ADOLESCENT BOYS AND GIRLS	No	
	SESSION 7: METHODS OF IDENTIFYING FOOD ADULTERATION	No	
	SESSION 8: FLOW CHART	No	

Retail		Store Operations Assistant		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Retail	Yes	
2	Unit 2	Receiving and Storage of Goods	Yes	
3	Unit 3	Stock Levels in Storage	No	
4	Unit 4	Customer Service	No	

Tourism and Hospitality		Food and Beverage Service Trainee		Class 9th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Tourism and Hospitality Industry	Yes	
2	Unit 2	Classification of Catering Industry	Yes	
3	Unit 3	Preparation for Food and Beverage Service Operations	Yes	
4	Unit 4	Food and beverage service operation	No	
5	Unit 5	After - dining Activities	Yes	
6	Unit 6	Communication with Customers and Colleagues	No	

संक्षिप्त पाठ्यक्रम
(अकादमिक वर्ष-2020.21)
कक्षा – दशम्

भाषा संवर्ग

विषय : हिन्दी 'ए'

पाठ सं.	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	1. क्षितिज काव्य खंड: सूरदास-पद	हाँ	
2	2. तुलसीदास- राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद	नहीं	
3	3. देव- सवैया, कवित	नहीं	
4	4. जयशंकर प्रसाद- आत्मकथ्य	नहीं	
5	5. सूर्य कान्त त्रिपाठी 'निराला'- उत्साह, अट नहीं रह है	हाँ	अट नहीं रह है
6	6. नागार्जुन- यह दन्तुरित मुस्कान, फसल	हाँ	फसल
7	7. गिरिजा कुमार माथुर- छाया मत छूना	हाँ	
8	8. ऋतुराज- कन्यादान	हाँ	
9	9. मंगलेश डबराल- संगतकार	नहीं	
10	10. गद्य खंड: स्वयं प्रकाश- नेता जी का चश्मा	हाँ	
11	11. रामवृक्ष बेनीपुर - बालगोबिन भगत	हाँ	
12	12. यशपाल- लखनवी अंदाज़	नहीं	
13	13. सर्वेश्वर दयाल सक्सेना- मानवीय करुणा की दिव्य चमक	हाँ	
14	14. मन्नु भंडार - एक कहानी यह भी	हाँ	
15	15. महावीर प्रसाद द्विवेदी - स्त्री शिक्षा के विरोधी कुतर्कों का खंडन	नहीं	
16	16. यतीन्द्र मिश्र-नौबतखाने में इबादत	हाँ	
17	17. भदंत आनंद कौसल्यायन- संस्कृति	नहीं	
	पाठ्य पुस्तक- कृतिका		
1	1. माता का अंचल	हाँ	
2	2. जोर्ज पंचम की नाक	नहीं	
3	3. साना-साना हाथ जोड़ी...	हाँ	
4	4. एह ठैयां झुलनी हेरानी हो रामा....	नहीं	
5	5. मैं क्यों लिखता हूँ	नहीं	
व्याकरण			
1	क्रिया भेद- सकर्मक, अकर्मक	हाँ	
2	अनेकार्थी शब्द	हाँ	
3	समास- अव्ययीभाव, तत्पुरुष, कर्मधारय, द्विगु, द्वंद्व, बहुव्रीहि	नहीं	
4	वाक्य भेद- मिश्र वाक्य	हाँ	

पाठ सं.	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
5	अव्यय- समुच्चयबोधक	हाँ	
6	अन्य अविकारी शब्द	हाँ	
7	वाच्य- कर्तृ वाच्य, अकर्तृ वाच्य	नहीं	
रचना			
1	निबंध लेखन	हाँ	
2	पत्र लेखन	हाँ	
3	विज्ञापन लेखन	हाँ	
4	अपठित गद्यांश	हाँ	
5	अपठित पद्यांश	हाँ	

विषय : हिन्दी 'बी'

पाठ सं.	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	पाठ्य पुस्तक- स्पर्श-2		
1	पद्य: कबीर- साखी	हाँ	
2	मीरा- पद	नहीं	
3	बिहारी- दोहे	नहीं	
4	मैथिलीशरण गुप्त- मनुष्यता	हाँ	
5	सुमित्रानंदन पन्त- पर्वत प्रदेश में पावस	हाँ	
6	महादेवी वर्मा- मधुर मधुर मेरे दीपक जल	नहीं	
7	वीरेन डंगवाल- तोप	नहीं	
8	कैफ़ी आज़मी- कर चले हम फ़िदा	हाँ	
9	रविन्द्र नाथ ठाकुर- आत्मत्राण	हाँ	
गद्य			
10	प्रेमचंद- बड़े भाई साहब	नहीं	
11	सीगराम संकसरिया- डायरी का एक पन्ना	नहीं	
12	लीलाधर मंडलोई- ततारा वामीरी कथा	हाँ	
13	प्रहलाद अग्रवाल- तीसरी कसम के शिल्प के शिल्पकार शैलेन्द्र	नहीं	

पाठ सं.	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
14	आंतोन चेखव- गिरगिट	हाँ	
15	निदा फाजली- अब कहाँ दूसरे के दुख से दुखी होने वाले	हाँ	
16	रविन्द्र केलेकर - पतझर में टूटी पत्तियां i. गिन्नी का सोना ii. झेन की देन	हाँ	
17	हबीब तनवीर- कारतूस	नहीं	
संचयन			
1	मिथिलेश्वर -हरिहर काका	हाँ	
2	गुरुदयाल सिंह - सपनों के से दिन	नहीं	
3	राही मासूम रज़ा- टोपी शुक्ला	नहीं	
व्याकरण			
1	संधि	नहीं	
2	शब्द, पद और पदबंध में अंतर	हाँ	
3	संयुक्त वाक्य	हाँ	
4	उपसर्ग	हाँ	
5	प्रत्यय	हाँ	
6	पर्यायवाची शब्द	हाँ	
7	विलोम शब्द	हाँ	
रचना			
1	अपठित गद्यांश और पद्यांश	हाँ	

Subject : (English Reader)- (The First Flight)

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
A Letter to God- G.L. Fuentes (prose)	Yes	
Dust of Snow – Robert Frost. (Poem)	Yes	
Fire and Ice – Robert Frost. (Poem).	Yes	
Nelson Mandela: Long Walk to Freedom – N. R. Mandela (Prose)	Yes	
A Tiger in the Zoo – Leslie Norris (Poem)	Yes	
Two Stories about Flying.(Prose)	Yes	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
His First Flight – Liam O' Flaherty.	Yes	
Black Aeroplane- Frederick Forsyth.	NO	Black Aeroplane-Frederick Froisyth
How to Tell Wild Animals- Carolyn Wells (Poem)	No	How to Tell Wild Animals-CarolynWells
The Ball Poem – John Berryman.	Yes	
From the Diary of Anne Frank- Anne Frank.	Yes	
Amanda! - Robin Klein.	Yes	
The Hundred Dresses-1- El. Bsoy Ester.	No	The Hundred Dresses 1- El.Bsoy Ester
The Hundred Dresses-11 El Bsoy Ester	No	The Hundred Dresses1 1- El.Bsoy Ester
Animals-walt Whitman.	Yes	
Glimpses of India	Yes	
A Baker from Goa-Lucio Rodrigues	Yes	
Coorg- Lokesh Abrol.	Yes	
Tea from Assam- Arup Kumar Datta	Yes	
The Trees (Poem)- Adriene Rich	Yes	
Mijbil the otter- Gavin Maxwell.	No	Mijbill the Otter-Gavin Maxwell
Fog-Carl Sandburg.	No	Fod-Carl Sandburg
Madam Rides the Bus- Vallikkannan.	Yes	
The Tale of Custard the Dragon- Ogden Nash.	NO	The Tale Of Custard the Dragon-Ogden Nash
The Sermon at Benares (Prose)	No	The Sermon at Benares
For Anne Gregory- W. B. Yeats (Poem)	No	For Anne Gregory-W.B. Yeats
The Proposal – Anton Chekov.	NO	The Proposal- Anton Chekov
Supplementary Reader (Footprints without Feet).		
1.A Triumph of Surgery- James Herriot	Yes	
2. The Thief's Story- Ruskin Bond	Yes	
3.The Midnight Visitor- Robert Arthur	NO	The Midnight Visitor- Robert Arthur.
4.A Question of Trust – Victor Canning. (Deleted)	No	A Question Of Trust- Victor Canning.
5.Footprints without Feet- H.G. wells.	Yes	
6.The Making of a Scientist-	Yes	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Robert W. Peterson.		
7. The Necklace – Guy De Maupassant.	Yes	
The Hack Driver	No	The Hack Driver
9. Bholi- K. A Abbas.	Yes	
10. The Book That Saved the Earth-Claire Boiko.	No	The Book That Saved the Earth-Claire Boiko
Two Unseen Passages.		
1. Factual Passage (200 words)—8 marks.	Yes	Two Unseen Passages.
		1. Factual Passage (200 words)—8 marks.
2. Discursive Passage (300 words)12 marks.	Yes	2. Discursive Passage (300 words)12 marks.
Writing section.		Writing section.
Informal letter	No	Informal letter
formal letter	Yes	
Paragraph Writing	Yes	Paragraph writing (80 – 100 words) – (8 marks.) (Paragraph based on person, place, events and situation).
Grammar Section: -		
Tense	Yes	
Sequence of Tense	Yes	
Modals	Yes	
Nonfinite	No	Non-Finite
Clause	Deleted as Narration	Clause
Direct Indirect Speech	Yes	
Subject verb Concord	No	Subject verb Concord
Transformation	Yes	
Remove too	Yes	
Active-passive	Yes	
Degree (Adjective)	Yes	
Change the sentence	Yes	

विषय : संस्कृत

क्रम सं	पाठ का नाम	चयनित पाठ / उपविषय	अभ्युक्ति
01	खण्ड क अपठित-अवबोधनम्	वाक्ये कर्ता क्रियापद चयनम् , विशेष्य-विशेषण, पर्याय-विपर्ययादि पदचयनम् ।	पूर्वज्ञान पर आधारित
02	खण्ड - ख रचनात्मक कार्यम्	1. पत्रलेखनम् 2. चित्रवर्णनम् / अनुच्छेदलेखनम्	पूर्वज्ञान पर आधारित
03	खण्ड - ग अनुप्रयुक्त व्याकरणम्	1. सन्धि प्रकरणम् - स्वरसंधि - दीर्घ , गुण , यण् , वृद्धि , अयादि । 2. समास प्रकरणम् - अव्ययीभावः [उप , अनु , निर्] द्वन्द्वः [इतरेतरः , समाहारः , एकशेषः] 3. प्रत्ययाः - कृदन्ताः [तव्यत् , अनीयर् , शतृ] तद्धिताः [मतुप् एवं ठक्] 4. समयलेखनम् [सामान्य , सपाद , सार्ध , पादोन] 5. अव्ययपदानि [अपि , उच्चैः , कदा , कुत्र , च , नूनम् अत्र , तत्र , विना , सहसा , श्वः , ह्यः , बहिः]	पूर्व की कक्षाओं में पठित ज्ञान पर आधारित
04	खण्ड - घ पठित अवबोधनम् शेमुषी [द्वितीयो भागः]	प्रथमः पाठः	शुचिपर्यावरणम्
		द्वितीयः पाठः	बुद्धिर्बलवती सदा
		पञ्चमः पाठः	जननी तुल्यवत्सला
		षष्ठः पाठः	सुभाषितानि
		सप्तमः पाठः	सौहार्द प्रकृतेः शोभा
		अष्टमः पाठः	विचित्रः साक्षी
		नवमः पाठः	सूक्तयः

विषय : उर्दू

Subject - Urdu- Full Marks- 100

Section- A۔ الف

Marks 50۔ نمبرات

- ۱۔ پڑھنے کی میا رت۔ پانچ سوالات پر مشتمل ایک غیر نصابی اقتباس۔ ۱۰
- ۲۔ لکھنے کی مہارت۔ مضمون نویسی۔ ۱۰
- ۳۔ منتخب قواعد۔
- (الف) فصل کی قسمیں (فصل لازم، فصل متعدی، فصل حرف، فصل مجہول) ۳۰
- (ب) محاورے اور رب الامثال۔

Section B۔ ”ب“

Prose & Poetry۔ نثر و نظم

Marks 50۔ نمبرات

- ۱۔ افسانہ۔
- (الف) بھولا۔ راجندر سنگھ بیدی
- (ب) جھک۔ حیات اللہ انصاری۔
- ۲۔ ڈراما
- آزاد انش۔ محمد مجیب۔
- ۳۔ مضمون
- (الف) عورتوں کے حقوق۔ سرمد احمد خاں
- (ب) ماحول بچا پیے۔ محمد اسلم پرویز۔
- نوائے اردو حصہ۔ نظم۔ نمبر ۲۵
- ۴۔ غزل۔
- (الف) لائی حیات آئے۔ لے چلی چلے۔ ذوق
- (ب) ڈھونڈو گے اگر ملکوں ملکوں۔ شاد عظیم آبادی
- (ج) دنیا میر بلا جانے، مہنگی ہے یا سستی۔ ظہیر
- ۵۔ نظم
- (الف) حقیقت حسن۔ اقبال
- (ب) گرمی اور دیہاتی بازار۔ جوش
- (ج) آندھی۔ کینہ اعظمی
- ۶۔ رباعی۔
- (الف) گلشن میں بچروں کہ میر صحرانیکوں۔ انیس
- (ب) فطرت کی دی ہوئی مسرت کھو کر۔ تلوک چند محروم

বিষয় : বংলা

দশম শ্রেণি

বাংলা

SECTION - A (48)

1 .	<u>ব্যাকরণ (Grammar)</u>	30
	i) সন্ধি - ব্যঞ্জন ও বিসর্গ সন্ধি	6
	ii) সমাস - কর্মধারয়, দ্বন্দ্ব, অব্যয়ীভাব	6
	iii) সাধু ও চলিত ভাষা	6
	iv) ছেদ (বিরাম) চিহ্ন	6
	v) বাংলা বানান শুদ্ধি	6
2 .	<u>রচনা (Composition)</u>	13
1 .	<u>প্রবন্ধ (Paragraph)</u>	5
	a) তোমার প্রিয় ঋতু	
	b) একটি আদর্শ বিদ্যালয়ের বর্ণনা	
	c) খেলাধুলার প্রয়োজনীয়তা	
	d) বিজ্ঞান আশীর্বাদ না অভিশাপ	
	e) দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান	
	f) ভারতের পণপ্রথা ও নারী নির্যাতন	
	g) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার	
	h) ছাত্রছাত্রীদের মনের উপর টেলিভিশনের কুপ্রভাব	
2 .	<u>গল্প লিখন (Story Writing) -</u>	4
	a) চেষ্টায় পাথর ক্ষয় হয়	
	b) ইচ্ছা থাকলে উপায় হয়	
	c) অতি লোভে তাঁতী নষ্ট	
	d) যেমন কর্ম তেমন ফল	
	e) বিপদে বন্ধু চেনা যায়	
	f) অতি চালাকের গলায় দড়ি	
	g) পরিশ্রমই সৌভাগ্যের জন্ম দেয়	
	h) ভগবান যা করেন মঙ্গলের জন্য	
3 .	<u>পত্র লিখন (Letter Writing & Application Writing)</u>	4
	a) প্রধান শিক্ষকের নিকট ছুটির আবেদন পত্র	
	b) প্রধান শিক্ষকের নিকট বিদ্যালয়ে সাংস্কৃতিক অনুষ্ঠান করার অনুমতি পত্র	
	c) ছোটবোনকে মন দিয়ে পড়াশোনা করার জন্য পত্র	
	d) বন্ধুকে জন্মদিনে আসার জন্য পত্র	
	e) বন্ধুকে বনভোজনের বর্ণনা দিয়ে পত্র	

- f) বাবাকে মাধ্যমিক পরীক্ষার জন্য কেমন তৈরী হচ্ছে তা জানিয়ে পত্র
g) বন্ধুর সাথে ছুটি কাটাতে যাবার জন্য বাবাকে অনুমতি চেয়ে পত্র

3 . বোধ পরীক্ষা (Reading Comprehension)

5

অপঠিত গদ্যাংশ বুঝে প্রদত্ত প্রশ্নের উত্তর করার অভ্যাস

SECTION – B (32)

1 . গদ্য (পাঠ সংকলন)
(Prose) (B.S.E.W.B.)

14

- a) ভাগীরথীর উৎস সন্ধান (জগদীশ চন্দ্র বসু)
b) ঘর ও বাহির (রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর)
c) বিদ্যাসাগর (রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর)
d) মহেশ (শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়)

2 . পদ্য (পাঠ সংকলন)
(Poetry) (B.S.E.W.B.)

10

- a) অন্নপূর্ণা ও ঈশ্বরী পাটনী (রায়গুণাকর ভারতচন্দ্র)
b) ছাত্রধারা (কালিদাস রায়)
c) ছেলের দল (সত্যেন্দ্রনাথ দত্ত)
d) দুই বিঘা জমি (রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর)

3 . দ্রুত পাঠ (রাজকাহিনী – অবনীন্দ্রনাথ ঠাকুর)

8

- a) শিলাদিত্য
b) গোহ

विषय : उड़िया

ଗଦ୍ୟ - 10

ଗଦ୍ୟ ଖଣ୍ଡ - ଉତ୍ତାରିକାଷ - ଲେଖକ - ଶଶିଭୂଷଣ ରାୟ ,
ଚିତ୍ରଗ୍ରୀବ ର ଉଚିତ ଅଭିମାନ - ଗୋଲକ ବିହାରୀ ଧଳ ,
ବିଦ୍ୟା ଓ ବିଦ୍ୟାର୍ଥୀ - ଚିତ୍ରରଞ୍ଜନ ଦାସ ,
ଓଡ଼ିଆ ସାହିତ୍ୟ କଥା - ପ୍ରସ୍ତୁତି ସିଲାବସ କମିଟି ,

ପଦ୍ୟ -10

ପଦ୍ୟଖଣ୍ଡ - ଯୁଧିଷ୍ଠିର ଡକ୍ ପରମପରୀକ୍ଷା - କବି - ସାରଳା ଦାସ ,
ରାମଚରିତ ପ୍ରଦର୍ଶନ - କବି ଉପେନ୍ଦ୍ର ଭଞ୍ଜ ,
ବଡ଼ପଣ -କବି - ରାଧାନାଥ ରାୟ ,
ଗୁରାମପଥ - କବି - ବିନୋଦ ଚନ୍ଦ୍ର ନାୟକ ,

ପୁରକ ପାଠ -5

ତୁମ କି ସତେ ପାଷାଣ ହଲେ - ଗାଳ୍ପିକ - ଗୋଦାବରୀଶ ମହାପାତ୍ର ,
ଅଶ୍ରୁ ପୁତ୍ର ର କାହାଣୀ - ଗାଳ୍ପିକ - ଅରଞ୍ଜୁନାନନ୍ଦ ପତି ,
ଡାକ୍ତର ଜଞ୍ଜାଳି - ନାଟ୍ୟକାର - ଗୋପାଳ ଛଟୋପାଧ୍ୟାୟ ,

ବ୍ୟାକରଣ - 15

ସର୍ବସାର ବ୍ୟାକରଣ - ବିଶେଷ ଶବ୍ଦକୁ ବିଶେଷ ରୂପେ ପରିଣତ କର ,
ସନ୍ଧିବିଚ୍ଛେଦ - ବ୍ୟଞ୍ଜନ ସନ୍ଧି , ବିସର୍ଗ ସନ୍ଧି ,
ସମାସ - ବହୁବ୍ରୀହି ସମାସ , କର୍ମଧାରୟ ସମାସ ,
ବାକ୍ୟରୂପାନ୍ତର - ସରଳ ବାକ୍ୟ ରୁ ଯତ୍ନାତ୍ମକ ବାକ୍ୟ ,
ଭ୍ରମସଂଶୋଧନ - ଅଶୁଦ୍ଧ ଶବ୍ଦକୁ ଶୁଦ୍ଧ କରି ଲେଖିବା ,
ସମୋଚ୍ଚାରିତ ଶବ୍ଦ , ପ୍ରତି ଶବ୍ଦ ,

ପ୍ରବନ୍ଧ ରଚନା -10

ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ ,
ସମୟର ମୂଲ୍ୟବୋଧ ,
ତୁମର ପ୍ରିୟ ଖଳେ ,
ବର୍ଷା କାଳର ପଲ୍ଲୀଦୃଶ୍ୟ ,

ଛାତ୍ର ଜୀବନ ର କରତବ୍ୟ , ନିଜବଢି ,

ପଢ଼ଲିଖନ - 5

ପ୍ରଧାନଶିକ୍ଷକ ଡ଼କ ନିକଟକୁ ଛୁଟି ପାଇଁ ଦରଖାସ୍ତ ,

ବିଦ୍ୟାଳୟ ରେ ସାଂସ୍କୃତିକ କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କରିବା ପାଇଁ ଅନୁମତି ପତ୍ର ,

ପଟାଶ୍ଟ ମାଷ୍ଟର ଡ଼କୁ ଅନିସ୍ମୃତ ତାକ ବିତରଣ ପାଇଁ ଏକ ଅଭିଯୋଗ ପତ୍ର ,

ମାଧ୍ୟମିକ ପରୀକ୍ଷା ପାଇଁ କିପରି ପ୍ରସ୍ତୁତି ଚାଲିଛି ଏହା ଜଣାଇ ବାପାଓ଼କୁ ଏକ ପତ୍ର ଲେଖ ,

ଅପଠିତ ଗଦ୍ୟାଂଶ - 5

ବିଆଯାଇଥିବା ଅପଠିତ ଗଦ୍ୟାଂଶ ଆଧାରରେ ପ୍ରଶ୍ନୋତ୍ତର ଲେଖ ।

विषय : फारसी

نصاب برائے درجہ دہم۔ مضمون فارسی

Syllabus for class X Subject Farsi

Part -A (حصہ اول) Mark-100 (60%)

(۱) قواعد۔ (۱) اسم (۲) ضمیر (۳) حال (۴) مای، مصدر، مشتق (۵) فعل (۵) لفظی قسمیں (واحد جمع (۲۰)

(۲) ترجمہ۔

(۱) مندرجہ ذیل فارسی الفاظ کا اردو، ہندی یا انگریزی میں ترجمہ کریں۔ (۱۵)

Section-B (حصہ دوم)

(الف) Prose (نثر) (۳۵)

(۱) فارسی و نثر

(۲) آموزش زبان فارسی (کتاب سوئم) آخر نصف کتاب)

نثری اسباق۔ (۱) کرن دورتار (۲) بازڈپے وفا

(ب) نظم (۱۵)

(۱) دہقان نذر آکر (۲) روپہ و خروس

(۳) کتاب خوب۔

विषय : संथाली

1. गद्य भाग	—	20 अंक
2. पद्य भाग	—	20 अंक
3. द्रुतवाचन	—	15 अंक
4. संक्षेपण	—	05 अंक
5. व्याकरण	—	25 अंक
6. निबंध	—	15 अंक
कुल	—	100 अंक

पाठ्यपुस्तकें —

1. संताली-साहित्य- काथनी आर गाथनी- वि.स्टे.टे.प., लि. पटना

पाठांश- गद्य भाग

1. आगिल हापड़ाम को रेचाक काथा
2. संताली भाषा और साहित्य
3. पोनया गाते
4. सोहराय
5. नालन्दा विष्वविद्यालय

पद्य भाग

1. सोहराय सेरेय
2. गाय जागाव सेरेय
3. डाहार सेरेय
4. बहा सेरेय
5. दोड़ सेरेय
6. लोंगड़े सेरेय
2. पे पावा चावले — बाल किषोर बास्की
पाठांश — क. मित टिका सिंदुर
ख. सुण्डी सांल
ग. मातकोम लाटे, बाजरा पिठा, कोदो पिठा
घ. पे पावा चावले
3. महात्मा गाँधी — हृदय नारायण / डोमन साहू
पाठ्यांश — गिदरा जोखेच
कोड़ा उमेरे रे
अफ्रीका दिसोमरे
आबो दिसोमरे
4. संताली पारसी उनुरुप — डॉ. के. सी. टुडु
पाठ्यांश — संज्ञा, सर्वनाम, वचन, लिंग, पुरुष, क्रिया, सजीव-निर्जीव, विशेषण, काल, भेन्ताकाथा
आदि ।

निबंध — साहित्यिक, सांस्कृतिक, ऐतिहासिक पर्व एवं त्योहार से संबंधित ।

विषय : मुण्डारी

मुण्डारी में 100 अंक का एक पत्र होगा और परीक्षा की अवधि तीन घंटे की होगी। अंक विभाजन इस प्रकार होगा। पाठ्यक्रम 100:40:= 60: पर तैयार किया गया है। जिसका पूर्णांक 100 है।

गद्य	25
पद्य	25
द्रुतवाचन	10
संक्षेपण	08
व्याकरण और रचना	20
निबंध	12
कुल	100

पाठ्य पुस्तकें

1. सुड़ा सकम (प्रकाशित) डॉ० मनसिद्ध बड़ाऊद्

(मुण्डारी गद्य—पद्य संग्रह)

(क) गअःइदि (गद्य) (केवल निम्नलिखित पाठ)

- (i) ओते दिसुम बनइ नंदिनि
- (ii) हातु होरो रअःजिमा
- (iii) होरि बाबा ओड़ोः अएअः होड़ो को
- (iv) बा नेग
- (v) ससंकिर रेअःमइन

(ख) गमुइति (पद्य) (केवल निम्नलिखित कविता)

- (i) तिरंगा ओटउ. जना सिरिमा रे
- (ii) डोम्बरि बुरु रे
- (iii) बिरसा भगवान
- (iv) ऐनयोन दुरड
- (v) थबर दो बिर लोतन
- (vi) सुसुन करम मिदे अकड़ागे
- (vii) बिरसा मुण्डा

2. मतुरअः कहनि (प्रथम खण्ड) — मेनस राम ओड़ेया
प्रकाशक — सत्य भारती, राँची

व्याकरण

1. मुण्डारी हिन्दी व्याकरण (प्रकाशित) डॉ० रामदयाल मुण्डा
2. नवा होड़ो जगर मुंडि (प्रकाशित) ले. डॉ. मनसिद्ध बड़ाऊद्
(नवीन मुण्डारी व्याकरण)

विषय : कुडुख (उराँव)

कुडुख के पाठ्यक्रम में 40 प्रतिशत की कटौती कर तैयार पाठ्यक्रम एवं अंक विभाजन

मूल पाठ्य-पुस्तक – खद्दी चन्दो

गद्य भाग – 25 अंक

पद्य भाग – 25 अंक

व्याकरण एवं रचना –

कुडुख कत्थकइन अरा कत्थटूड़ – 26 अंक

निबंध – 16 अंक

संक्षेपण – 08 अंक

कुल योग – 100 अंक

मूल पाठ्य-पुस्तक खद्दी चन्दो के गद्य भाग से निर्धारित पाठ

- | | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| 1. छैना – भैना | – | प्रभु सहाय तिकी |
| 2. सरन कुंवारस | – | जुलियस तिग्गा |
| 3. कुक्कोस अरा बछरू | – | जयन्ति फ्लोरा तिग्गा |
| 4. नौरी | – | डॉ. निर्मल मिंज |
| 5. जूगिस गहि केन्दरा | – | प्रो. चौटी उराँव |
| 6. पंखराज अल्बर्ट एक्का | – | बइगा मोजेस खलखो |

पद्य भाग

- | | | |
|-----------------------|---|-------------------|
| 1. सिनगी | – | महाबीर उराँव |
| 2. नम्हय परता | – | डॉ. निर्मल मिंज |
| 3. धूली बेड़ा | – | डॉ. नारायण भगत |
| 4. नीम एवंदा खंदरदर | – | शांति प्रकाश तिकी |
| 5. एन्देरगे खोंखा तरा | – | प्रो. सुरा उराँव |
| 6. बीर बुदहू भगत | – | महेश भगत |
| 7. भजन नं० 1 | – | भिखराम भगत |
| 8. सेना बेड़ा | – | प्रो. हरि उराँव |
| 9. हयरे महतो | – | डॉ. नारायण उराँव |

व्याकरण भाग –

गनयों (वचन), भेद(लिंग), परिया (काल), बिदड़ों बक (उल्टा शब्द), बई-तुरा (मुहावरा) एवं बुझुर नखरना (बुझावल)

निबंध –

डंडडा कट्टना, फग्गु, खद्दी, पड़हा, जोंख-एड़पा, बिही खेदना, मुक्का सेन्दरा, जतरा भगत, बिरसा मुण्डा

भाषा – कुरमाली

1. कुरमाली भाषा, साहित्य और संस्कृति विषयक निबंध
2. कुरमाली के विभिन्न लेखकों, कवियों की रचनाओं का समावेश।
3. कुरमाली लोककथा

पद्य – 25 अंक

1. प्राचीन लोकगीत (बिहा, डमकच, बांदना)
2. मध्ययुगीन कवि – महाकवि विननिदया के गीत, बरजू राम तांती, नारायण सिंह
3. आधुनिक कवि – सृष्टिधर महतो, महिपाल

द्रुतवाचन – 10 अंक

द्रुतवाचन के लिए प्रकाशित कुरमाली पुस्तकें पत्रिकाएँ अपेक्षित होंगी।

संक्षेपण – 08 अंक

कुरमाली साहित्य/निबन्ध में लिखित कोई पुस्तक से ली जा सकती है।

व्याकरण और रचना – 20 अंक

1. सर्वनाम (अउजि), लिंग, वाक्य (टुम), विशेषण (गुनिन)
2. संज्ञा से विशेषण
3. मुहावरे, लोकोक्तियां

निबंध – 12 अंक

1. वैज्ञानिकता, राष्ट्रीय एकता
2. संवैधानिक दायित्व
3. झारखण्डी संस्कृति

नोट: सभी प्रश्न कुरमाली में रहना अपेक्षित है।

भाषा — नागपुरी

गद्य भाग — अंक — 25

- पुस्तकें—
1. टोंगरी — पझरा/मंजर भाग — 2 (गद्य भाग)
 2. हिया साल
 3. फुरसइतक चखना
 4. नागपुरी लोककथा

पाठ —

- | | | |
|------------------------------|---|----------------------------------|
| 1. झापल कांदा | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 2. स्वाति मधु | — | डॉ. कुमारी वासंती |
| 3. बजर केवाइर | — | डॉ. गिरिधारी राम गौड़ू 'गिरिराज' |
| 4. जुली दीदी | — | शकुन्तला मिश्र |
| 5. बाझली तब बुझली | — | डॉ. उमेश नंद तिवारी |
| 6. चंगड़ दासक सपना | — | पाण्डे दुर्गानाथ राय |
| 7. सपूत | — | डॉ. विषेश्वर प्रसाद केसरी |
| 8. महात्मा गाँधी | — | नइमुद्दीन मिरदाहा |
| 9. नागपुरी सेवी धनीराम बक्शी | — | शशि प्रकाश |
| 10. रामरेखा धाम | — | रामजीत सेनापति |
| 11. आँजन धाम | — | किरण बाला मिश्र |
| 12. अँगना कर तुलसी | — | अजय किशोर पाण्डेय |
| 13. लोककथा | | |

पद्य भाग — अंक — 25

- पुस्तकें —
1. टोंगरी — पझरा/मंजर भाग — 2 (पद्य भाग)
 2. नागपुरी लोकगीत

पाठ—

- | | | |
|------------------|---|----------------------------------|
| 1. मॉय सरस्वती | — | संत कुमार पाण्डेय |
| 2. विष्वनाथ शाही | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 3. मांदर कर तान | — | डॉ. गिरिधारी राम गौड़ू 'गिरिराज' |
| 4. कहत हे मजदूर | — | चन्द्रदेव सिंह |
| 5. चलते चल | — | शकुन्तला मिश्र |

6. तोर खातिर	—	डॉ. उमेश नंद तिवारी
7. कलम	—	डॉ. खालिक अहमद
8. भाइ-भाइ	—	महेश्वर दास मुसद्दी
9. असार	—	मेघनाथ ओहदार
10. धनक गति	—	पाण्डे सच्चिदानंद राय
11. सुख होतक तो	—	पार्थ नन्द तिवारी

व्याकरण रचना और मुहावरा — 20

संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, कारक, क्रिया, वचन, उपसर्ग-प्रत्यय

निबंध	—	12 अंक (पुस्तक — फूल सुंदरी)
संक्षेपण	—	08 अंक
द्रुतवाचन	—	10 अंक

विषय : खड़िया

पाठ्य पुस्तक : जिनगी या बेड़ो
(खड़िया गद्य-पद्य संग्रह)
विषय जिड़ोय

	<u>उत्तुन कायोम</u>	<u>लिखाकड़</u>
पद्य भाग:	- लोरेड वीरू - किनिर गोबना - धाइन आलोड - ओह! इना उद्यय बुलवम	— सु. जोसेफ केरकेट्टा (अंक 25) — बाईर आलोड — प्रो० मेरी एस. सोरेंग — सु. बेन्जामिन टेटे
गद्य भाग:	- मोज बिना लाज - गोपाल खड़िया (जीवनी) - तेलंगा खड़िया (जीवनी) - इजा पाड़ोम	— प्रो. मेरी एस. सोरेन (अंक 25) — प्रो. मेरी एस. सोरेन — डॉ सुशील केरकेट्टा — डॉ० अनिल वीरेन्द्र कुल्लू
व्याकरण:	- संज्ञा, वचन, काल, लिंग - मुहावरा	(अंक 30)
निबंध:	- बंदोई परम - मदेइत कामू/पंचा कामू	(अंक 10)

विषय : पंचपरगनिया

निर्धारित पाठ्य-पुस्तक

1. मेसाकसा भाग – 2 – संपादक – प्रो. दीनबन्धु महतो, राजकिषोर सिंह – 25 अंक
पाठ – मारंग बुरु, समाज महान नारी केर जोगदान, परगना, पांचपरगना आर पंचपरगनिया भाषा, लोक कवि बरजुराम, सरदार भगत सिंह, शाकाहार केर महत्व, वन “Forest, भूलल बिसरल शहीद, गोली, भोट कर कीमइत, चरित्र निरमान टा देश के आधुवाय पारेला, मुण्डा संस्कृति आर पूजा अर्चनाय छिपल वैज्ञानिक रहस्य
2. उँजरा भइल फूल – भाग –2 संपादक – प्रो. जग्गनाथ सिंह मुण्डा, डॉ. करमचन्द्र अहीर –25 अंक
पाठ – झुरी-झाटा गीत-1, झुरी-झाटा गीत-2, अहीर जाति केर पसु प्रेम सिरहोटी देस, दसई गीत, बिहा गीत, झारखण्ड वन्दना, जागरण गीत, आजादी केर आनन्द, जनसंख्या विस्फोट, बिरसा भगवान, भक्त कवि नारायण सिंह, भिखारी खेतिहर
3. पंचामरित भाग- 2 – श्री श्यामा प्रसाद महादानी, श्री राजकिषोर साहू – 20 अंक
पाठ- बिजो बहिन केर बिलाप, बिना बापेक छुवा, पुसुवा मुण्डा, डॉ. करमचन्द्र अहीर
4. आदर्श पंचपरगनिया व्याकरण- संपादक – डॉ. करमचंद्र अहीर –30 अंक
पाठ – व्याकरण, वर्ण, सबद, संज्ञा, सर्वनाम, बिसेसन, वचन, काल, लिंग, कारक, मुहाबरा, कहतुक, जानकहनी, उल्टा सबद ।
5. पंचपरगनिया निबंध और पत्र लेखन – संपादक – प्रो. दीनबन्धु महतो, श्री मजोहरी महतो

विषय : खोरठा

(क)	गद्य भाग – दु डाइर जिरहुल फूल पुस्तक से गद्य भाग का पाठ संख्या 01 से 07 तक	– 25 अंक
(ख)	पद्य भाग – दु डाइर जिरहुल फूल पुस्तक से पद्य भाग का पाठ संख्या 01 से 12 तक	–25 अंक
(ग)	द्रुत वाचन पठित पाठ – बिनोद बिहारी महतो से एक प्रश्न (षेख भिखारी)	–12 अंक
(घ)	संक्षेपण से एक प्रश्न	–08 अंक
(ङ.)	व्याकरण एवं रचना – संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, वचन, वाक्य शोधन	–18 अंक
(च)	निबंध – सांस्कृतिक एवं सामाजिक विषय पर	–12 अंक
कुल–		100 अंक

Contents Unit :

I. Prose

1. मादेड साडे-चकधर गागराई
2. लको बोदरा-प्रो. बलराम पाट पिंगुवा
3. बले बुरु रेयः कानि - कमल लोचन कोडाह
4. रितुई गोन्डाई - डोगे सिंकू
5. मिसि कुईयः हियातिङ - नरसिंह बोदरा
6. मिसाइल मैन डॉ. अब्दुल कलाम - डॉ. सरस्वती गागराई
7. लाङ ओय चिलिकाते बोन्डोलेयना - धनुर सिंह पुरती
8. डोंगाल हाटो - डॉ. दमयंती सिंकू
9. निकुल सकम - डोबरो बुडीउलि
10. महेश्वर जामुदा - जय किशोर मंगल

II. Poetry

1. सिंगि - कमल लोचन कोडाह
2. नमा सिरमा - डॉ. जानुम सिंह सोय
3. गुलब बड़ा - कानूराम देवगम
4. विड्दा - सतीश कुमार कोडाह
5. तिंगु तंगिज बेन - चरण हसादः
6. जोनोम दिसुम - डॉ. सरस्वती गागराई
7. दिसुम - प्रो. बलराम पाट पिंगुवा

8. बले रे बारेज – गंगी कोड़ाह
9. बेरेल ससं लेका – माली समड
10. उम्बुल – जयपाल सिंह पुरती
11. मनि जं केन जिबोन – शांति गागराई
12. दुलड़ गतिज – प्रो. दमयंती सिंह

III. Grammar

नुई (Noun), होरो: (Pronoun), ओड़ोड़ (Adjective), बेदा (Verb), बेदा ओड़ोड़ (Adverb), काड़ (Tense), इतड़ (Number), बुलिड (Gender), गोरपो (Prefix), गोम (Suffix),

IV. कुदुम/सोनोतो: कजि (Idioms), कजि जुड़ि कजि (Proverb), पहेली (Puzzle), समानार्थक शब्द (Synonym), विपरीतार्थक शब्द (Antonym)

V. Essay or Letter Writing

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें—

1. सुड़ा सगेन, किलास 10 लगिड़ (गद्य-पद्य संग्रह) – प्रकाशक, हो टेक्स्ट बुक कमिटी, राँची।
2. क. हो बाकणा – कोल लको बोदरा
ख. हो ग्रामर – प्रकाशित सभी पुस्तकें
3. हो दिसुम हो होन को – भाग-7 – धनुर सिंह पुरती (कुदुम/सोनोतो: कजि (Idioms), कजि जुड़ि कजि (Proverb), नुतुम कअनि (Puzzle), समानार्थक शब्द (Synonym), विपरीतार्थक शब्द (Antonym) के लिए।

विषय – गणित

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	Real Numbers	Real Numbers	1. Euclid Division Lemma and related Exercise 1.1 2. Q.No. 5,6 & 7 of Exercise 1.2 and related Example No.5
2	Polynomials	Polynomials	Cubic Polynomial(Relationship between Zeros and Coefficients)Example No.9 ,Q.No.2 to 5 of Exercise 2.3
3	Pair of Linear Equations in two Variables	Pair of Linear Equations in two Variables	1. GRAPHICAL,SUBSTITUTION & CROSS MULTIPLICATION METHODS Of solution of Pair of Linear Equations in two Variables Exercise 3.1 and 3.2 with Examples, Example 8,9 10 and Q.No. 2,3 of related exercise 3.3,Example No. 11,13 andQ.No. 2 of related exercise 3.4, Example No. 14 to 16 and Q.No. 2,4 of related exercise 3.5, 2. Equation reducible to pair of linear equations in two variables. 3. Word/Application problems on pair of linear equations in two variables, Exercise 3.6 (complte) with examples 17 to 19
4	QUADRATIC EQUATION	QUADRATIC EQUATION	1. Solution of Quadratic Equation by completing square method Q.No. 2 of related exercise 4.1,Q.No. 2 to 6 of related exercise 4.2 2. Application problems Exercise 4.3 (Complete) with examples ,Example 17 and Q.No. 2 to 5 of related exercise 4.4
5	ARITHMETIC PROGRESSION	ARITHMETIC PROGRESSION	1. Application in solving daily life problems based on sum of n terms Q.No.1 of related exercise 5.1, Examples 9,10 and Q.No. 11 to 20 of related exercise 5.2 2. Example 16 and Q.No.10 to 20 of related Exercise 5.3
6	TRIANGLES	TRIANGLES	1. Proof of the converse of Basic Proportionality theorem(Theorem No.6.2) Q.No. 5 to 10 of Exercise 6.2, 2. Proof of Theorems 6.3,6.4,6.5,6.6,6.7 and 6.9, Examples 7,8and Q.No. 11to 16 of Exercise 6.3,Example 9 and related Exercise 6.4 complete, Example 13,14 and Q.No. 6 to 17 of related Exercise 6.5
7	CO ORDINATE GEOMETRY	CO ORDINATE GEOMETRY	1. Q.No. 4,5,6 9 and 10 of Exercise 7.1 2. Q.No. 3,8, 9 and 10 of Exercise 7.2 3. Q.No. 3,4 and 5 of Exercise 7.3
8	TRIGONOMETRY	TRIGONOMETRY	1. Example 2 and Q.No. 6 to 10 of related

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
			Exercise 8.1 2. Example 6 and Q.No. 1(iv), 1(v),3, and 4 of Exercise 8.2 3. Example 15 and Q.No. 5 (v,vii,viii,ix and x)of related Exercise 8.4
9	HEIGHTS AND DISTANCE	HEIGHTS AND DISTANCE	Q.No.3, 6 , 11,13,14,15,16 of Exercise 9.1
10	CIRCLE	CIRCLE	1. Example 2,3 and Q.No. 9 to 13 of related Exercise 10.2
11	CONSRUCTIONS	CONSRUCTIONS	1. Q.No. 6 and 7 of Exercise 11.1 2. Exercise 11.2 Complete
12	AREA RELATED TO CIRCLES	AREA RELATED TO CIRCLES	1. Q.No. 3 of Exercise 12.1 2. Example 3 and Q.No. 7 to 13 of related Exercise 12.2 3. Exercise 12.3 Complete with related examples
13	SURFACE AREA AND VOLUME	SURFACE AREA AND VOLUME	1. Surface Area of combination of solids and related Exercise 13.1 with examples 2. Volume of combination of solids and related Exercise 13.2 with related examples. 3. Conversion of Solids from one shape to another and related Exercise 13.3 with related examples 4. Example 13,14 and Q.No.5 of related Exercise 13.4
14	STATISTICS	STATISTICS	1. Calculation of Mean by Assumed Mean and Step Deviation Methods Q.No. 7 of Exercise 14.1, Q.No. 3,5 of Exercise 14.2, Example 8 and Q.No. 2,3,5 of Exercise 14.3, Exercise 14.4 with examples.
15	PROBABILITY	PROBABILITY	Examples 7,9,12 and Q.No. 2,3,7,10,11,12,18,19,20,21,22,23,24 and 25 of Exercise 15.1

विषय : भौतिकी

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
10	प्रकाश . परावर्तन तथा अपवर्तन	प्रकाश . परावर्तन तथा अपवर्तन	
11	मानव नेत्र तथा	मानव नेत्र तथा	प्रिज़्म से प्रकाश का अपवर्तन

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	रंगबिरंगा संसार	रंगबिरंगा संसार	
			काँच के प्रिज़्म द्वारा श्वेत प्रकाश का विक्षेपण
			वायुमंडलीय अपवर्तन
			प्रकाश का प्रकीर्णन
12	विद्युत	विद्युत	विद्युत धारा का तापीय प्रभाव
			विद्युत शक्ति
13	विद्युत धारा के चुम्बकीय प्रभाव		सम्पूर्ण पाठ

विषय : जीव विज्ञान एवं रसायन विज्ञान

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	रासायनिक अभिक्रिया एवं समीकरण	Selected	
2	अम्ल क्षारक एवं लवण	Selected	
3	धातु एवं अधातु	Selected	धातुओं की प्राप्ति, संक्षारण
4	कार्बन एवं उसके यौगिक	Selected	कार्बन यौगिकों के रासायनिक गुणधर्म, कुछ महत्वपूर्ण कार्बन यौगिक एथनॉल तथा एथनॉइक अम्ल, साबुन और अपमार्जक
5	तत्वों का आवर्त वर्गीकरण	Deleted	
6	जैव प्रक्रम	Selected	
7	नियंत्रण एवं समन्वय	Deleted	
8	जीव जनन कैसे करते हैं	Selected	
9	अनुवांशिकता एवं जैव विकास	Selected	विकास, जाति उद्भव, विकास एवं वर्गीकरण, विकास को प्रगति के समान नहीं मानना चाहिए
14	ऊर्जा के स्रोत	Selected	
15	हमारा पर्यावरण	Selected	
16	प्राकृतिक संसाधनों का प्रबंधन	Deleted	

विषय –गृह विज्ञान

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/ नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
1	शिशु की वृद्धि एवं विकास	हां	
2	पांच वर्ष तक के बच्चों पर पड़ने वाले प्रभाव	नहीं	
3	खेल	हां	
4	पोषण	हां	
5	खाद्य योजना या आहार आयोजन	हां	भोजन समूह(आईसीएमआर) द्वारा अनुमोदित पांच समूह) में भोजन समूह का उपयोग, भोजन भत्ता का निर्धारण (आईसीएमआर) द्वारा
6	खाद्य सुरक्षा	हां	
7	परिवार को उपलब्ध संसाधन	नहीं	
8	मुद्रा प्रबंध	हां	खर्च का ब्यौरा रखना , घर के आय-व्यय के ब्यौरे को तैयार रखने की विधि
9	उपभोक्ता शिक्षण	हां	व्यापारियों के अनैतिकता पूर्ण कार्य ,घटित गुणवत्ता, वजन में कमी , मिलावट , वस्तुओं का अभाव , भ्रमित करने वाले सूचनाएं , मानक उत्पाद में कमी, भ्रामक विज्ञापन ,गुणवत्ता बताने वाले मार्का ,लेबल, पैकिंग विज्ञापन।
10	वस्त्रों की देखभाल	नहीं	
11	पहनने के कपड़ों की गुणवत्ता	हां	बने बनाए तथा दर्जी से सिले वस्त्र।

विषय : इतिहास

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/ नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	यूरोप में राष्ट्रवाद का उदय	उपविषय 1: फ्रांसीसी क्रांति और राष्ट्र का विचार	उपविषय 6: राष्ट्रवाद और साम्राज्यवाद
		उपविषय 2: यूरोप में राष्ट्रवाद का निर्माण	
		उपविषय 3: क्रांतियों का युग	
		उपविषय 4: जर्मनी और इटली का निर्माण	
		उपविषय 5: राष्ट्र की दृश्य कल्पना	
2	भारत में राष्ट्रवाद	भारत में राष्ट्रवाद ,सम्पूर्ण पाठ	—

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
3	भूमंडलीकृत विश्व का बनना	भूमंडलीकृत विश्व का बनना (सम्पूर्ण पाठ)	—
4	औद्योगीकरण का युग	उपविषय 1: औद्योगिक क्रांति से पहले	उपविषय 4: फैक्टरियों का आना
		उपविषय 2: हाथ का श्रम और वाष्प शक्ति	
		उपविषय 3: उपनिवेशों में औद्योगीकरण	उपविषय 6: वस्तुओं के लिए बाजार
		उपविषय 5: औद्योगिक विकास का अनूठापन	
5	मुद्रण संस्कृति और आधुनिक दुनिया	नहीं	सम्पूर्ण पाठ का विलोपन

विषय : नागरिक शास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	सत्ता की साझेदारी	1. बेल्जियम और श्रीलंका 2. श्रीलंका में बहुसंख्यकवाद 3. बेल्जियम की समझदारी 4. सत्ता की साझेदारी क्यों जरूरी हैं ? 5. सत्ता की साझेदारी के रूप	-----
2	संघवाद	1. संघवाद क्या है ? 2. भारत में संघीय व्यवस्था 3. संघीय व्यवस्था कैसे चलती है ? 4. भाषायी राज्य 5. भाषा नीति 6. केन्द्र राज्य संबंध 7. भारत में विकेंद्रीकरण	-----
3	लोकतंत्र और विविधता	-----	सम्पूर्ण अध्याय विलोपित
4	जाति, धर्म और लैंगिक मसले	-----	सम्पूर्ण अध्याय विलोपित
5	जन-संघर्ष और आंदोलन	-----	सम्पूर्ण अध्याय विलोपित
6	राजनैतिक दल	1. राजनीतिक दलों की जरूरत क्यों ? 2. राजनीतिक दल का अर्थ 3. राजनीतिक दल का कार्य 4. राजनीतिक दल की जरूरत 5. कितने राजनीतिक दल 6. राष्ट्रीय राजनीतिक दल 7. प्रांतीय दल 8. राजनीतिक दलों के लिए चुनौतियाँ 9. दलों की कैसे सुधारा जा सकता है ?	-----

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
7	लोकतंत्र के परिणाम	1.लोकतंत्र के परिणामों का मूल्यांकन कैसे करें ? 2.उत्तरदायी,जिम्मेवार और वैध शासन 3.आर्थिक संवृद्धि और विकास 4.असमानता और गरीबी में कमी 5.सामाजिक विविधताओं में सामंजस्य 6.नागरिकों की गरिमा और आजादी	
8	लोकतंत्र की चुनौतियाँ	1.चिंतन चुनौतियों का 2.राजनीतिक सुधारों पर विचार 3.लोकतंत्र की पुनर्परिभाषा	1.अलग-अलग संदर्भ अलग अलग चुनौतियाँ 2.अलग-अलग तरह की चुनौतियाँ

विषय – भूगोल

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	संसाधन एवं विकास	हाँ	संसाधनों के प्रकार – उत्पत्ति के आधार पर स्वामित्व के आधार पर – व्यक्तिगत संसाधन स्वामित्व के आधार पर – सामुदायिक स्वामित्व वाले संसाधन स्वामित्व के आधार पर – अन्तर्राष्ट्रीय संसाधन विकास के आधार पर संसाधनों का विकास संसाधन नियोजन भू – संसाधन भू उपभोग भूमि विन्नीकरण और संरक्षण उपाय मृदा संसाधन मृदा का वर्गीकरण – काली मृदा लेटराइट मृदा मरुस्थली मृदा वन मृदा मृदा अपरदन और संरक्षण
	वन एवं वन्य जीव संसाधन	हाँ	IUCN के अनुसार वन प्राणियों की विभिन्न जातियाँ वन और वन्य जीव संसाधनों के प्रकार एवं वितरण
	जल संसाधन	हाँ	बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजनाएँ और समन्वित जल संसाधन प्रबंधन
	कृषि	हाँ	कृषि के प्रकार प्रमुख फसलें – मोटे अनाज बाजरा दालें गन्ना

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
			तिलहन कॉफी जूट प्रौद्योगिकीय और संस्थागत सुधार कृषि की राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था, रोजगार और उत्पादन में योगदान वर्गीकरण का कृषि पर प्रभाव
	खनिज तथा ऊर्जा संसाधन	हाँ	खनिज कहाँ पाए जाते हैं ? मैंगनीज ताँबा चूना पत्थर खनिज का संरक्षण पेट्रोलियम प्राकृतिक गैस विद्युत परमाणु तथा आणविक ऊर्जा पवन ऊर्जा बायोगैस ज्वारीय ऊर्जा भूतापीय ऊर्जा
	विनिर्माण उद्योग	हाँ	विनिर्माण का महत्व औद्योगिक अवस्थिति उद्योगों का वर्गीकरण कृषि आधारित उद्योग – पटसन उद्योग, चीनी उद्योग खनिज आधारित उद्योग – एल्यूमिनियम प्रगलन, रसायन उद्योग, उर्वरक उद्योग, सीमेंट उद्योग, मोटर गाड़ी उद्योग जल प्रदूषण, भूमि प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण
	राष्ट्रीय अर्थव्यवस्था की जीवन रेखाएँ	हाँ	परिवहन – रेल परिवहन पाइपलाइन जल परिवहन वायु परिवहन संचार सेवाएँ

विषय –अर्थशास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	विकास	-----	संपूर्ण अध्याय विलोपित ।
2	भारतीय अर्थव्यवस्था के क्षेत्रक	आर्थिक कार्यों के क्षेत्रक, तीनों क्षेत्रकों की तुलना, भारत में प्राथमिक द्वितीयक और	स्वामित्व आधारित क्षेत्रक-सार्वजनिक और निजी क्षेत्रक

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
		तृतीयक क्षेत्रक, संगठित और असंगठित के रूप में क्षेत्रकों का विभाजन।	
3	मुद्रा और साख	मुद्रा विनिमय का एक माध्यम, मुद्रा के आधुनिक रूप, बैंको की ऋण संबंधी गतिविधियों, ऋणकी शर्तें, भारत में औपचारिक क्षेत्रक में साख।	साख की दो विभिन्न स्थितियाँ। निर्धनों के स्वयं सहायता समूह।
4	वैश्वीकरण और भारतीय अर्थव्यवस्था	अन्तरदेशीय उत्पादन, विश्वभर के उत्पादन को एक दूसरे से जोड़ना, विदेश व्यापार और बाजारों का एकीकरण, वैश्वीकरण क्या है? वैश्वीकरण को संभव बनाने वाले कारक, विदेश व्यापार तथा विदेश निवेश का उदारीकरण, विश्व व्यापार संगठन, भारत में वैश्वीकरण का प्रभाव।	न्यायसंगत वैश्वीकरण के लिए संघर्ष।
5	उपभोक्ता अधिकार	-----	संपूर्ण अध्याय विलोपित।

विषय –वाणिज्य

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
व्यवसाय के तत्व			
	कार्यालय दिनचर्या	हाँ	
	वायपरिक पत्रव्यवहार -	नहीं	
	बैंक	हाँ	
	विनियम- साध्य साख पत्र	हाँ	
	विनियम विपत्र	नहीं	
बहीखाता तथा लेखाशास्त्र के तत्व			
	अंतिम खाता	हाँ	अंतिम खाता समायोजन सहित
	बैंक समाधान विवरण	हाँ	
	विनियम बिल	हाँ	
	अशुद्धियाँ एवं उनका संशोधन	नहीं	
	मूल्य ह्रास	नहीं	



Vocational Education

1	Unit 1	Irrigation management in vegetable crops	Yes	
2	Unit 2	Weed control and management in vegetable crops	Yes	
3	Unit 3	Integrated pest and disease management in vegetable crops	Yes	
4	Unit 4	Harvest and post harvest management in Solanaceous crop	Yes	Session 1. Identify the Stage of harvesting, 4. Storage & post harvest management
5	Unit 5	Occupational Health, Hygiene and First Aid Practices	No	

Apparel, Made-Ups and Home Furnishing			Sewing Machine Operator	Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Application of Seams	Yes	
2	Unit 2	Stitching of Garment Components	Yes	
3	Unit 3	Use of Fasteners in Garments	Yes	
4	Unit 4	Product Quality in Stitching Operations	No	
5	Unit 5	Job Card Instructions	No	

	Automotive	Auto Service Technician L3		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Automobile and its components	Yes	
2	Unit 2	Automobile Service Tools	Yes	
3	Unit 3	Vehicle Servicing	Yes	
4	Unit 4	Customer sales care	No	
5	Unit 5	Innovation and Development	No	

Beauty & Wellness		Assistant Beauty Therapist		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Basic Skin Care Services	Yes	
2	Unit 2	Basic Depilation Services	Yes	
3	Unit 3	Make Up Service	Yes	1. Plan for makeup 2. Make preparations for makeup
4	Unit 4	Creating Positive Impression at the Workplace	No	

Electronics & Hardware		Field Technician – Other Home Appliances		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Basic Electricity and Electronics	Yes	
2	Unit 2	Repair and Maintenance of Mixer/ Juicer/ Grinder	Yes	
3	Unit 3	Repair and Maintenance of Microwave Oven	Yes	
4	Unit 4	Maintain Health and Safety	No	

Healthcare		Home Health Aide		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Immunization	Yes	
2	Unit 2	Drug Administration and Physiotherapy	No	
3	Unit 3	Geriatric and Child Care	Yes	
4	Unit 4	Prevention and control infection in Home Setting	No	
5	Unit 5	Bio - Medical Waste Management	Yes	

IT-ITeS		Domestic Data Entry Operator		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Digital Documentation (Advanced)	Yes	
2	Unit 2	Electronic Spreadsheet (Advanced)	Yes	
3	Unit 3	Database Management System	Yes	4. Retrieve data using query 5. Create Forms and Reports using wizard
4	Unit 4	Maintain Health, Safety and Secure Working Environment	No	

Multiskill Foundation Course - Multiskill Assistant Technician - Class 10th			
Chapters	Chapters Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
Unit 1	UNIT 1: WORKSHOP & ENGINEERING TECHNIQUES		
	SESSION 1: INTRODUCTION OF ENGINEERING DRAWING INSTRUMENTS	Yes	
	SESSION 2: ENGINEERING DRAWING (ORTHOGRAPHIC & ISOMETRIC PROJECTION)	Yes	
	SESSION 3: SAFETY PRECAUTIONS IN ENGINEERING WORKSHOP	Yes	
	SESSION 4: INTRODUCTION TO ENGINEERING MEASUREMENT INSTRUMENTS	Yes	
	SESSION 5: TYPES OF GI PIPE FITTINGS	Yes	
	SESSION 6: WELDING TECHNIQUE & WELDING	Yes	

Multiskill Foundation Course - Multiskill Assistant Technician - Class 10th

Chapters	Chapters Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
	JOINT TEST		
	SESSION 7: BASIC TECHNIQUES IN BUILDING CONSTRUCTION(BASIC CONCEPTS IN CONSTRUCTION)	No	
	SESSION 8: MAKING OF RCC COLUMN	No	
	SESSION 9: COSTING OF CONSTRUCTION	No	
	SESSION 10: PLASTERING AND PAINTING	No	
Unit 2	UNIT 2: ENERGY AND ENVIRONMENT		
	SESSION 1 : INTRODUCTION TO ELECTRICAL TECHNIQUES AND PRACTICES	Yes	
	SESSION 2: INTRODUCTION OF ELECTRIC PUMP, DOLSTARTER, AND INVERTER	Yes	
	SESSION 3 : SOLAR ENERGY	Yes	
	SESSION 4: DEMONSTRATE THE FUNCTIONING AND OPERATION OF A PETROL OR DIESEL ENGINE	Yes	
	SESSION 5: BIO GAS CONCEPT AND USE	Yes	
	SESSION 6 : WATER CONSERVATION CONCEPT	No	
	SESSION 7: RAINFALL MEASUREMENT METHOD	No	
Unit 3	SESSION 8: LAND SURVEY METHOD	No	
	UNIT 3: GARDENING, NURSERY AND AGRICULTURAL TECHNIQUES		
	SESSION 1: NURSERY TECHNIQUE	Yes	
	SESSION 2 : IRRIGATION & WATER CONSERVATION METHODS	Yes	
	SESSION 3: INTERPRETING RESULT OF SOIL TESTING	Yes	
	SESSION 4 : INTRODUCTION TO DAIRY TECHNOLOGY (ARTIFICIAL INSEMINATION)	No	
Unit 4	SESSION 5 : PREPARE FODDER FOR ANIMALS	No	
	UNIT 4: PERSONAL HEALTH AND HYGIENE		
	SESSION 1: BALANCED DIET	Yes	
	SESSION 2 : PERSONAL HEALTH & HYGIENE AND COMMUNITY HEALTH & MENTAL HEALTH	Yes	
	SESSION 3: COMMUNICABLE & NON-COMMUNICABLE DISEASES, VACCINATION, DEHYDRATION AND EMERGENCY FIRST AID	Yes	
	SESSION 4: BLOOD & BLOOD GROUP-BASIC INFORMATION AND BLOOD PRESSURE AND MEASURING HEMOGLOBIN	Yes	
	SESSION 5 : COMMUNITY HEALTH & ENVIRONMENT CARE(AWARENESS PROGRAMS FOR PEOPLE WITH SPECIAL NEEDS AND FAMILY HEALTH AND HEALTH PLANNING)	No	
	SESSION 6: POLLUTION - SOURCES, EFFECTS AND SOLUTIONS AND WATER QUALITY TESTING	No	
	SESSION 7: FOOD PRODUCTS (HANDLING OF FOOD PRODUCTS , PERISHABLE & NON-PERISHABLE FOOD, PACKED & LOOSE FOOD AND FRESH & STALE FOOD PRODUCT	No	

Retail		Store Operations Assistant		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Delivery of Goods	Yes	
2	Unit 2	Retail Store Operations	Yes	
3	Unit 3	Health and Safety Practices	No	
4	Unit 4	Work in Team & Organization	No	

Tourism and Hospitality		Food and Beverage Service Trainee		Class 10th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Customer - Centric Service	Yes	
2	Unit 2	Etiquette And Hospitable Conduct	Yes	
3	Unit 3	Gender and Age Sensitive Service Practices	Yes	
4	Unit 4	IPR of organization and Customer	Yes	
5	Unit 5	Health and Hygiene	No	
6	Unit 6	Safety at Workplace	No	
7	Unit 7	Learn a Foreign or Local Language(s) including English	No	

संक्षिप्त पाठ्यक्रम
(अकादमिक वर्ष-2020 -21)
कक्षा – ग्यारहवीं



विषय : हिन्दी (कोर)

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
गद्य खंड (आरोह-1)			
1	प्रेमचंद. नमक का दारोगा	हाँ	
2	कृष्णा सोबती- मियां नसीरुद्दीन	हाँ	
3	सत्यजित राय - अपू के साथ ढाई साल	नहीं	
4	बालमुकुंद गुप्त - विदाई-संभाषण	नहीं	
5	शेखर जोशी - गलता लोहा	हाँ	
6	कृष्णनाथ - स्पीति में बारिश	हाँ	
7	मन्नू भंडारी - रजनी	नहीं	
8	कृश्चंदर - जामुन का पेड़	नहीं	
9	जवाहरलाल नेहरू - भारत माता	हाँ	
10	सैयद हैदर रजा - आत्मा का ताप	नहीं	
काव्य खंड(आरोह-1)			
1	कबीर- 1. हम तो एक-एक करि जानां 2. संतो देखत जग बौराना	हाँ	
2	मीरा- 1.मेरे तो गिरधर गोपाल, दूसरो न कोई 2.पग घुंघरू बाँध मीरां नाची	हाँ	
3	रामनरेश त्रिपाठी- पथिक	नहीं	
4	सुमित्रानंदन पंत- वे आँखें	हाँ	
5	भवानी प्रसाद मिश्र- घर की याद	हाँ	
6	त्रिलोचन - चंपा काले-काले अच्छर नहीं चीन्हती	हाँ	
7	दुष्यंत कुमार- गज़ल	हाँ	
8	अक्क महादेवी- 1.हे भूख मत मचल 2.हे मेरे जूही के फूल जैसे ईश्वर	नहीं	
9	अवतार सिंह पाश - सबसे खतरनाक	नहीं	
10	निर्मला पुतुल- आओ मिलकर बचाएँ	हाँ	
वितान-1			
1	कुमार गंधर्व - भारतीय गायिकाओं में बेजोड़:लता मंगेशकर	नहीं	
2	अनुपम मिश्र- राजस्थान की रजत बूँदें	हाँ	
3	बेबी हालदार- आलो-आँधारि	हाँ	
	अभिव्यक्ति एवं माध्यम (पूर्ववत)	हाँ	
	अपठित बोध तथा रचनात्मक लेखन (पूर्ववत)	हाँ	

विषय : हिन्दी (ऐच्छिक)

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
गद्य खंड (अंतरा-01)			
1	प्रेमचंद- ईदगाह	हाँ	
2	अमरकांत - दोपहर का भोजन	नहीं	
3	हरिशंकर परसाई- टॉर्च बेचनेवाले	हाँ	
4	राँगेय राघव - गुँगे	हाँ	
5	सुधा अरोड़ा -ज्योतिबा फूले	हाँ	
6	ओमप्रकाश बाल्मीकि- खानाबदोश	हाँ	
7	मुक्तिबोध - नए की जन्म कुंडली:एक	नहीं	
8	पाण्डेय बेचन शर्मा 'उग्र' - उसकी माँ	नहीं	
9	भारतेन्दु हरिश्चंद्र - भारतवर्ष की उत्पत्ति कैसे हो सकती है?	हाँ	
काव्य खंड (अंतरा-01)			
1	कबीर- अरे इन दोहुन राह न पाई -बालम,आवो हमारे गेह रे	हाँ	
2	सूरदास- खेलन में को काको गुसैयाँ -मुरली तऊ गुपालहिं भावति	हाँ	
3	देव- हँसी की चोट सपना दरबार	नहीं	
4	पद्माकर- -औरै भाँति गुंजन में गुंजरत -गोकुल के कुल के गली के गोप -भौरन को गुंजन बिहार	हाँ	
5	सुमित्रानंदन पंत- संध्या के बाद	नहीं	
6	महादेवी - जाग तुझको दूर जाना - सब आँखों के आँसू उजले	हाँ /जाग तुझको दूर जाना	सब आँखों के आँसू उजले
7	नरेंद्र शर्मा - नींद उचट जाती है	नहीं	
8	नागार्जुन- बादल को घिरते देखा है	हाँ	
9	श्रीकांत वर्मा - हस्तक्षेप	नहीं	
10	धूमिल - घर में वापसी	हाँ	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
(अंतराल-01)			
1	मोहन राकेश - अंडे के छिलके	हाँ	
2	मकबूल फिदा हुसैन- हुसैन की कहानी अपनी जबानी: -बड़ौदा का बोर्डिंग स्कूल -रानीपुर बाजार	हाँ	
3	विष्णु प्रभाकर-आवारा मसीहा -दिशाहारा	नहीं	
	अभिव्यक्ति एवं माध्यम (पूर्ववत)	हाँ	
	अपठित बोध तथा रचनात्मक लेखन (पूर्ववत)	हाँ	

विषय : हिन्दी (बी)

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	पाठ्य पुस्तक: क्षितिज		
गद्य			
1	प्रेमचंद. दो बैलों की कथा	नहीं	
2	राहुल सांकृत्यायन. ल्हासा की ओर	हाँ	
3	श्यामाचरण दुबे. उपभोक्तावाद की संस्कृति	नहीं	
4	जाबिर हुसैन. साँवले सपनों की याद	नहीं	
5	चपला देवी. नाना साहब की पुत्री देवी मैना को भस्म कर दिया गया	नहीं	
6	हरिश्चंद्र परसाई. प्रेमचंद के फटे जूते	हाँ	
7	महादेवी वर्मा. मेरे बचपन के दिन	नहीं	
8	हजारी प्रसाद द्विवेदी. एक कुत्ता और एक मैना	हाँ	
पद्य			
9	कबीर. साखियाँ और सबद	हाँ	सबद
10	ललद्यद. वाख	नहीं	
11	रसखान. सवैया	हाँ	
12	माखनलाल चतुर्वेदी. कैदी और कोकिला	नहीं	
13	सुमित्रानंदन पन्त. ग्राम श्री	हाँ	
14	केदारनाथ अग्रवाल. चंद्र गहना से लौटती बेर	नहीं	
15	सर्वेश्वर दयाल सक्सेना. मेघ आए	नहीं	
16	चंद्रकांत देवताले. यमराज की दिशा	नहीं	
17	राजेश जोशी. बच्चे काम पर जा रहे हैं	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
व्याकरण एवं रचना भाग			
1	संक्षेपन या पत्र-लेखन	हाँ	
2	मुहावरा एवं लोकोक्तियाँ	हाँ	
3	संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण	हाँ	
4	लिंग निर्णय, उपसर्ग-प्रत्यय	हाँ	
5	कर्ता 'ने' चिन्हन का प्रयोग	हाँ	

विषय : English Core

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	Reading	Yes	
	Comprehension		
	Note making and Summary	No	
	Writing		
	Short	Yes	
	Composition		
	Personal response		Personal response
	Notice		Poster making
	Poster making		Advertisement
	Advertisement		
	Letter writing	Yes	Business letters
	Letters to editor		
	Official letters		
	Business letters		
	Long composition		
	Report	Yes	Article
	Article		Speech
	Speech		
	Grammar	Yes	
	I determiners		
	ii tenses		
	iii clauses		
	iv modals		
	V active and		
	Passive		
	Construction		
	Vi re-ordering of		

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	Sentences		
	Vii error		
	Correction,		
	Editing task		
	Text book-		
	Hornbill		
	Prose section		
1	The portrait of a	Yes	
	Lady		
2	We're not afraid	Yes	
	To die...if we can		
	All be together		
3	Discovering tut:	No	
	The saga		
	Continues		
4	Landscape of the	Yes	
	Soul		
5	The ailing planet:	Yes	
	The green		
	Movement's role		
6	The browning	Yes	
	Version		
7	The adventure	No	
8	Silk road	Yes	
	Poetry section		
1	A photograph	Yes	
2	The laburnum	No	
	Top		
3	The voice of the	Yes	
	Rain		
4	Childhood	Yes	
5	Father to son	Yes	
	Text book-		
	Snapshots		
1	The summer of	Yes	
	The beautiful		
	White horse		
2	The address	Yes	
3	Ranga's marriage	Yes	
4	Albert ainstein	Yes	
	At school		

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
5	Mother's day	No	
6	The ghat of the Only world	Yes	
7	Birth	Yes	
8	The tale of Melon city	No	

विषय : English Elective

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	Unseen passage	Yes	
	Unseen poem	No	
	An essay on Argumentative/ Discursive Topic	Yes	Article
	Composition- Article/report/ Speech		Speech
	Seminar	No	
	Presentation of A review of a Book, play, novel And novella		
	Text book- Woven words		
	Short stories		
1	The lament	Yes	
2	A pair of Mustachios	Yes	
3	The rocking- Horse winner	Yes	
4	The adventure of Three garridebs	No	
5	Pappachi's moth	Yes	
6	The third and the Final continent	No	
7	Glory at twilight	Yes	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
8	The luncheon	Yes	
	Poetry		
1	The peacock	Yes	
2	Let me not to the	Yes	
	Marriage of		
	True minds		
3	Coming	Yes	
4	Telephone	Yes	
	Conversation		
5	The world is too	Yes	
	With us		
6	Mother tongue	Yes	
7	Hawk roosting	Yes	
8	For elkana	No	
9	Refugee blues	No	
10	Felling of the	Yes	
	Banyan tree		
11	Ode to a	No	
	Nightingale		
12	Ajamil and the	No	
	Tigers		
	Essays		
1	My watch	Yes	
2	My three passions	Yes	
3	Patterns of	No	
	Creativity		
4	Tribal verse	Yes	
5	What is a good	Yes	
	Book		
6	The story	No	
7	Bridges	Yes	
	Drama		
	Arms and the	No	
	Man		
	Novel		
	The old man and	Yes	
	The sea		

विषय : संस्कृत

सत्र 2020 - 2021 के लिए सीमित पाठ्यक्रम - कक्षा XI विषय संस्कृत

क्र. सं०	पाठ का नाम	चयनित पाठ	उपविषय	अभियुक्ति
1.	खण्ड -क अपठितांश - अवबोधनम	अपठित अवबोधनम	वाक्ये कर्तृ क्रियापद - चयनम, सर्वनाम स्थाने संज्ञाप्रयोगः विशेषण- विशेष्य पर्याय विलोममादिपदचयन	छात्रानुकूल पूर्वज्ञान पर आधारित
2.	खण्ड - ख रचनात्मक -कार्यम	(1) पत्रम (2) शब्दसूची	प्रार्थना पत्रम शब्दसूचीसहायतया रिक्तस्थानपूर्तिः	छात्रानुकूल पूर्वज्ञान पर आधारित
3.	खण्ड - ग अनुप्रयुक्तव्याकरणम	(1) सन्धि : (2) शब्दरूपाणि (3) धातु रूपाणि (4) धातुरूपाणि (5) कारक - उपपदविभक्तिः	(1) स्वरसन्धि : दीर्घ, गुण वृद्धि, यण, आयादि। (2) बालक, फल, रमा, कवि, मति, नदी, मातृ, पितृ (3) तत (त्रिषु लिंगेषु) अस्मद (4) पठ, भू, गम, दृश,	पूर्व की कक्षाओं में पठित ज्ञान पर आधारित
			अस- सेव- लट, लुट, लङ. (5) द्वितीया -कर्मणि द्वितीया, अभितः परितः सर्वतः योगे क्रिया- विशेषणे, (6) तृतीया - करणे तृतीया सहाय्ये तृतीया, येनांगविकारः इत्यंभूतलक्षणे (7) चतुर्थी - दनार्थे चतुर्थी नमः स्वस्ति स्वाहा स्वधाडलंवधह योगाच्च।	
4.	प्रथमः पाठः - वेदामृतम	वेदामृतम (पद्य)	सम्पूर्ण -(6)	प्रथम पाठ होने एवं अधिकांश शिक्षकों द्वारा पाठित।
5.	द्वितीयः पाठः - ऋतुचित्रणम	ऋतुचित्रणम (पद्य)	सम्पूर्ण -(11)	सरल सरस एवं ज्ञानवर्धक
6.	तृतीयः पाठः - परोपकाराय सतां विभूतयः	परोपकाराय सतां विभूतयः (गद्य)	सम्पूर्ण	छात्रानुकूल गद्यकथा

7.	पञ्चमः पाठः - सौवर्णशकटिका	सौवर्णशकटिका (नाटक)	सम्पूर्ण	नाटयविधा एवं सरल सरस
8.	षष्ठः पाठः- आहारविचारः	आहारविचारः (गद्य)	सम्पूर्ण	ललित निबंध के रूप में छात्रानुकूल
9.	एकादशः पाठः - ईशः कुत्रास्ति	ईशः कुत्रास्ति (पद्य)	सम्पूर्ण	अनुवाद शैली की उत्कृष्ट छात्रोपयोगी रचना
10.	द्वादशः पाठः - गान्धिनः संस्मरणम्	गान्धिनः संस्मरणम् (गद्य)	सम्पूर्ण	गान्धी जी की जीवनी एवं छात्रोपयोगी रचना

11. नोट - रचनाकाराः - पाठ्यपुस्तके संकलित पाठ्यांशानां कवीनां नामानि

12. सस्कृतसाहित्यपरिचयः - गद्यं, पद्यं, नाटकं, चम्पूकाव्यम्

विषय : उर्दू

मातृभाषा (MB)

داستان - سرگزشت آزاد محبت بادشاہ کی - سر اسمن
عذرا - نراج - سویرا جو گل آنکھ میری کھلی - پطرس بخاری
نقوش افشار - گویا بہر گویا - سیدہ افسانہ فتنہ
مغنون - سر سید احمد رحیم - اردو لکچر
سبیل نغان
قصہ نظم 40 mto
غزل - کیا ہے عشق نے ظالم کوں اب
۱۔ چھٹی آہن و سما کہاں تیری وصف دیا
۲۔ جس سر کو فرور آج ہے بیان نا جوانی کا
خواجه سر داد
سیر لقی سر

۳۔ آہن بر لب ہوا کرے کوڑا
مرزا غالب
نظم - مستقبل - اگر ابرار آئیں
شجاع احمد - علامہ اقبال
آدمی تار - نظیر اکبر آبادی
مادر وطن - سرور حیات آبادی
فطو مائیں / مغنون نظامی 20

विषय : उर्दू

Elective

داستان -
سیرت آزاد محبت بادشاہ کی - سرائی
عزیز و نزار -
سیرت جو کل آنکھ میری کھل - بطرس بخاری
غزوہ افغان - گوہر بیگم - سید امین حسینی
دعوت - سیرت احمد احمد - اردو اردو لکچر
سیرت نواز -
قصہ نظم
۶۵ marks
غزل - کیا ہے عشق نہ ظالم کوں آید
۱۔ عشق آج بھی وہی ہے کمال کمال
۲۔ میں سر کو غور آج ہے بیان ماجوں کا
میر تقی میر

۱۔
۲۔ میں سر کو غور آج ہے بیان ماجوں کا
میر تقی میر
مرزا غالب
نظم - مستقبل - اگر الہ آباد
شعاع امید - علامہ اقبال
آدمی نامہ - نظیر اکبر آبادی
مادر وطن - سرور حیدر آبادی
فیضانِ نبوی / دعوتِ نظامی
۷۵

विषय : बंगला

मातृभाषा

Section A

“Chaturderpad, Kabitaboi”

By Mashushude

Following Pie

Birras Kabita Shashan

Ishwar Chandra Nature Batsar

Objective on

2x5=10

Section B: Long on Mentioned Topics

2x10=20

Section C: Grammar

Bhav Samprasaran (emotive ol Expert_

1x10=10

Pad paribartan any five

2x5=10

विषय : बंगला

Elective

Section A – Grammar

I. Phonology(Definition both three Example)

1x10=10

Abhisbrut, Apinihit, Saras anqati

II. Rhetoric (Definition and Identification

Upama, Slesh Yamak

1x10=10

Section B Summary Writing 1x15=15

Section C Composition

1x15=15

Section D Literature

I. Prose : Biral Bankim CH....

	Tlta Kahini- Rabindranath	1x15=15
II.	Poety: Ora kay Lore Atharo bachhar bayers	1x15=15
III.	Novel – Srikanta (Part I) by Sarat ch. Chhatapadhya	1x20=20

विषय : उड़िया

मातृभाषा (MB)

No changes in

Instruction

Divisions of Groups &

Mode of question setting will be the same

Changes

From

1. Kabita sanchayan

Questions to be made only form three poems

- Jaganath janana
- Maati
- Shephali prat

2. No changes be made from grammar portion

विषय : उड़िया

Elective

No changes be made in

I. Instruction

II. Division of Section and their contains in Section 'A', 'B', 'C' & 'D'

Paper setters are directed to set simple easy and straightforward questions from the following books:-

- Novel -Chhamana Aalhaguntha.”by. Fakir Moha Senapati
- Poetry- “ Palli Shree”- by- Sachhi Roatray
- Drama- “ Abhigaaana” by- Kalicharan Pattanayak

विषय : अरबी

INTERMEDIATE	
FIRST YEAR EXAMINATION - 20-21	
CLASS - VI - SUB. ARABIC	
F.M. -	
AREAS OF LEARNING	MARKS
A - Advanced Reading Skills	5
B - EFFECTIVE WRITING SKILLS	10
C - APPLIED Grammar	15
D - LITERATURE	30
LANGUAGE	
Section A	5
Section B	10
Section C - APPLIED GRAMMAR	15
(I) THULATHI MUJARRAD SIX ABWAB ONLY	
(II) JUMLA KHABARIA AND INSHAIYYAH	
(III) TANAAFE- TAKFID AND BADAL	
(IV) MUSTATHNA, MUSTATHNA MINHU AND	
HURUF UL-ISTATHNA	
(V) SOME MANSOGBAT (HAAL- TANIYIZ	
LAG NAHJINS	
LITERATURE -	
SECTION - D	
PROSE -	
20 MARKS	
DIRAS UL- LUGHAT- UL- ARABIAH LIGHAIRIN	
NATIQUEENA BIHA Part III (BY Dr. V. A. RAHIM)	
Lesson 5 to be studied	
Lesson No - I To Lesson 10	
POETRY -	
10 MARKS	
AL QINATUL RASHIDAH Part I, II and III	
POETIS TO be studied	
(I) MISR AL AZIZAH	1/22
(II) AL TANWIS	11/30
(III) MISHYATUL GURAB	11/90
(IV) AR-RYAH	11/32

विषय : फारसी

UNIT/ AREAS OF LEARNING	MARKS
A- Advanced reading skills	10
B- Effective writing skills	20
C- Applied Grammar	20
D- Literature	50

Section A : Advanced reading skills

1. An unseen passage of 80 words followed by 2-3 short questions to test comprehension.
 - 2 marks may be allocated for testing vocabulary.
 - 1 marks may be allocated for providing a suitable heading.

Section B : Effective writing Skills

In this section various questions on given input will be asked as under.

1. Letter writing (Personal)
2. Summarizing story of lesson in Urdu/Eng/Hindi/ Persian.

Section C- Applied Grammar

Variety of questions as listed below will be included involving the application of grammar items in syllabus.

1. Parts of speech
2. Infinitives
3. Correction of simple sentences.

SectionD- Literature

A Farsi-wa-Datoor Part -1

Lessons to be studied

1. Eddison Part
2. Do Hikayataz gulostan Saadi
3. Qissai Sindbad Behri Part I, II
4. Dasture Zabane Farsi (

Poetry

5. Doorbeeni
6. Sadeh

भाषा – संताली (मातृभाषा)

अंक विभाजन

1. गद्य भाग	— 8+5 =	13 अंक
2. पद्य भाग	— 8+5 =	13 अंक
3. व्याकरण—		14 अंक
4. निबंध	—	10 अंक
कुल	—	50 अंक

पाठ्यपुस्तकें—

1. संताली काथनी आर गाथनी— स. डोमन साहित्य समीर
पाठ्यांश — पाठ 1 से पाठ 8 (गद्य भाग)
पाठ 1 से पाठ 10 (पद्य भाग)
2. संताली पारसी अनुरूप— डॉ. कृष्ण चन्द्र टुडू — संताली साहित्य परिषद्
पाठ्यांश — संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण, लिंग, वचन, पुरुष, क्रिया, सजीव एवं निर्जीव।
3. निबंध — पर्व—त्योहार, साहित्याकार, स्वतंत्र सेनानी।

भाषा – संताली (ऐच्छिक)

पाठ्यपुस्तकें—

1. मायाजाल — प्र. संताल पहाड़िया सेवा मंडल, देवघर
पाठ्यांश
 - मायाजाल — नारायण सोरेन
 - डुगु — ठाकुर प्रसाद मुर्मू
 - दिवी साड़ी — रूप नारायण टुडू
 - सुण्डी साल — बाल किसोर बास्की
 - डुडिज घरोंच रेगेसुकदो — भागवत मुरमू
 - कोचे केपाल — शिकार किस्कू
2. जुत आर मारसाल — पाठ्यांश (पाठ 1 से पाठ 5)
3. संताली पद्य संग्रह — स. प्रो. के.सी.टुडू, वि.अ.उ.सं. पाठ्यांश (पाठ 1 से पाठ)
4. जेरेत दिवहा — लक्ष्मी नारायण मुर्मू 'पानीरपियो' पाठ्यांश (पाठ 1 से पाठ 21)
5. साहित्य का स्वरूप — (साहित्य शास्त्र परिचय) पाठ्यांश — सभी पाठ
6. कुदुम, भेन्ताकाथा, लाइचाल काथा आदि।
7. निबंध लेखन (सभी विषयों पर) — बाबूलाल मुरमू आदिवासी।
पाठ्यांश —
 1. लांगड़े सेरेज
 2. काहनी
 3. होड़ होपोना हुनार
 4. सानताड़ी पारसी आर ओल
 5. सोहराय
 6. उपन्यास
 7. खिलोण्ड

विषय : मुण्डारी
(Arts, Science, Commerce)
(मातृभाषा) (M.B)

अंक विभाजन: पाठ्यक्रम 100.40:=60: पर तैयार किया गया है।
मातृभाषा मुण्डारी के लिए प्रश्नों की कुल संख्या चार होंगे।

- | | |
|--|-------------|
| 1. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक से दो समीक्षात्मक प्रश्न | 2x10=20 अंक |
| 2. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न | 10 अंक |
| 3. पर्व त्यौहार, खेल-कूद, मौसम, महापुरुषों की जीवनी एवं इन विषयों पर आधारित निबंध/रचना लेख से संबंधित प्रश्न | 10 अंक |
| 4. व्याकरण से संबंधित प्रश्न | ----- |

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें

1. होड़ो जगर इतु पुथि (प्रकाशित)
- स. होड़ो सेंड़ा समझाते, राँची
- (क) गअःइदि (गद्य) (केवल निम्नलिखित पाठ)
 - (i) ए हगेआ को
 - (ii) बिर रनि
 - (iii) सदोम कुमबुडु
- (ख) गमुइति (पद्य) (केवल निम्नलिखित कविता)
 - (i) सिंगि लेका सिरमा रे जुलतन प्रभु
 - (ii) एंगाइम अपुइम दुलड़ रे
 - (iii) ने हपे
 - (iv) ओ विधि
 - (v) ने रिड़ि चिलकाते हलोअ

1. मुण्डारी हिन्दी व्याकरण (प्रकाशित) ले. डॉ. रामदयाल मुण्डा
2. बयड.किर (प्रकाशित) ले. निकोदीम केरकेट्टा
3. नवा होड़ो जगर मुंडि (प्रकाशित) ले. डॉ. मनसिद्ध कड़ाऊद्

(नवीन मुण्डारी व्यवकरण)

(संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, वचन, काल, मुहावरा, लोकोक्तियाँ आदि)

विषय : मुण्डारी
Elective Language ऐच्छिक भाषा

अंक विभाजन: पाठ्यक्रम 100.40:=60: पर तैयार किया गया है।
मातृभाषा मुण्डारी के लिए प्रश्नों की कुल संख्या चार होंगे।

- (क) पाठ्य-पुस्तक से 25 वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे जो एक-एक अंक के होंगे 25 अंक
(ख) पाठ्य-पुस्तक से संक्षिप्त में 5 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे और उत्तर 100 शब्दों से अधिक न हो 25 अंक
(ग) पाठ्य-पुस्तक से 3 प्रश्न रहेंगे जिनके उत्तर विवरणात्मक होंगे 45 अंक

अपेक्षित पाठ गद्यांश का भावार्थ

5

पाठ्य पुस्तकें :-

- (क) होड़ो जुगार गअःइदि – गमुइदि जमा
(मुण्डाये गद्य-पद्य संग्रह)

ओनोल सोतोःनि:- डॉ. मनसिद्ध बड़ायऊद्

गद्य भाग

केवल निम्नलिखित पाठ

1. ससंकिर
2. सइति रेका: मनरड.
3. बिर अबुअ: पुंजि
4. अबुअ: रासिका
5. बा नेग

पद्य भाग

केवल निम्नलिखित पाठ

1. बनो: उबर
2. ओते रिमबिल बइकेनि:
3. दिसुम तबु सुगड़ा
4. गाँधी नेहरू
5. सिंगर रुड़ायाबु
6. बिरसा भगवान
7. अहो हगा चिमे चिकाकेद
8. डोमबरी बुरु रे

सइति ओल हरिया कोअ: उनुरुम

1. प्रो० दुलापचन्द्र मुण्डा
2. डॉ० मनसिद्ध बड़ायऊद्
3. डॉ० रामदयाल मुण्डा

(ख) गाँधी कथा (सोबेन

ओलनि : भैयाराम मुण्डा

(ग) गमु सिंगर (सोबेन

करम, जदुर मगे

विषय : कुडुख (उराँव)
(Arts, Science, Commerce)

कुडुख के पाठ्यक्रम में 40 प्रतिषत की कटौती कर तैयार पाठ्यक्रम एवं अंक विभाजन

1. गद्य संकलन	
कथ खीरी (1 से 15) में से 40 प्रतिषत कटौती	— 30 अंक
2. पद्य संकलन	
कथ सोर (1 से 35) में से 40 प्रतिषत कटौती	— 30 अंक
3. साहित्य का स्वरूप (साहित्य शास्त्र परिचय)	— 20 अंक
4. व्याकरण	— 10 अंक
5. निबंध लेखन	
(साहित्यिक, सामाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक, भौगोलिक विषय पर)	— 10 अंक
कुल योग	— 100 अंक

पाठ्य-पुस्तकों से निर्धारित पाठ

गद्य संकलन – कथ खीरी

1. चोल्ला चाली मुन्धभारे	— एन. मिंज 'कथबीड़ी'
2. उफड़ा रना चोट्टो टकुआ नू तानिय कुडुरुइ	— आह्लाद तिर्की
3. ससती बीरी थीर मनर नलख नना	— आह्लाद तिर्की
4. नेपाल ता कुँड़खर	— उपेन्द्र नारायण उराँव
5. रोपना अरा टेरे	— जिलियस तिग्गा
6. बुधु बेलस गहि तंगदस	— आह्लाद तिर्की
7. नाम भरा नम्हय कथा	— उपेन्द्र नारायण उराव
8. कथा तुरु खुर्जी जोड़ना अरा जोगाबअना	— उपेन्द्र नारायण उराँव
9. उज्जना	— मनोहरी तिर्की

पद्य संकलन – कथा सोर

1. मेझेरना पूँप	— फगुवा उराँव
2. बेड़ा	— फगुवा उराँव
3. पसतारना	— सुरा उराँव
4. धर्मेस गहि ओहरा विनती	— सय आयता उराँव
5. तेताली मन्न तेंगाली	— सय एन. मिंज 'कथबीड़ी'
6. हिन्द अयंग राजी	— सय दुखा भगत 'बंग'
7. मन पतरा	— उपेन्द्र नारायण उराँव
8. लूर	— सय जस्टिन एक्का
9. नम्हय रजनिता खुर्जी	— सय दुखा भगत 'बंग'

व्याकरण

बंको कथा, बुझुरनखरना, पिंज्जका, मेन्द, गनयाँ, ओंटय मेंदरेना लबज

निबंध—

जतरा, सेन्दरा, करम, 15 नवम्बर, वीर बुधु भगत, अलबर्ट एक्का

कुडुख (उराँव)
(Arts, Science, Commerce)

कुडुख के पाठ्यक्रम में 40 प्रतिषत की कटौती कर तैयार पाठ्यक्रम एवं अंक विभाजन

1. खण्ड 'अ' — निर्धारित पाठ से दस वस्तुनिष्ठ प्रश्न एक-एक अंक के होंगे	— 10 अंक
2. खण्ड 'ब' — पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दो समीक्षात्मक प्रश्न जो आठ-आठ अंक के होंगे	— 16 अंक

- (कम से कम चार प्रश्न होंगे)
3. पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दो व्याख्यात्मक प्रश्न जो पाँच-पाँच अंक के होंगे — 10 अंक
 4. खण्ड 'स' व्याकरण — भेद (लिंग), परिया(काल) से एक — 04 अंक
 5. निबंध — पर्व-त्योहार से संबंधित एक प्रश्न — 10 अंक

निर्धारित पाठ्य-पुस्तक एवं पाठ

1. कुँडुख कथ खीरी अरा डंडडी (पद्य भाग)

- जतरा — डबल्यू जी. आर्चर
- खेड्ड चम्बी — डॉ. निर्मल मिंज
- खदद परिया — पद्म श्री जुवेल लकड़ा

2. कुँडुख कथ खीरी अरा डंडडी (गद्य भाग)

- मंदर अखउ उरुबनी — ए. ग्रिगनार्ड
- अडंग-बडंग गडबडरना — ए. ग्रिगनार्ड
- लोधरर अरा असुरर — ए. ग्रिगनार्ड
- राय साहेब बन्दीराम उराँव — आह्लाद तिकी

व्याकरण पुस्तक —

1. कुँडुख कथइन अरा कथटुड — चौठी उराँव एवं महाबीर उराँव
2. चुरकी डहरे — आह्लाद तिकी

भाषा — कुरमाली
Compulsory (M.B) Hindi B (for non-Hindi)
Arts/Science/Commerce

गद्य भाग— कुरमाली गइद पइद जुडति से
अंक

13

- (क.) फुलटुसि
 (ख) बेटिक बिहा

पद्य भाग — कुडमाली गइद पइद जुडति

13 अंक

- (क) टउआ
 (ख) डहर आर डहरेता
 (ग) छाडि दे बाट पानि आने जाम
 (घ) नर जनम विधि काहे देला

निबंध लेखन

12 अंक

पर्व-त्योहार एवं सामाजिक विषय पर

व्याकरण

12 अंक

संज्ञा (आगा), सर्वनाम(अउजि), लिंग
 विपरीतार्थक शब्द (उलथा साड़ा)
 मुहावरे (मुहजरा)

नोट: सभी प्रश्न कुरमाली परिवेश के होंगे।

भाषा – कुरमाली

Elective

Arts/Science/Commerce

1. एक डंडरा फुल – एल.के.मुतरुआर
लेखा – 3 गुलप्पा से लेखा – 18 चेतान तक (कुल – 16 पाठ का अध्ययन)
2. कुरमाली करम काथा
3. लोक गीत – बिहा, करम, बांदना, उधवा आदि लोकगीतों का अध्ययन अपेक्षित है।
4. कुरमाली छंद – डमकच, सरहुल, ढप, टुसू आदि।
5. अलंकार – अनुप्रास, यमक, उपमा, विरोधाभास

नोट : अंको का विभाजन तीन खण्डों में होंगे – खण्ड – 'अ' 'ब' और 'स'

भाषा – नागपुरी

मातृभाषा

(आर्ट्स, कॉमर्स एवं साईंस)

खण्ड – 'अ' (वस्तुनिष्ठ) अंक – 10

खण्ड – 'ब' (समीक्षात्मक) अंक – 16

(व्याख्यात्मक) अंक – 10

गद्य भाग – पुस्तक – बनफूल भाग – 1 (गद्य भाग)

पाठ –

- | | | |
|--|---|---------------------|
| 1. बंसीदह | – | नईमुद्दीन मिरदाहा |
| 2. सुगिया | – | शकुंतला मिश्र |
| 3. मंगरू धरे गणेश देवता | – | पंचम साहू |
| 4. सिपाही भाइ कर सीटी | – | रमावतार जी |
| 5. सांझ | – | मधुसूदन दुबे |
| 6. भोला कर कमाल | – | केष्वर सेनापति |
| 7. तांत्रिक मानक सिद्धपीठ छिन्नमस्ता मंदिर | – | डॉ. भुवनेश्वर अनुज |
| 8. पेयार | – | डॉ. उमेश नंद तिवारी |
| 9. सेमझर कर फूल | – | कर्म दयाल |
| 10. सोना कर केंस (संकलन) | – | षषिकला मिश्र |

पद्य भाग — पुस्तक — बनफूल भाग — 1 (पद्य भाग)

पाठ —

- | | | | |
|-----|-----------------|---|------------------------|
| 1. | सरस्वती वंदना | — | क्षितीस कुमार राय |
| 2. | अमर 'हीद | — | दुबराज मांझी |
| 3. | पइलकोट | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 4. | पझरा | — | षिव अवतार चौधरी षिवाजी |
| 5. | बॉटेक सुख | — | डॉ. काली कुमार सुमन |
| 6. | जागरण गीत | — | धनेन्दू प्रवाही |
| 7. | मेल मिलाप | — | पाण्डे दुर्गानाथ राय |
| 8. | धुरा | — | हरीख कुमार चौरसिया |
| 9. | बीता भइर पेट | — | डॉ. खालिक अहमद |
| 10. | फुलवारी (संकलन) | — | डॉ. कुमारी वासंती |
- (लोकगीत)

खण्ड 'स' — निबंध — अंक — 10

(सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक, पर्व—त्योहार आदि)

व्याकरण — अंक — 04

(संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, उपसर्ग, प्रत्यय)

भाषा — नागपुरी (इलेक्टिव)

गद्य भाग — 30 अंक

- पुस्तकें —
1. रिंगचिंगिया (गद्य भाग)
 2. टोंगरी आउर पझरा भाग — I (गद्य भाग)
 3. चकरी (उपन्यास)

चयनित पाठ

- | | | | |
|----|------------------------------|---|---------------------------|
| 1. | नगपुरी भाषा कर उद्गम | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 2. | बरखा आउर नागपुरी गीत | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 3. | बिसाहा | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 4. | सहिजाना एक णे यात्रा संस्मरण | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 5. | लेके पहला—पहला प्यार | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 6. | हाफ पंडित | — | डॉ. विषेश्वर प्रसाद केसरी |
| 7. | हॉसा जोरी | — | डॉ. कुमारी वासंती |
| 8. | नावण | — | सहनी उपेन्द्र पाल 'नहन' |

9. बुधवा कर कुमनी	—	डॉ. गिरधारी राम गौड़ू 'गिरिराज'
10. सोनपरी	—	डॉ. राम प्रसाद
11. संतान	—	डॉ. सुरेश चन्द्र राय
12. बाँध	—	डॉ. उमेश नंद तिवारी
13. सुखू	—	शकुन्तला मिश्र
14. वीर बुधू भगत	—	केशव कुमार भगत
15. तनि सुइन लेउ	—	तीन कौड़ी साहु
16. सीत अउर बसंत (लोककथा)	—	डॉ. कुमारी वासंती
17. चकरी		

पद्य भाग —30 अंक

पुस्तकें —	1. रिंगचिंगिया (पद्य भाग)
	2. टोंगरी आउर पझरा भाग — I (पद्य भाग)
	3. जागी जवानी चमकी बिजुरी
	4. भगवान एक पूरब के

चयनित पाठ

1. बहत ही बोहात ही	—	प्रफुल्ल कुमार राय
2. आब नागपुर बोली	—	प्रफुल्ल कुमार राय
3. छोट परिवार	—	प्रफुल्ल कुमार राय
4. जनजाइत	—	प्रफुल्ल कुमार राय
5. बिनती	—	प्रफुल्ल कुमार राय
6. रिंगचिंगिया	—	प्रफुल्ल कुमार राय
7. जागी जवानी चमकी बिजुरी	—	रणविजय नाथ शाहदेव
8. भगवान एक पूरब के	—	शारदा प्रसाद शर्मा
9. माता वंदना	—	जयगोविन्द मिश्र
10. हर-हर महादेव	—	विषेश्वर ओझा
11. आबाँय बंसीधारी	—	लाल मोहन नाथ शाहदेव
12. झारखण्ड वंदना	—	चन्द्रदेव सिंह
13. सहिया	—	पं. योगेन्द्र नाथ तिवारी
14. फागुन	—	प्रफुल्ल कुमार राय
15. हाँसी	—	सहनी उपेन्द्र नाथ 'नहन'
16. वादा निभायक हय	—	शिव अवतार चौधरी 'शिवाजी'
17. भूत	—	डॉ. उमेश नंद तिवारी
18. पथिक	—	शकुन्तला मिश्र
19. नागपुर कर कोरा	—	मधु मंसूरी 'हंसमुख'

साहित्य का स्वरूप — अंक — 20

निबंध लेखन — अंक — 14 (सामाजिक, सांस्कृतिक)

पाठ्य ग्रंथों से (संक्षेपण, अनुवाद) — अंक — 06

विषय : खड़िया
मातृभाषा

	<u>उत्तुन कायोम</u>	<u>लिखाकड़</u>
गद्य भाग: (अंक 15)	1. सरना दाड़ोम 2. खिरोम भोरसी	—सु. बुद्यनाथ बिलुंग —सु. इलियस केरकेट्टा
पद्य भाग: (अंक 15)	1. लमलम 2. बंदोई 3. केलोम केलोम	—सु. प्यारे केरकेट्टा —सु. हेमन जे. किड़ो —डॉ. मथियस डुंगडुंग
व्याकरण: (अंक 10)	1. संज्ञा, वचन, काल, 2. मुहावरा	
निबंध: (अंक 10)	1. अनिग महा पोरोम 2. अनिग गुठोड	

विषय : खड़िया
Elective

	<u>उत्तुन कायोम</u>	<u>लिखाकड़</u>
कविता: (अंक 25)	1. मुर्डा 2. जेरिब पाडू 3. फागुन पाडू 4. कसासिड. कुढिड	— सु. भगवान खड़िया — डब्ल्यू. डी. आर्चर — डब्ल्यू. डी. आर्चर — ब्ल्यू. डी. आर्चर
लेख: (अंक 25)	1. सबै जा इधय डेलकी 2. राजा बेटा बराकइत 3. इना सुगी उम तोराताम 4. खड़िया रोवा ओनना	— सु. हिलारियुस सोरेंग — सु. जुलियस बा — श्रीमती रोज टेटे — सु. आर. पी. साहू
व्याकरण: (अंक 30)	1. संज्ञा, वचन, काल, लिंग 2. वचन 3. काल 4. मुहावरा	
निबंध: (अंक 10)	1. शहीद तेलंगा खड़िया 2. मदइत कामू/पंचा कामू	

विषय : पंचपरगनिया
(मातृभाषा)
(Arts, Science, Commerce)

निम्नलिखित पाठ्य ग्रंथ

1. गइदेक भिनु-भिनु डाइर – सं. प्रो. दीनबन्धु महतो – 15 अंक
पाठ- मातरि भाषाक महत, पंचपरगनिया साहितेक मूल काथा, पंचपरगनिया भासा साहित केर विकास, अचरज सिंह, विदुमनी नाराइन सिंह, रामकिस्ट गांगुली, राजा उपेन्द्रनाथ सिंहदेव, पिरथीबिक ताप, सिब सकति, सृष्टि संबंधी काथा, करकरी बेंग
2. बांबरा – सं. प्रो. दीनबन्धु महतो, प्रो. परमानंद महतो – 15 अंक
पाठ – बनदना, गणेश बन्दना, सरस्वती बंदना, काली अराधना, दुर्गा बंदना, शिव बंदना, राम काव्य, सर्वदेवता बंदना, श्रीकृष्ण प्रेम गीत, गोपियों का रूप वर्णन, राधा का रूप वर्णन, बसन्त बिरह, राधा का बिरह, द्रौपदी द्वारा कृष्ण स्मरण, भीष्म पाला, अर्जुन पाला।
3. पंचपरगनिया भाषा- परमानंद महतो – 10 अंक
पाठ – पंचपरगनिया व्याकरण का ढांचा, पंचपरगनिया स्वरों का उच्चारण, पंचपरगनियामात्राएँ तथा अन्य चिह्न, संयुक्ताक्षर, अंक, संज्ञा, लिंग, वचन, क्रिया-विशेषण, विशेषण।
4. बिहान पत्रिका – सं. करमचन्द्र अहीर अंक – तीन(1997-98) – 10 अंक
पाठ- बिरसा भगवान (अनंत महतो), कहल सास पतोहु (टुलू नायक), सामाइन गेयान- का तहरे जानाल (ध्यामापद माहादानी, कविता- आजादी केर आनन्द (वंशीधर महतो), विहान (कविता) (राम रत्न साहू), साहित आर संगीत (राजकिशोर सिंह), भूलल बिसरल सहीद(करमचन्द्र अहीर), चुटकुला (मएक गलती आर बापेक दोस (मो. मुरतजा अंसारी), भूसड़ी केर फूटानी (श्रीमती उषा देवी)

विषय : पंचपरगनिया
(Arts, Science, Commerce)

1. गद्य भाग –

- पाठ्यांश – सिआर केर फेड, साराप, चांभा, धरम देव केर धान, भाषा, पाँचपरगना और पंचपरगनिया, पंचपरगनिया नामकरण, पंचपरगनिया का क्षेत्र विस्तार – 20 अंक
- जुलुम नाटक – 10 अंक

2. पद्य भाग—

- पाठ्यांश — उद्बेग, बंदो बिरसा भगवान, छाँहिरा, स्वागत करें श्रीमान्, सुख उपजेला काहाँ, हामर कालिया साम, लोकगीत। — 20 अंक
- रावण बध — खण्ड काव्य— जनम सर्ग लेक ताउन सर्ग तक — 10 अंक
(पहिला खण्ड लेक चउथा खंड तक)

3. पंचपरगनिया व्याकरण —

संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, वर्ण, वचन, पुरुष, काल, मुहावरा, कहतुक, जानकहानी, निबंध —15 अंक

4. रस, अलंकार का परिचय प्रश्न एक

— 15 अंक

5. निबंध लेखन —

समाजिक, सांस्कृतिक, राजनीतिक, साहित्यिक विषय पर निबंध लेखन —

पर्व—त्योहार, प्राकृतिक पंचपरगनिया साहित्याकार आदि पर एक प्रश्न —10 अंक

निर्धारित पाठ्य—पुस्तकें

- गइद पइद जहड़न संपादक — डॉ. चन्द्रमोहन महतो
- पंचपरगनिया भाषा — परमानंद महतो
- जुलूस नाटक — सृष्टिधर महतो
- रावण वध खण्ड काव्य — डॉ. चन्द्रमोहन महतो
- आदर्ष पंचपरगनिया व्याकरण — डॉ. करमचन्द्र अहीर

खोरठा (मातृभाषा)

(Arts, Science, Commerce)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न हेतु) प्रत्येक प्रश्न का मान 02

(क) गद्य भाग —

अपठित गद्यांश से पाठ—बोध संबंधी 6 प्रश्न

6X2 — 12 अंक

(ख) पद्य भाग—

अपठित पद्यांश से पाठ बोध संबंधी 6 प्रश्न

6X2 — 12 अंक

(ग) व्याकरण —

लिंग निर्णय, पर्यायवाची, विलोम शब्द एवं मुहावरा—लोकोक्ति से 6 प्रश्न

6X2—12 अंक

(घ.) रचना एवं रचनाकार से चार प्रश्न —

4X2 —08 अंक

(ङ) खोरठा भाषा का सामान्य परिचय से तीन प्रश्न

3X2 — 06 अंक

(सहायक पुस्तक — खोरठा भाषा एवं साहित्य: उद्भव एवं विकास)

कुल — 50 अंक

**खोरठा
(इलेक्टिव)
(Arts, Science, Commerce)**

(क) गद्य भाग –

– 30 अंक

1. खोरठा गइद-पइद संगरह का केवल गद्य-पद्य भाग से (पाठ 1 से 5 तक)
2. सेंध माटी (गद्य भाग से) पाठ 1 से 3 तक
3. चाभी काठी (नाटक) का प्रथम दृष्य

(ख) पद्य भाग–

– 30

अंक

1. एक पथिया डोंगल महुआ (कविता 1 से 6 तक)
2. सेंध माटी (पद्य भाग) कविता 1,2 एवं 3
3. राम कथामृत (प्रथम अध्याय)

(ग) छंद, रस, अलंकार

– 20

अंक

1. सबद अलंकार के तीन भेद
2. खोरठा भाषा परिचय

(घ) निबंध

– 10 अंक

(सामाजिक अथवा सांस्कृतिक विषय पर एक निबंध)
अथवा
(रचना और रचनाकार परिचय)

(ङ.) व्याकरण

– 10 अंक

संज्ञा, सर्वनाम, लोकोक्ति, मुहावरा

विषय : हो

Subject - HO, ELECTIVE (Arts/ Science/Commerce)

Full Marks : 100

Contents Unit :

I. Prose(गद्य भाग) -ब्ह बुरु वोंगा बुरु, भाग-1

1. मरं बोंगा – एल.एस. बोदरा
2. बोदरा दिषुम – लको बोदरा
3. बा पोरोब – लको बोदरा

II. Poetry - जोअर (पद्य संग्रह)

1. अयर केजा
2. बर-केजा
3. अपे-केजा
4. पुन-केजा
5. मोए –केजा
6. बाड़ा नेले-नेले लुकुमि दुरं
7. लुकुमि दुरं हलं
8. तुरुइ-केजा

III. Drama (नाटक)- षार होरा, भाग-1 : अयर केजा – पुन केजा

IV. सोनोतो: कजि, कजि जुड़ि कजि, नुतुम कअनि अथवा अनुवाद

V. Essay (निबंध लेखन) : सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक विषय पर निर्धारित पाठ्य पुस्तकें-

1. ब्ह बुरु वोंगा बुरु भाग-1 – प्रकाशक, राँची विश्वविद्यालय, राँची
2. जोअर – कमल लोचन कोड़ाह
3. षार होरा, भाग-1 – लको बोदरा
4. हो दिसुम हो होनको, भाग-7 – धनुर सिंह पुरती (मुहावरें, कहावतें, बुझौवल के लिए)

Contents Unit :

Full Marks : 50

I. Prose(गद्य)-बह बुरु वोंगाबुरु, भाग-1

1. एंगा हयमः ममारं – बागुन बोदरा
2. कक्हारम्बड – लको बोदरा
3. नुङ हाम – प्रो. बलराम पाट पिंगुवा

II. Poetry (पद्य)-बह बुरु वोंगाबुरु, भाग-1 : पाठ 1 से 3 तक

III. Essay (निबंध लेखन): साहित्यिक एवं सांस्कृतिक विषय पर

IV. Grammar(व्याकरण)

नुई (Noun), होरो: (Pronoun), बेदा(Verb), काड़ (Tense), बेदाओ (Case)

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें-

1. बह बुरु वोंगाबुरु (गद्य-पद्य संग्रह), भाग-1 –प्रकाशक, राँची विश्वविद्यालय, राँची
2. क. हो बाकणा – कोल लको बोदरा
ख. हो व्याकरण – प्रकाशित सभी पुस्तकें

भाषा – मैथिली (मातृभाषा)

1. निर्धारित पुस्तक पद्य एवं गद्य से वस्तुनिष्ठ प्रश्न
2. परिचयात्मक प्रश्न (एक प्रश्न पद्य भाग से एवं एक प्रश्न गद्य भाग से)
3. आशय
4. व्याकरण – विलोम शब्द, पर्यायवाची शब्द, मुहावरा
5. निबंध लेखन – सामाजिक, सांस्कृतिक एवं समसामयिक विषय पर
6. अनुवाद – हिन्दी से मैथिली में

निर्धारित पुस्तक – इंटरमिडिएट गद्य-पद्य संग्रह

(क) निर्धारित पद्य पाठ –

शीर्षक

1. नटराज
2. मुसरी झा
3. विलाप
4. युगचक्र

रचनाकार

- महाकवि विद्यापति
- तन्त्रनाथ झा
- वैद्यनाथ मिश्र 'यात्री'
- चन्द्र नाथ मिश्र 'अमर'

(ख) निर्धारित गद्य पाठ-

शीर्षक

1. मातृभाषा माध्यम से शिक्षा
2. मिथिलाक चित्रकला
3. झारखण्ड में शिक्षा एवं साक्षरता
नव दिशा ओ नव चिन्तन
4. रमजानी

रचनाकार

- डॉ. प्रेमशंकर सिंह
- अरविन्द कुमार झा
- डॉ. फेजुल इस्लाम
- ललित

भाषा – मैथिली (इलेक्टिव)

1. निर्धारित ग्रंथ से वस्तुनिष्ठ प्रश्न
2. निर्धारित ग्रंथ से लघुउत्तरीय प्रश्न
3. अलंकार (अनुप्रास, यमक, श्लेष, उपमा, रूपक, उत्प्रेक्षा)
4. निर्धारित ग्रंथ से आलोचनात्मक प्रश्न
5. निर्धारित ग्रंथ से व्याख्या:
(क) पाठ्यपुस्तक का नाम – इंटरमिडिएट पाठ संग्रह
निर्धारित पाठ –

शीर्षक

1. शक्ति वंदना, अन्तर्चिन्ता, प्रीति एवं माधव महिमा
2. शिशु
3. गीत
4. वर्षा गीत
5. सुक्ति सुधा
6. युवक –
7. कविक स्वप्न
8. हलधर
9. युगवाणी
10. घसल अठन्नी

रचनाकार

- महाकव विद्यापति
- मनबोध
- चन्दा झा
- लाल दास
- सीता राम झा
- भोला लाल दास
- वैद्यनाथ मिश्र 'यात्री'
- प्रो. सुरेन्द्र झा
- भुवनेश्वर सिंह
- मधुप जी

(ख) निर्धारित पुस्तक का नाम –

पतन (खण्ड काव्य) – उपेन्द्र नाथ झा 'व्यास'

अथवा

'एकलव्य' (खण्ड काव्य)–डॉ. अमरेन्द्र मिश्र

Chapter name	Physical World	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
Unit and Measurement	Yes	Yes	Need for measurement: Units of measurement; Systems of units; SI units, fundamental and derived units. Dimensions of physical quantities, dimensional analysis and its applications.	Length, mass and time measurements; accuracy and precision of measuring instruments; errors in measurement; significant figures.
Motion in straight line	Yes	Yes	Frame of reference. Motion in a straight line: Position-time graph, speed and velocity. Uniform and non-uniform motion, average speed and instantaneous velocity. Uniformly accelerated motion, velocity-time and position-time graphs, relations for uniformly accelerated motion (graphical treatment). Elementary concepts of differentiation and integration for describing motion.	
Motion in plane	Yes	Yes	Scalar and vector quantities: Position and displacement vectors, general vectors and notation, equality of vectors, multiplication of vectors by a real number; addition and subtraction of vectors. Unit relative velocity. Resolution of a vector in a plane – rectangular components. Motion in a plane. Cases of uniform velocity and uniform acceleration – projectile motion. Uniform circular motion.	
Laws of motion	Yes	Yes	Intuitive concept of force. Inertia, Newton's first law of motion; momentum and Newton's second law of motion; impulse; Newton's	Dynamics of uniform circular motion: examples of circular motion (vehicle on level circular road, vehicle on banked

Chapter name	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
		third law of motion. Law of conservation of linear momentum and its applications. Equilibrium of concurrent forces. Static and kinetic friction, laws of friction, rolling friction, lubrication. Centripetal force, (road).	
Work, Energy and Power	yes	Scalar product of vectors. Work done by a constant force and a variable force; kinetic energy, work-energy theorem, power. Notion of potential energy, potential energy of a spring, conservative forces; conservation of mechanical energy (kinetic and potential energies);	non-conservative forces; elastic and inelastic collisions in one and two dimensions.
Motion of System of Particles and Rigid Body	yes	Vector product of vectors; moment of a force, torque, angular momentum, conservation of angular momentum with some examples. Equilibrium of rigid bodies, rigid body rotation and equation of rotational motion, comparison of linear and rotational motions; moment of inertia, radius of gyration. Values of M.I. for simple geometrical objects (no derivation).	Centre of mass of a two-particle system, momentum conservation and centre of mass motion. Centre of mass of a rigid body; centre of mass of circular ring, disc, rod and sphere. Statement of parallel and perpendicular axes theorems and their applications.
Gravitation	yes	Kepler's laws of planetary motion. The universal law of gravitation. Acceleration due to gravity and its variation with altitude and depth. Gravitational potential energy; gravitational potential. Escape speed.	orbital velocity of a satellite. Geostationary satellites.
Mechanical properties of solid	No		Elastic behaviour, Stress-strain relationship, Hooke's law, Young's modulus, bulk modulus, shear, modulus of rigidity.
Mechanical properties of	yes	Bernoulli's theorem and its applications. Surface energy	Pressure due to a fluid column; Pascal's law and its

Chapter name	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
fluids		and surface tension, angle of contact, application of surface tension ideas to drops, bubbles and capillary rise.	applications (hydraulic lift and hydraulic brakes). Effect of gravity on fluid pressure. Viscosity, Stokes' law, terminal velocity, Reynold's number, streamline and turbulent flow.
Thermal properties of matter	yes	Heat, temperature, thermal expansion; specific heat capacity – calorimetry; change of state – latent heat.	Heat transfer – conduction, convection and radiation, thermal conductivity, Newton's law of cooling.
Thermodynamics	NO		Thermal equilibrium and definition of temperature (zeroth law of thermodynamics). Heat, work and internal energy. First law of thermodynamics. Second law of thermodynamics: Reversible and irreversible processes. Heat engines and refrigerators.
Behaviour of Perfect Gas and Kinetic Theory	No		Equation of state of a perfect gas, work done on compressing a gas. Kinetic theory of gases: Assumptions, concept of pressure. Kinetic energy and temperature; rms speed of gas molecules; degrees of freedom, law of equipartition of energy (statement only) and application to specific heat capacities of gases; concept of mean free path, Avogadro's number.
Oscillation	Yes	Periodic motion – period, frequency, displacement as a function of time. Periodic functions. Simple harmonic motion (SHM) and its equation; phase; energy in SHM – kinetic and potential energies; simple pendulum – derivation of expression for its time period;	free, forced and damped oscillations (qualitative ideas only), resonance. Oscillations of a spring – restoring force and force constant;
Waves	Yes	Wave motion. Longitudinal and transverse waves,	Principle of superposition of waves, reflection of waves,

Chapter name	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
		speed of wave motion. Displacement relation for a progressive wave.	standing waves in strings and organ pipes, fundamental mode and harmonics. Beats. Doppler effect.

विषय : रसायन विज्ञान

Unit	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
	YES	General introduction, Laws of chemical combination, atomic and molecular masses, mole concept and molar mass, stoichiometric calculations, limiting reagent.	Historical approach to particulate nature of matter, states of matter, classification of matter, properties of matter, scientific notation, significant figures, Dalton's atomic theory, concepts of atoms molecules and ions.
STRUCTURE OF ATOM	YES	Bohr's atomic model, dual nature of matter and light, de Broglie's relation, Heisenberg's uncertainty principle, Quantum numbers, concept of orbitals, shapes of s, p and d orbitals, rules for filling electrons in orbitals: Aufbau principle, Pauli's exclusion principle, Hund's rule, electronic configuration of atoms and ions.	Discovery of electron, proton and neutron, atomic number, isotopes and isobars, Thomson atomic model and its limitation, Rutherford atomic model and its limitations, quantum mechanical model of atom.
CLASSIFICATION OF ELEMENTS AND PERIODICITY IN PROPERTIES	YES	Modern periodic law, periodic trends in properties of elements - atomic radii, ionic radii, ionization enthalpy, electron gain enthalpy, electronegativity and valency.	significance of classification, brief history of the development of periodic table, Mendeleev's periodic table, Newland's law of octaves, Dobereiner's triads.

Unit	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
CHEMICAL BONDING AND MOLECULAR STRUCTURE	YES	General introduction, Lewis structure, ionic bond, covalent bond, octet rule, limitations of octet rule, resonance structure, dipole moment, VSEPR theory, valence bond theory, orbital overlap concept, types of overlapping and nature of covalent bond, hybridisation and its types, MOT, Types of molecular orbitals and energy level diagrams, hydrogen bonding.	Bond parameters: bond length, bond enthalpy, bond angle, bond order
STATES OF MATTER	YES	Three states of matter, gaseous state, Gas laws: Boyle's law, Charles's law, Avogadro's law, Ideal behaviour, empirical derivation of Ideal gas equation, behaviour of real gases: deviation from ideal behaviour, vander Waals equation.	Intermolecular forces, dipole-dipole forces, dipole-induced dipole forces, London forces, thermal energy, Gay-Lussac's law, kinetic energy and molecular speeds, kinetic molecular theory of gases, liquifaction of gases, liquid state: vapour pressure, surface tension and viscosity.
THERMODYNAMICS	YES	Thermodynamic terms: concept of system, types of system, surroundings, work, heat, energy, extensive and intensive properties, state functions, first law of thermodynamics and its applications, internal energy and enthalpy, enthalpy change of a reaction, ΔU and ΔH , Hess's law of constant heat summation, Introduction of entropy and Gibbs free energy. Second law of thermodynamics. spontaneous and non spontaneous processes.	Heat capacity and specific heat capacity, calorimetry, enthalpies of combustion, atomisation, bond enthalpy, lattice enthalpy, enthalpy of solution, enthalpy of dilution.

Unit	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
EQUILIBRIUM	YES	Concept of equilibrium,law of chemical equilibrium and equilibrium constant,homogeneous equilibria and equilibrium constant for gaseous systems,heterogeneous equilibria,factors affecting equilibrium,Le chatelier's principle,concept of pH.	Relationship between equilibrium constant ,reaction quotient and gibbs energy,ionic equilibrium in solution,salt hydrolysis, solubility product,buffer solutions, common ion effect
REDOX REACTIONS	YES	Redox reactions , oxidation number,balancing a redox reaction by oxidation number method and half reaction method.	Types of redox reactions,redox reactions as the basis for titrations,redox reactions and electrode processes.
HYDROGEN	NO		ENTIRE CHAPTER
s-BLOCK ELEMENTS	YES	General introduction,electronic configuration,occurrence,and various properties of the first element of each group,diagonal relationship,trends in variation of properties(ionization enthalpy ,atomic and ionic radii),trends in chemical reactivity with oxygen, water,hydrogen and halogens,uses	Preparation and properties of some important compounds: Sodium carbonate Sodium chloride,Sodium hydroxide,Sodium hydrogen carbonate,biological importance of sodium and potassium,Calcium oxide,Calcium carbonate,industrial uses of lime and lime stone, biological importance of Mg and Ca
SOME p-BLOCK ELEMENTS	NO		ENTIRE CHAPTER
ORGANIC CHEMISTRY : SOME BASIC PRINCIPLES AND TECHNIQUES	YES	General introduction,classification and structural representation of organic compounds, IUPAC nomenclature of organic compounds,Isomerism(structural only),homolytic and heterolytic fission,free radicals ,carbocations,carbanions,electrophiles and nucleophiles,types of organic reactions,electronic displacements in a covalent bond:inductive effect,	Methods of purification of organic compounds,qualitative analysis of organic compounds, quantitative analysis of organic compounds

Unit	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
		electromeric effect, resonance, hyperconjugation	
HYDROCARBONS	YES	ALKANES: Isomerism preparation from alkyl halides(Wurtz reaction),from unsaturated hydrocarbons,from carboxylic acid(soda-lime decarboxylation),physical properties,chemical reactions:halogenation,oxidation,aromatization. ALKENES:geometrical Isomerism,preparation from alkyl halides(saytzeff's rule),from alcohol,physical properties,chemical properties:addition of hydrogen and halogen acids(markovnikov's and anti markonikov's addition) ALKYNES: preparation by dehydrohalogenation of vicinal dihalides,by the action of calcium carbide on water,physical properties,chemical properties:electrophilic addition of halogens ,halogen acids and water. AROMATIC COMPOUNDS: Structure of BENZENE,Aromaticity(Huckel's rule),preparation by reduction of phenol and alkynes,physical properties,chemical properties: electrophilic substitution reactions excluding mechanisms.	ALKANES:Preparation from Kolbe's electrolytic method, chemical properties:isomerisation ,reaction with steam,pyrolysis,conformations, ALKENES: structural isomerism,preparation from alkynes,chemical properties:oxidation,ozonolysis,polymerisation. ALKYNES:Isomerism,chemical properties : acidic character of alkynes,polymerisation. AROMATIC COMPOUNDS : mechanism of electrophilic substitution,addition reactions and combustion,directive influence of a functional group in mono substituted benzene,carcinogenecity and toxicity
Environmental chemistry	NO		ENTIRE CHAPTER

विषय : Biology

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	The Living World	नहीं	
2	Biological Classification	हाँ	
3	Plant Kingdom	हाँ	
4	Animal Kingdom	हाँ	
5	Morphology of Flowering Plants	नहीं	
6	Anatomy of Flowering Plants	नहीं	
7	Structural Organisation in Animals	नहीं	
8	Cell-The Unit of Life	हाँ	
9	Biomolecules	हाँ	
10	Cell Cycle and Cell Division	हाँ	
11	Transport in Plants	नहीं	
12	Mineral Nutrition	हाँ	
13	Photosynthesis in Higher Plants	हाँ	
14	Respiration in Plants	हाँ	
15	Plant - Growth and Development	हाँ	
16	Digestion and Absorption	हाँ	
17	Breathing and Exchange of Gases	हाँ	
18	Body Fluids and Circulation	हाँ	
19	Excretory Products and their Elimination	हाँ	
20	Locomotion and Movement	नहीं	
21	Neural Control and Coordination	नहीं	
22	Chemical Coordination and Integration	हाँ	

विषय : गणित

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	SETS	हाँ	1.11 Complement of set 1.12 practical Problems On Union and Intersection of Two sets
2	Relations and Functions	हाँ	2.4.2 Algebra of real function
3	Trigonometric Functions	हाँ	3.5 Trigonometric Equations
4	Principle of Mathematical Induction	नहीं	
5	Complex number and Quadratic Equation	हाँ	5.5 Argand plane and polar Representation
6	Linear Inequalities	हाँ	6.4 Graphical solution of linear Inequalities in two variables
7	Permutations and Combinations	हाँ	
8	Binomial Theorem	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
9	Sequences and series	हाँ	9.7 Sum to n terms of special series
10	Straight Lines	हाँ	
11	Conic Sections	हाँ	11.6 Hyperbola
12	Introduction to Three Dimensional Geometry	हाँ	12.5 Section Formula
13	Limits and Derivatives	हाँ	
14	Mathematical Reasoning	नहीं	
15	Statistics	नहीं	
16	Probability	हाँ	

विषय : इतिहास

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	समय की शुरुआत से	संपूर्ण पाठ विलोपित	
2	लेखन कला और शहरी जीवन	संपूर्ण पाठ चयनित	
3	तीन महाद्वीपों में फैला हुआ साम्राज्य	संपूर्ण पाठ चयनित	
4	इस्लाम का उदय और विस्तार लगभग 570–1200 ई.	संपूर्ण पाठ चयनित	
5	मायावर साम्राज्य	संपूर्ण पाठ विलोपित	
6	तीन वर्ग	संपूर्ण पाठ चयनित	
7	बदलती हुई सांस्कृतिक परंपराएँ	संपूर्ण पाठ चयनित	
8	संस्कृतियों का टकराव	संपूर्ण पाठ विलोपित	
9	औद्योगिक क्रांति	संपूर्ण पाठ चयनित	
10	मूल निवासियों का विस्थापन	संपूर्ण पाठ विलोपित	
11	आधुनिकीकरण के रास्ते	संपूर्ण पाठ चयनित	

विषय : भूगोल

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	भूगोल एक विषय के रूप में	हाँ	
2	पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास	हाँ	
3	पृथ्वी की आंतरिक संरचना	हाँ	
4	महासागरों और महाद्वीपों का वितरण	हाँ	
5	खनिज एवं शैल	हाँ	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
6	भू-आकृतिक प्रक्रियाएँ	हाँ	
7	भू-आकृतियाँ तथा उनका विकास	नहीं	
8	वायुमंडल का संघटन तथा संरचना	हाँ	
9	सौर विकिरण : उष्मा संतुलन एवं तापमान	नहीं	
10	वायुमंडलीय परिसंचरण तथा मौसम प्रणालियाँ	नहीं	
11	वायुमंडल में जल	हाँ	
12	विश्व की जलवायु एवं जलवायु परिवर्तन	नहीं	
13	महासागरीय जल	हाँ	
14	महासागरीय जल संचलन	हाँ	
15	पृथ्वी पर जीवन	हाँ	
16	जैव विविधता एवं संरक्षण	हाँ	
पुस्तक का नाम – भारत भौतिक पर्यावरण			
1	भारत – स्थिति	हाँ	
2	संरचना तथा भूआकृति विज्ञान	हाँ	
3	अपवाह तंत्र	हाँ	
4	जलवायु	नहीं	
5	प्राकृतिक वनस्पति	नहीं	
6	मृदा	हाँ	
7	प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ	नहीं	
पुस्तक का नाम – भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य भाग 1			
1	मानचित्र का परिचय	हाँ	
2	मानचित्र मापनी	हाँ	
3	अक्षांश, देशांतर और समय	हाँ	
4	मानचित्र प्रक्षेप	नहीं	
5	स्थलाकृतिक मानचित्र	नहीं	
6	वायव फोटो का परिचय	नहीं	
7	सुदूर संवेदन का परिचय	हाँ	
8	मौसम यंत्र : मानचित्र तथा चार्ट	नहीं	

विषय : अर्थशास्त्र

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
प्रथम भाग : अर्थशास्त्र के लिए संख्यिकी		
परिचय	हाँ	
आंकड़ों का संकलन, व्यवस्थीकरण एवं प्रस्तुतीकरण	हाँ	आंकड़ों के संकलन के पूर्व ध्यान रखने योग्य बातें

संख्यिकीय उपकरण एवं प्रस्तुतीकरण	हां	विस्तार, चतुर्थक विचलन, माध्य विचलन, चतुर्थक विचलन गुणांक, माध्य विचलन गुणांक, लॉरेंज वक्र का अर्थ एवं प्रयोग, स्पियरमैन का श्रेणी सहसंबंध, औद्योगिक उत्पादन निर्देशांक, मुद्रास्फीति एवं निर्देशांक
अर्थशास्त्र में परियोजना का निर्माण	हां	आसपास में उपभोक्ताभोक्त जागरूकता पर एक रिपोर्ट सहकारी संस्थानों का एक अध्ययन - दुग्ध सहकारी संस्थान तसर/ सहकारी संस्थान
द्वितीय भाग : भारतीय आर्थिक विकास		
विकास की नीतियां और अनुभव (1947-1990)	हां	पंचवर्षीय योजना के सामान्य लक्षण विदेशी व्यापार
आर्थिक सुधार (1991 ई.) तक	हां	
भारतीय अर्थव्यवस्था की वर्तमान चुनौतियां	हां	ग्रामीण विकास - मुख्य बिंदु, ऋण एवं बाजार, सहकारी संस्थाओं की भूमिका, कृषि विविधीकरण, अनुपूरक कृषि - जैविक कृषि रोजगार - औपचारिक एवं अनौपचारिक, संवृद्धि एवं अन्य मुद्दे - समस्याएं और नीतियां, आधारिक संरचना - अर्थ एवं प्रकार, केस अध्ययन, ऊर्जा एवं स्वास्थ्य - समस्याएं और नीतियां, मुद्रास्फीति - समस्याएं और नीतियां
भारत और इसके पड़ोसी देशों के तुलनात्मक विक सअनुभव	हां	भारत एवं पाकिस्तान

विषय : राजनीतिक विज्ञान

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/ नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
भारत का संविधान सिद्धांत और व्यवहार			
1	संविधान क्यों और कैसे ?	हाँ	
2	भारतीय संविधान में अधिकार	हाँ	
3	चुनाव और प्रतिनिधित्व	हाँ	
4	कार्यपालिका	हाँ	
5	विधायिका	हाँ	
6	न्यायपालिका	हाँ	
7	संघवाद	नहीं	
8	स्थानीय शासन	नहीं	
9	संविधान एक जीवंत दस्तावेज	नहीं	
10	संविधान का राजनीतिक दर्शन	नहीं	

राजनीतिक सिद्धांत			
1	राजनीतिक सिद्धांत एक परिचय-	हाँ	
2	स्वतंत्रता	हाँ	
3	समानता	हाँ	
4	सामाजिक न्याय	हाँ	
5	अधिकार	नहीं	
6	नागरिकता	नहीं	
7	राष्ट्रवाद	हाँ	
8	धर्मनिरपेक्षता	हाँ	
9	शांति	नहीं	
10	विकास	नहीं	

विषय : समाज शास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
समाज का बोध			
1	समाज में सामाजिक संरचनास्तरीकरण और : सामाजिक प्रक्रियाएं	हाँ	
2	ग्रामीण तथा नगरीय समाज में सामाजिक परिवर्तन तथा सामाजिक व्यवस्था	हाँ	
3	पर्यावरण और समाज	नहीं	
4	पाश्चात्य समाजशास्त्री एक परिचय-	नहीं	
5	भारतीय समाजशास्त्री	हाँ	
समाजशास्त्र परिचय			
1	समाजशास्त्र एवं समाज	हाँ	
2	समाजशास्त्र में प्रयुक्त शब्दावल, संकल्पनाएँ एवं उनका उपयोग	हाँ	
3	सामाजिक संस्थाओं को समझना	नहीं	
4	संस्कृति तथा समाजीकरण	नहीं	
5	समाजशास्त्र अनुसन्धान पद्धतियाँ-	हाँ	

Subject : Agriculture

UNIT-1

Agrometerology genetics and plant beveling- 50pds

BIOCHEMISTRY MICROBIOLOGY

UNIT-2 Livestock Production 50pds

UNIT-1/ Agrometerology – Elements of Weather-

Rainfall, temperature, wind, wind velocity, sunshine, weather forecasting. 10pds

PLANT BREEDING & GENETICS 28pds

- Cell & its structure, cell division mitosis and meiosis And their significance
- Mendel's law of inheritance, Reason for the success of Mendel in his experiment
- Role of genetics in Plant- breeding, self and cross pollinated crops, method of breeding in field crops- introduction, selection by hybridization, mutation & Polyploidy tissue and cell culture.

BIOCHEMISTRY: Classification of carbohydrate
PROTEIN: LIPID, 10pds

Microbiology - Microorganism- bacteria and virus and their roles 2pds

UNIT-2

LIVESTOCK PRODUCTION
SCOPE AND IMPORTANCE

16pds

- Importance of livestock in agriculture and industry, white revolution in India.
- Important breeds Indian and exotic distribution of cow, buffalo and poultry in India.

CARE AND MANAGEMENT 34pds

- System of cattle and poultry housing
- Principles of feeding, feeding practices
- Balanced ration definition & ingredient
- Common diseases in cattle and foot & mouth, rinderpest, black quarter, mastitis and hemorrhagic septicemia, coccidiosis, Ranke disease, fowl pox their prevention & control.

विषय : Business Studies

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Unit 1: Evolution and Fundamentals of Business		
History of Trade and Commerce in India: Indigenous Banking System, Rise of Intermediaries, Transport, Trading Communities: Merchant Corporations, Major Trade Centers, Major Imports and Exports, Position of Indian Sub-Continent in the World Economy.	To acquaint the History of Trade and Commerce in India	
Business – meaning and characteristics	- Understand the meaning of business with special reference to economic and non-economic activities. - Discuss the characteristics of business.	
Business, profession and employment-Concept	Understand the concept of business, profession and employment.	Differentiate between business, profession and employment.
Objectives of business	- Appreciate the economic and social objectives of business. - Examine the role of profit in business.	
Classification of business activities - Industry and Commerce	Understand the broad categories of business activities- industry and commerce.	
Industry-types: primary, secondary, tertiary Meaning and subgroups	Describe the various types of industries.	
Commerce-trade: (types- internal, external; wholesale and retail) and auxiliaries to trade; (banking, insurance, transportation, warehousing, communication, and advertising) – meaning	- Discuss the meaning of commerce, trade and auxiliaries to trade. - Discuss the meaning of different types of trade and auxiliaries to trade.	Examine the role of commerce- trade and auxiliaries to trade.
Business risk-Concept	Understand the concept of risk as a	Examine the nature and causes of business risks.

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	special characteristic of business.	
Unit 2: Forms of Business organizations		
Sole Proprietorship-Concept, merits and limitations.	List the different forms of business organizations and understand their meaning.	Identify and explain the concept, merits and limitations of Sole Proprietorship.
Partnership-Concept, types, merits and limitation of partnership, registration of a partnership firm, partnership deed. Types of partners	- Identify and explain the concept, merits and limitations of a Partnership firm. - Understand the types of partnership on the basis of duration and on the basis of liability. - State the need for registration of a partnership firm.	Discuss types of partners – active, sleeping, secret, nominal and partner by estoppel.
Hindu Undivided Family Business: Concept	Understand the concept of Hindu Undivided Family Business.	
Cooperative Societies-Concept, types, merits, and limitations.	Identify and explain the concept, merits and limitations of Cooperative Societies.	Understand the concept of consumers, producers, marketing, farmers, credit and housing co-operatives.
Company - Concept, merits and limitations; Types: Private, Public and One Person Company – Concept	- Identify and explain the concept, merits and limitations. - Understand the concept of private and public company and one person company.	- Understand the meaning of one person company. - Distinguish between a private company and a public company.
Formation of company - stages, important documents to be used in the formation of a company	- Highlight the stages in the formation of a company. - Discuss the important documents used in the various stages in the formation of a company.	- Distinguish between the various forms of business organizations. - Explain the factors that influence the choice of a suitable form of business organization.

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Unit 3: Public, Private and Global Enterprises		
Public sector and private sector enterprises – Concept	Develop an understanding of Public sector and private sector enterprises	
Forms of public sector enterprises: Departmental Undertakings, Statutory Corporations and Government Company.	Identify and explain the features, merits and limitations of different forms of public sector enterprises	
Unit 4: Business Services		
Business services – meaning and types. Banking: Types of bank accounts - savings, current, recurring, fixed deposit and multiple option deposit account	- Understand the meaning and types of business services. - Develop an understanding of different types of bank accounts.	
Banking services with particular reference to Bank Draft, Bank Overdraft, Cash credit. E-Banking meaning, Types of digital payments	Develop an understanding of the different services provided by banks	
Insurance – Principles. Types – life, health, fire and marine insurance – concept	Understand Utmost Good Faith, Insurable Interest, Indemnity, Contribution, Doctrine of Subrogation and Causa Proxima as principles of insurance	- Understand the utility of different telecom services - Discuss different types of insurance- life, health, fire, marine insurance
Unit 5: Emerging Modes of Business		
E - business: concept, scope and benefits	- Give the meaning of e-business. - Discuss the scope of e-business. - Appreciate the benefits of e-business - Distinguish e-business from traditional business.	
Unit 6: Social Responsibility of Business and Business Ethics		
Concept of social responsibility	State the concept of social responsibility.	
Case for social responsibility	Examine the case for social responsibility.	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Responsibility towards owners, investors, consumers, employees, government and community.	Identify social responsibilities towards different interest groups.	
Role of business in environment protection	Appreciate the role of business in environment protection.	
Part B: Finance and Trade Unit 7: Sources of Business Finance		
Business finance: Concept and Importance	State the meaning, nature and importance of business finance.	
Owners' funds- equity shares, preferences share, retained earnings, Global Depository receipt (GDR), American Depository Receipt (ADR) and International Depository Receipt (IDR) – concept	- Classify the various sources of funds into owners' funds. - State the meaning of owners' funds.	Understand the meaning of Global Depository receipts, American Depository Receipts and International Depository Receipts.
Borrowed funds: debentures and bonds, loan from financial institution and commercial banks, public deposits, trade credit and	State the meaning of borrowed funds.	- Distinguish between owners' funds and borrowed funds. - Discuss the concept of debentures, bonds, loans from financial institutions and commercial banks, Trade credit
Unit 8: Small Business and Entrepreneurship Development		
Entrepreneurship Development (ED): Concept and Need. Process of Entrepreneurship Development: Start-up India Scheme, ways to fund start-up. Intellectual Property Rights and Entrepreneurship	Understand the concept and need of Entrepreneurship Development (ED), Intellectual Property Rights	Understand the process of Entrepreneurship Development
Small scale enterprise –	Understand the definition of small	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Definition	enterprises	
Role of small business in India with special reference to rural areas	Discuss the role of small scale business in India with special reference to rural areas	
Government schemes and agencies for small scale industries: National Small Industries Corporation (NSIC) and District Industrial Centre (DIC) with special reference to rural, backward areas		Appreciate various schemes of NSIC and DIC with special reference to rural, backward area.
Unit 9: Internal Trade		
Internal trade - meaning and types of services rendered by a wholesaler and a retailer	State the meaning and types of internal trade.	Appreciate the services of wholesalers and retailers.
Large scale retailers- Departmental stores, chain stores – concept		Highlight the distinctive features of departmental stores, chain stores
Unit 10: International Trade		
International trade: concept and benefits	Understand the concept of international trade.	Describe the benefit of international trade to the nation and business firms.

विषय : (Accountancy) "ACT"

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Chapter-1	Introduction to Accounting	Yes	X
Chapter-2	Basic Accounting Terms	Yes	X
Chapter-3	Accounting: Principles and Concepts	Yes	X
Chapter-4	Accounting Standard	No	X
Chapter-5	Indian Accounting Standards	Yes	X
Chapter-6	Process and Basis of Accounting	Yes	X
Chapter-7	Origin of Transaction Source Document & Voucher	No	X
Chapter-8	Accounting Equation	Yes	X

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Chapter-9	Double Entry System and Rules of Debit & Credit	Yes	X
Chapter-10	Books of Original Entry- Journal	Yes	X
Chapter-11	Books of Original Entry- Cash Book	Yes	X
Chapter-12	Books of Original Entry- Other Subsidiary Books	No	X
Chapter-13	Ledger	Yes	X
Chapter-14	Bank Reconciliation Statement	No	X
Chapter-15	Trial Balance	Yes	X
Chapter-16	Rectification of Errors	No	X
Chapter-17	Depreciation	Yes	Creating Provision for Dep & Disposal Assets
Chapter-18	Reserve & Provisions	No	X
Chapter-19	Bills of Exchange and Promissory Note	Yes	Retirement & Renewals of Bill
Chapter-20	Financial Statements-Excluding Adjustment	Yes	X
Chapter-21	Financial Statements-With Adjustment	No	X
Chapter-22	Accounts from Incomplete Records- Single Entry System	No	X
Chapter-23	Introduction to Computer	Yes	X
Chapter-24	Accounting & Database Management System	No	X
Chapter-25	Application of Computer In Accounting	Yes	X

विषय : Commercial Arithmetic

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Chapter 1	Approximation	Yes	X
Chapter 2	Contracted Method Of Multiplication	Yes	X
Chapter 3	Contracted Method Of Division	No	X
Chapter 4	Ratio	Yes	X
Chapter 5	Proportion	No	X
Chapter 6	Table Of Nine Values	Yes	X
Chapter 7	Chain Rule	Yes	X

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Chapter 8	Percentage	Yes	X
Chapter 9	Simple Interest	Yes	Third Tenth & Tenth Rule Calculation Of Provident Interest
Chapter 10	Compound Interest	No	X
Chapter 11	Profit And Loss	No	X
Chapter 12	Discount & Brokerage	Yes	Brokerage

विषय : Entrepreneurship

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1.	उद्यमिता	Yes	
2.	उद्यमी की भूमिका	Yes	
3.	संतुलित आर्थिक विकास	No	
4.	भारत में सूक्ष्म, लघु एवं मध्यम आकार के उद्योग	Yes	
5.	उद्यमितीय अनुसरण एवं मानवीय क्रियाएँ	No	
6.	नवाचार एवं उद्यमी	Yes	
UNIT-2			
7.	उद्यमीय अभिप्रेरणा	Yes	
8.	व्यावसायिक जोखिम	No	
9.	नेतृत्व	Yes	
10.	संचार (संप्रेषण)	No	
11.	नियोजन	Yes	
12.	उद्यमिता में बाधाएँ	NO	
UNIT-3			
13.	बाजार	Yes	
14.	बाजार का प्रतिस्पर्धात्मक विश्लेषण	No	
15.	एकस्व, व्यापार चिन्ह, स्वतत्वाधिकार	Yes	



Vocational Education

	Agriculture	Floriculturist (Open Cultivation)		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Floriculture	Yes	
2	Unit 2	Nursery Management	Yes	
3	Unit 3	Tools and Equipment	Yes	
4	Unit 4	Field preparation and Cultural Operation	Yes	
5	Unit 5	Nutrition and Irrigation	No	
6	Unit 6	Insect-Pest, Diseases and Weed Management	No	

Apparel, Made-Ups and Home Furnishing			Self Employed Tailor	Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Elements of Textiles	Yes	
2	Unit 2	Garment Construction Tools and Equipment	Yes	
3	Unit 3	Basic Sewing Techniques and Garment Components	Yes	
4	Unit 4	Measurement Techniques	Yes	
5	Unit 5	Drafting, Cutting and Sewing Process of Ladies and Kid’s Wear	No	
6	Unit 6	Basics of Home Furnishing Textiles	No	

	Automotive	Auto Service Technician L4		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Engineering Geometrics and drawing	Yes	
2	Unit 2	Fasteners	Yes	
3	Unit 3	Materials for construction of automotive components	Yes	
4	Unit 4	Measuring instrument	Yes	
5	Unit 5	Regular maintenance of an engine	Yes	
6	Unit 6	Regular maintenance of transmission system	Yes	
7	Unit 7	Regular maintenance of Gear box	No	
8	Unit 8	Service of wheels	No	
9	Unit 9	Regular maintenance of tubes and tyres	No	
10	Unit 10	Regular Maintenance of Brakes	No	

Beauty & Wellness		Beauty Therapist		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Beauty & Wellness Industry and Beauty Therapy	Yes	
2	Unit 2	Skin Care Services	Yes	3. Demonstrate the knowledge of the actions of facial,neck and shoulder muscles 4. Perform bleaching

				procedure
3	Unit 3	Manicure & Pedicure Services	Yes	
4	Unit 4	Depilation Services	No	

Electronics & Hardware		Field Technician – Computing and Peripherals		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Basic Electronics and Computer Hardware Essentials	Yes	
2	Unit 2	Installation and Configuration of Desktop Operating System	Yes	
3	Unit 3	Computer Maintenance and Troubleshooting	Yes	
4	Unit 4	Occupational Health and Safety Practices	No	

Healthcare		General Duty Assistant		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Healthcare System	Yes	
2	Unit 2	Role of General Duty Assistant in Patient Care	Yes	
3	Unit 3	Customer Service and Public Relation	No	
4	Unit 4	Human Anatomy, Physiology and Nutrition	Yes	1. Role of various nutrients and vitamins 2. Importance of a balanced diet
5	Unit 5	Primary Healthcare and Medical Emergencies	Yes	
6	Unit 6	Handling Emergency Services	No	
7	Unit 7	Personal Hygiene and First Aid	Yes	

IT-ITeS		Junior Software Developer		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Software Construction Essentials	Yes	
2	Unit 2	Operating System and Computer Network	Yes	
3	Unit 3	Data Structure	Yes	
4	Unit 4	Python Programming	No	
5	Unit 5	Database Management System	No	

Media & Entertainment		Texturing Artist		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Colour Theory	Yes	4. Describe the RGB display mechanism 5. Use different colours schemes
2	Unit 2	Digital Still Photography and Preproduction	Yes	
3	Unit 3	Drawing and Painting Tools using Adobe Photoshop	Yes	
4	Unit 4	Lighting for Photography	No	

Retail		Sales Associate		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Fundamentals of Retailing	Yes	
2	Unit 2	Process of Credit Application	Yes	
3	Unit 3	Mechanism for Customers to Choose Right Products	Yes	
4	Unit 4	Specialist Support to Customers	No	
5	Unit 5	Health and Safety Management	No	

Tourism and Hospitality		Customer Service Executive (Meet and Greet)		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Introduction to Tourism and Hospitality Industry	Yes	
2	Unit 2	Meeting and Greeting to the customers	Yes	
3	Unit 3	Prepare for providing meet and greet services	Yes	
4	Unit 4	Arrange for the guest transfers	No	
5	Unit 5	Handle guest queries and complaints	Yes	
6	Unit 6	Communication with customers and colleagues	No	

संक्षिप्त पाठ्यक्रम
(अकादमिक वर्ष-2020-21)
कक्षा – बारहवीं



विषय : हिन्दी कोर

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
पद्य खंड (आरोह-2)			
1	हरिवंश राय बच्चन	दिन जल्दी-जल्दी ढलता है	आत्मपरिचय -
2	आलोक धन्वा - पतंग	नहीं	
3	कँवर नारायण	कविता के बहाने	बात सीधी थी पर
4	रघवीर सहाय	कैमरे में बंद अपाहिज	
5	मक्तिबोध	सहर्ष स्वीकारा है	
6	शमशेर	उषा	
7	निराला	बादल राग	
8	तलसीदास	कवितावली	लक्ष्मण मूर्छा और राम का विलाप
9	फिराक गोरखपरी	रुबाइयाँ	गजल
10	उमाशंकर जोशी-	नहीं	
गद्य खंड (आरोह-2)			
1	महादेवी वर्मा- भक्तिन	हाँ	
2	जैनेंद्र कुमार- बाजार दर्शन	हाँ	
3	धर्मवीर - काले मेघा पानी दे	हाँ	
4	फणीश्वर नाथ रेणु - पहलवान की ढोलक	हाँ	
5	विष्णु खरे- चार्ली चैप्लिन यानी हम सब	नहीं	
6	रजिया सज्जाद जहीर - नमक	नहीं	
7	हजारी प्रसाद द्विवेदी - शिरीष के फूल	नहीं	
8	बाबा साहेब आंबेडकर 1.श्रम विभाजन और जाति प्रथा 2.मेरी कल्पना का आदर्श समाज	हाँ	
वितान-2			
1	मनोहर श्याम जोशी- सिल्वर वैडिंग	हाँ	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
2	आनंद यादव- जूझ	हाँ	
3	ओम थानवी - अतीत में दबे पाँव	नहीं	
4	ऐन फ्रैंक - डायरी के पन्ने	हाँ	
	अभिव्यक्ति एवं माध्यम (पूर्ववत)	हाँ	
	अपठित बोध तथा रचनात्मक लेखन (पूर्ववत)	हाँ	

विषय : हिन्दी ऐच्छिक

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
काव्य खंड (अंतरा -2)			
1	जयशंकर प्रसाद	कार्नेलिया का गीत	देवसेना का गीत
2	सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला	गीत गाने दो मझे	सरोज-स्मृति
3	अज्ञेय	नहीं	
4	केदारनाथ सिंह	नहीं	
5	विष्णु खरे	एक कम	सत्य
6	रघवीर सहाय	बसंत आया, तोड़ो	
7	तलसीदास	भरत-राम का प्रेम	पद
8	जायसी- बारहमासा	हाँ	
9	विद्यापति- पद	नहीं	
10	केशवदास- रामचंद्रिका	नहीं	
11	घनानंद- कवित्त/सवैया	हाँ	
गद्य खंड (अंतरा -2)			
1	रामचंद्र शक्ल - प्रेमघन की छायास्मृति	हाँ	
2	चंद्रधर शर्मा गलेरी- समिरिनी के मनके	हाँ	
3	ब्रजमोहन व्यास- कच्चा चिट्ठा	नहीं	
4	फणीश्वर नाथ रेण- संवादिया	हाँ	
5	साहनी- गांधी, नेहरू और यास्सेर अराफात	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
6	असगर वजाहत - शेर, पहचान, चार हाथ, साझा	हाँ	
7	निर्मल वर्मा - जहाँ कोई वापसी नहीं	हाँ	
8	रामविलास शर्मा- यथास्मै रोचते विश्वम्	नहीं	
9	ममता कालिया- दूसरा देवदास	हाँ	
10	हजारी प्रसाद द्विवेदी- कटज	नहीं	
अंतराल-2			
1	प्रेमचंद - सूरदास की झोपड़ी	हाँ	
2	संजीव - आरोहण	नहीं	
3	विश्वनाथ त्रिपाठी- विस्कोहर की माटी	हाँ	
4	प्रभाष जोशी- अपना मालवा:खाऊ-उजाड़ सभ्यता में	हाँ	
	अभिव्यक्ति एवं माध्यम (पूर्ववत)	हाँ	
	अपठित बोध तथा रचनात्मक लेखन (पूर्ववत)	हाँ	

विषय : हिन्दी 'ब' (पाठ्य पुस्तक-क्षितिज-2)

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	क्षितिज काव्य खंड: सूरदास-पद	हाँ	
2	तलसीदास- राम-लक्ष्मण-परशुराम संवाद	नहीं	
3	देव- सवैया, कवित्त	नहीं	
4	जयशंकर प्रसाद- आत्मकथ्य	नहीं	
5	सूर्य कान्त त्रिपाठी 'निराला'- उत्साह, अट नहीं रही है	हाँ	अट नहीं रही है
6	नागार्जन- यह दन्तरित मस्कान, फसल	हाँ	फसल
7	गिरिजा कुमार माथर- छाया मत छूना	हाँ	
8	ऋतराज- कन्यादान	हाँ	
9	मंगलेश डबराल- संगतकार	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
10	गद्य खंड: स्वयं प्रकाश- नेता जी का चश्मा	हाँ	
11	रामवृक्ष बेनीपरी- बालगोबिन भगत	हाँ	
12	यशपाल- लखनवी अंदाज़	नहीं	
13	सर्वेश्वर दयाल सक्सेना- मानवीय करुणा की दिव्य चमक	हाँ	
14	मन्नू भंडारी- एक कहानी यह भी	हाँ	
15	महावीर प्रसाद द्विवेदी - स्त्री शिक्षा के विरोधी कर्तकों का खंडन	नहीं	
16	यतीन्द्र मिश्र-नौबतखाने में इबादत	हाँ	
17	भदंत आनंद कौसल्यायन- संस्कृति	नहीं	
व्याकरण एवं रचना भाग			
1	संक्षेपन या सार-लेखन	हाँ	
2	मुहावरा एवं लोकोक्तियाँ	हाँ	
3	संज्ञा, सर्वनाम, विशेषण	हाँ	
4	शब्द रूप, उपसर्ग-प्रत्यय	हाँ	
5	कर्ता 'ने' चिह्न का प्रयोग, समास	हाँ	

विषय : English Core

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	READING COMPREHENSION	YES	
	NOTE MAKING AND SUMMARY WRITING	NO	
	SHORT COMPOSITION		
	i) NOTICE	YES	
	ii) Advertisement	NO	ADVERTISEMENT
	iii) Poster Making	NO	POSTER MAKING
	iv) Invitations & Replies	NO	INVITATIONS & REPLIES
	Letter Writing		
	i) LETTERS TO EDITOR	YES	
	ii) OFFICIAL LETTERS	YES	
		NO	BUSINESS LETTERS

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	iii) BUSINESS LETTERS iv) LETTERS OF JOB APPLICATIONS	NO	LETTERS OF JOB APPLICATIONS
	i) REPORTWRITING ii) FACTUAL DESCRIPTION	YES	
		NO	FACTUAL DESCRIPTION
	i) ARTICLE WRITING ii) DEBATE iii) SPEECH	YES	
		NO	DEBATE
		NO	SPEECH
	TEXTBOOK- FLAMINGO - PROSE THE LAST LESSON		
1	LOST SPRING DEEP	YES	
2	WATER	YES	
3		YES	
4	THE RATTRAP	NO	
5	INDIGO	YES	
6	Poets and Pancakes	NO	
7	THE INTERVIEW PART-I PART-II	NO	
8	GOING PLACES	YES	
	POETRY		
REDUCED SYLLABUS-2020-21			
1	MY MOTHER AT SIXTY SIX	YES	
2	AN ELEMENTARY SCHOOL CLASSROOM IN A SLUM	YES	
3	KEEPING QUIET	YES	
4	A THING OF BEAUTY	YES	
5	A ROAD SIDE STAND	NO	
6	AUNT JENNIFER'S TIGERS	NO	
	TEXT BOOK-VISTAS		
1	THE THIRD LEVEL	NO	
2	THE TIGER KING	YES	
3	JOURNEY TO THE END OF THE EARTH	YES	
4	THE ENEMY	YES	
5	SHOULD WIZARD HIT MOMMY	NO	
6	ON THE FACE OF IT	YES	
7	EVANS TRIES AN O-LEVEL	NO	
8	MEMORIES OF CHILDHOOD	YES	
	i) THE CUTTING OF MY		i) THE CUTTING OF MY LONG HAIR

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	LONG HAIR ii) WE TOO ARE HUMAN BEINGS		

विषय : English Elective

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	UNSEEN PASSAGE	YES	
	UNSEEN POEM	NO	
	AN ESSAY ON	YES	
	ARGUMENTATIVE/ DISCURSIVE		
	TOPIC		
	COMPOSITION-	YES	
	ARTICLE/REPORT/ SPEECH		ARTICLE SPEECH
	EDITING	YES	
	NARRATION	YES	
	TEXT BOOK-		
	KALEIDOSCOPE		
	SHORT STORIES		
1	I SELL MY DREAMS	YES	
2	EVELINE	YES	
3	A WEDDING IN BROWNSVILLE	YES	
4	TOMORROW	NO	
5	ONE CENTIMETRE POETRY	NO	
1	A LECTURE UPON THE SHADOW	YES	
2	POEMS BY MILTON	YES	
3	POEMS BY BLAKE	NO	
4	KUBLA KHAN	YES	
5	TREES	NO	
6	THE WILD SWANS OF COOLE	YES	
7	TIME AND TIME AGAIN	YES	
8	BLOOD NON-FICTION	YES	
1	FREEDOM	YES	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
2	THE MARK ON THE WALL	NO	
3	FILM-MAKING	YES	
4	WHY THE NOVEL MATTERS	YES	
5	The Argumentative Indian	NO	
6	ON SCIENCE FICTION	NO	
REDUCED SYLLABUS-2020-21			
	DRAMA		
1	CHANDALIKA	YES	
2	BROKEN IMAGES	NO	
	NOVEL		
	THE FINANCIAL EXPERT	YES	
	OR		
	A TIGER FOR	YES	
	MALGUDI		

विषय : संस्कृत

पाठ संख्या	पाठ का नाम	चयनित पाठ(हाँ/नहीं)	उपखण्ड जो चयनित नहीं हुए
1	विद्ययांमृतमश्नते	हाँ	
2	रघुकौत्ससवाद :	नहीं	
3	बालकौतकम्	हाँ	
4	कर्मगौरवम्	हाँ	
5	शकनासोपदेशः	नहीं	
6	सूक्ति-सधा	हाँ	
7	विक्रमस्यौदार्यम्	नहीं	
8	भू-विभागाः	हाँ	
9	कार्यं वा साधयेयम् देहं वा पातयेयम्	नहीं	
10	दीनबन्धः श्रीनायारः	हाँ	
11	उद्भिज्ज-परिषद्	नहीं	
12	किन्तोः कटिलता	नहीं	
13	योगस्य वैशिष्ट्यम्	हाँ	
14	कथं शब्दानशासनं	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	चयनित पाठ(हाँ/नहीं)	उपखण्ड जो चयनित नहीं हुए
अपठित अवबोधनम्			
1	अपठित गद्यांशाधारित प्रश्नाः	हाँ	
रचनात्मकम् कार्य			
1	पत्रम्	आवेदनपत्रम्	अनौपचारिक पत्रम्
2	अनच्छेदलेखनम्	चित्रम् आधृत्य	संकेताधारितम् अनच्छेम्
अनुप्रयुक्त व्याकरणम्			
1	सन्धिः-स्वरसन्धिः	सम्पूर्णम्	व्यंजन सन्धिः, विसर्ग सन्धिः
2	समासाः	तत्पुरुषः, कर्मधारयः, द्विग, द्वन्द्वः	अव्ययीभावः, बह्व्रीहिः
3	प्रत्ययाः	क्त्वा, तमन्, तव्यत्, अनीयर्, त्व, तल्	ल्यप्, मतप्, क्त
4	कारक-उपपद विभक्तिः	द्वितीया तृतीया चतुर्थी	पंचमी षष्ठी सप्तमी
संस्कृतसाहित्यस्य परिचयः			
1	पाठ्यांशानां कवीनां नामानि	हाँ	
2	गद्यं, नाटकं, चम्पूकाव्यम्	हाँ	पद्यं, महाकाव्यम्

विषय : उर्दू

حصہ نثر -
انجمن ہمدردی -
الطاف حسین حالی
سبیل عظیم آبادی
ادبیات احمدی
حصہ نظم -
انجمن ہمدردی -
نظم دراز - علامہ اقبال
جوئے نکلی - ملک حیدر خرم

حصہ نثر -
ملک لاہوری، طعن برہم
سیرت النبی
و حقائق اردو و حال اہل
سرزاقیاب
ساروں کے آگے جہاں درو بھی ہے
علامہ اقبال
حصہ نثر -
خطوط نویس، معنون نویس

منہ رحمہ دخل نصیب کتاب گلستان ادب حصہ دوم سے
 یہ اسباق پڑھا کر جائے
 تنقید معیون - کورشد الاسلام - امیر خان ادا
 مختصر انسانہ - قرۃ العین صدر - خٹوار
 اقبال مجید - مسکون کشید
 انشائیہ خواجہ حسن نظامی - محمد
 گلستان ادب حصہ نفع
 غزل - مولانا الطاف حسین حالی
 اب بھائی بی سائید عشق بھائی
 جان بشار احمد افسر
 حب گلستا زخم کو قاتل و دہائی جائے
 نامہ لافظی بہ شب نہ خیال و خواہ کرے

۲۵۸

نظم - اقبال - روح رخن آدم کا استقبال اتر گیا
 جیل بند - درنقاہ
 عوہل نظم علی سردار معقول وقت کا اثر ان
 جہان اردو
 ناول منشی پریم چند "بیوہ"
 انشائیہ پطرس خاں مرحوم کی یاد
 اردو کی تاریخ -
 خواجہ ولیعہد کالج کی ادبی خدمات
 اردو زبان کا آغاز و ارتقاء
 اردو شاعری کا آغاز و ارتقاء
 دبستان دہلی میر تقی میر - سرز انجمن
 ادبی تحریک علی گڑھ تحریک دوسرے تحریک

विषय : बंगला
मातृभाषा (MB)

Section A

“Chaturderpad, Kabitaboi”

By Mashushude

Following Pie

Birras Kabita Shashan

Ishwar Chandra Nature Batsar

Objective on

2x5=10

Section B:

Long on Mentioned Topics

2x10=20

Section C: Grammar

Bhav Samprasaran (emetive ol Expert_

1x10=10

Pad paribartan any five

2x5=10

विषय : बंगला
(Elective)

Section A – Grammar

1. Phonology(Definition both three Example)
2. Abhisbrut, Apinihit, Saras anqati
3. Rhetoric (Definition and Identification)

1x10=10

Upama, Slesh Yamak

Section B

Summary Writing

1x10=10

Section C

Composition

1x15=15

Section D

Literature

1x15=15

1. Prose : Biral Bankim CH....
Tlta Kahini- Rabindranath
2. Poety: Ora kay Lore
Atharo bachhar bayers
3. Novel – Srikanta (Part I) by
Sarat ch. Chhatapadhya

1x15=15

1x15=15

1x20=20

विषय : उड़िया
मातृभाषा (MB)

No changes

1. Distribution of marks
2. Division of groups
3. Instruction for setting of Questions.

Changes be made in Books to be studied portion only:

- (a) From Gady sanchayan Questions will be swt form the following three topics of prose.
- I. “Bhagabata ghara”
 - II. “Batua”,
 - III. Patient medicine. Only.

1. Grammar portion will to as it is no changes for made.

विषय : उड़िया
(ELECTIVE)

No changes be made in:-

1. Instructions
2. Division of sections and their contains.
3. Distribution of marks etc.

Paper setters will be directed to set simple, easy and straight followed questions from the following topics of the prescribed books (texts):

1. Gadys Dhara: (Prose)

- I. Swashina chinta-by- Bishwanath kar
- II. Odia jati kie-by- Gopatandha das
- III. Jatira jibana o sanskriti-by- Golak bihari dhal-s
- IV. Madhu sandhana-by-b Chandra shekhar ratha

2. From 2. Padya dhara- (Poetry)

- I. Jagate kabala-by- balder ratha
- II. Mo jibanra pashhe nartis padithoa-by- bhima bhoi
- III. Muhaata bahuda-by-fakir mohan senapati
- IV. Barsha –by- Radhanath Ray
- V. Chhota Mor Gaanti-by- sachhidananda routray.

In the drama partion –“ Buxi Jagabondhu-by- manoranjan das short & long questions will be asked as usual

विषय : फारसी
(Arts, Commerce, Science)

Units/Areas of Learning

A. Advanced Reading Skills.	10
B. Effective Writing Skills.	20
C. Applied Grammar	20
D. Literature	50

Section A: Advanced reading Skills

10

An unseen passage of 80 words followed by 2-3 short questions to test comprehension.

2 Marks may be allocated for testing vocabulary.

1 Marks may be allocated for providing a suitable headings.

Section B: Effective Writing Skills

20

In this section versions questions on given input will be asked as under:

I. Letter Writing/ essay Writing	10
II. Objective type question will be asked	10

Section C: Applied Grammar

20

1. Definition of the following with examples

10

I. Nouns

II. Pronouns

III. Prepositions

IV. Verb

2. Formation of the following forms the infinitives imperatives.

10

Section D: Literature

50

A. Prose : Lesson to be studied :

1. Tarrar –e - Amanatdar
2. Qissa I Kodar –ie- Mossa (Part I)
3. Qissa I Kodar –ie- Mossa (Part II)
4. Shobban wa Gustand
5. Qissa I Yule Khandan wa Durre Giryan Part I,II,III

B. Poetry : To be Studied

1. Mazandaram
2. Kitab

भाषा – संताली

पाठ्यपुस्तकें—

1. मायाजाल – प्र. संताल पहाड़िया सेवा मंडल, देवघर
पाठ्यांश (पाठ 11 से पाठ 17)
 - आहोज साहाव केया — दिव्येन्द्र टुडू
 - बापुड़िच किन — हृदय नारायण मंडल
 - आमरान — लक्ष्मी नारायण मुरमू
 - हुसित बोंगा — नुनुलाल हेम्ब्रम
 - पुनिया कुंकली — केवल राम सोरेन
2. दिसोम भोक्ता — बाबूलाल मुरमू 'आदिवासी'
पाठ्यांश
 1. दिसाम भेक्ता
 2. सोगे सोना
 3. हेन्देगाय
 4. जेपेल आपात
 5. रेंगेच होपोन एरा
 6. दान
 7. पोन्या कुंकली
3. सिरजोन — (नाटक) — कृष्ण चन्द्र टुडू
पाठ्यांश — सभी पाठांश
4. संताली पद्य संग्रह — सम्पादक — प्रो. के. सी. टुडू
पाठ्यांश — पाठ 6, 7, 8, 9 एवं 10
5. संताली साहित्य का इतिहास
पाठ्यांश — सभी पाठ
6. व्याकरण — संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, पुरुष, सर्वनाम, सजोव-निर्जीव, क्रिया, काल, प्रत्यय, विशेषण आदि।
7. निबंध — सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक, भौगोलिक विषय पर।

भाषा : मुण्डारी
मातृभाषा (MB)
(Arts, Science, Commerce)

पाठ्यक्रम 100.40:60: पर तैयार किया गया है।
मातृभाषा मुण्डारी के लिए प्रश्नों की संख्या चार होंगे।

- | | |
|--|----------|
| 1. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक से दो समीक्षात्मक प्रश्न | 10+10=20 |
| 2. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक से एक वस्तुनिष्ठ प्रश्न | 10 |
| 3. पर्व त्यौहार, खेल-कूद, मौसम, महापुरुषों की जीवनी एवं इन विषयों पर आधारित निबंध/रचना लेख से संबंधित प्रश्न | 10 |
| 4. मुण्डारी व्याकरण से संबंधित प्रश्न | |
| | कुल-50 |

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें

5. होड़ो जगर इतु पुथि (प्रकाशित)
स. होड़ो सेंड़ा समझाते, राँची
(क) गअःइदि (गद्य) (केवल निम्नलिखित पाठ)
पण कोड़ा होन
पपण गड़िअ : सोगोति
पपपणबिर रनि
(ख) गमुइति (पद्य) (केवल निम्नलिखित कविता)
पणअपे अले प्रेमबु तोलेअ
पपण तोअउ चेंडे
पपपण अएअः नंगेन जी गे लोतन
पअण संगेल लेकाम जुलतन बोले
अणचिनअः अम
6. मुण्डारी हिन्दी व्याकरण (प्रकाशित) ले. डॉ. रामदयाल मुण्डा
7. बयड.किर (प्रकाशित) ले. निकोदीम केरकेट्टा
8. नवा होड़ो जगर मुंडि (प्रकाशित) ले. डॉ. मनसिद्ध कड़ाऊद्

(नवीन मुण्डारी व्यवकरण)

(संज्ञा, सर्वनाम, लिंग, वचन, काल, मुहावरा, लोकोक्तियाँ आदि)

भाषा : मुण्डारी
(Elective)
(Arts, Science, Commerce)

अंक विभाजन: पाठ्यक्रम 100.40:त्र60: पर तैयार किया गया है।

- | | |
|------------------|----|
| 1. गअःइदि (गद्य) | 30 |
| 2. गमुइदि (पद्य) | 30 |

3. गाँधी कथा	10
4. दिंगाए: कुनुलि	15
5. जगर मुंडि	10
6. कटो ओनोल (संक्षेपण) अथवा सिंगर (अंलकार)	5
कुल	100

निर्धारित पुस्तक

- होड़ा जगर गअःइदि— गमुइदि जमा (प्रकाशित)
स. डॉ०. मनसिद्ध बड़ायऊद्
सइति ओलहरिया कोअः उनुरुम —
(i) प्रो० दुलाय चन्द्र मण्डा
(ii) डॉ० रामदयाल मुण्डा
(iii) डॉ० मनसिद्ध बड़ायऊद्
- गअःइदि (गद्य) (केवल निम्नलिखित पाठ)
(i) बा नेग
(ii) होड़ो जगर
(iii) अबुअः रसिका
(iv) तुकुइ लुतुर
(v) निर्मल मुण्डाअः किरदारी
- गमुइदि (पद्य) (केवल निम्नलिखित कविता)
(i) कबु बगेया
(ii) हगा—हगा रे पगा जन रे
(iii) मनोवा कोरे बिनगा बनोःअ
(iv) तोनोल बिरि
(v) ने ओते दिसुम
(vi) रासिका आद् छपला
(vii) बिरसा उलगुलान
(viii) हातु तलेम मेनेया मइना
- गाँधी कथा (प्रकाशित) द्वितीय भाग ले०. भैयाराम मुण्डा
- मुण्डारी हिन्दी व्याकरण (प्रकाशित) ले०. डॉ० रामदयाल मुण्डा
- बयडकिर (प्रकाशित) ले०. श्री निकोदीम केरकेट्टा
- नवा होड़ो जगर मुंडि
(नवीन मुंडारी व्याकरण) प्रकाशित ले०. श्री निकोदीम केरकेट्टा

जोनोका कजि ओड़ोः कजिरअः जुगुतुको ले०. डॉ० मनसिद्ध बड़ायऊद् (मुण्डारी मुहावरे और कहावतें)
प्रकाशित

भाषा : कुंडुख (उराँव)
मातृभाषा
(Arts, Science, Commerce)

कुंडुख के पाठ्यक्रम में 40 प्रतिशत की कटौती कर तैयार पाठ्यक्रम एवं अंक विभाजन

1. खण्ड 'अ' – पाठ्य-पुस्तक पर आधारित 6 वस्तुनिष्ठ प्रश्न। प्रत्येक प्रश्न के लिए एक अंक
– 06 अंक
2. खण्ड 'ब' – पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दो समीक्षात्मक प्रश्न जो आठ-आठ अंक के होंगे
– 16 अंक
(कम से कम चार प्रश्न होंगे)
3. पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दो व्याख्यात्मक प्रश्न जो 7-7 अंक के दो प्रश्न होंगे
– 14 अंक
4. खण्ड 'स' व्याकरण – पिंज्जका 8संज्ञा), उइजी पिंज्जका (सर्वनाम) से एक प्रश्नभेद
– 04 अंक
5. निबंध – गमी, कोँहा बेंज्जा, चिंदद केंसना, करम, चाला, बिसु सेन्दरा, बिहउड़ी
– 10 अंक

(किसी एक विषय पर)

निर्धारित पाठ्य-पुस्तक एवं पाठ चाजरका कुंडुख कथ-खीरी अरा डंडडी

पद्य भाग –

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. लोला रागे | – दवले कुजूर |
| 2. अलखा अमके | – जसिटन एक्का |
| 3. आर पोसओर | – जस्टिन एक्का |

गद्य भाग

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1. जतरा अरा सेन्दरा | – बिरसा भगत |
| 2. अंजेला | – इग्नेस कुजूर |
| 3. घघारिनता जुगियस | – इग्नेस कुजूर |
| 4. पियो रसिका | – जुलियस तिग्गा |

व्याकरण एवं निबंध

1. कुँडुख कथइन अरा कथटुड़ – चौठी उराँव एवं महाबीर उराँव

भाषा : कुंडुख (उराँव)
ईलेक्टीव
(Arts, Science, Commerce)

कुंडुख के पाठ्यक्रम में 40 प्रतिशत की कटौती कर तैयार पाठ्यक्रम एवं अंक विभाजन

1. गद्य भाग
कथ खीरी
– 30 अंक
2. पद्य संकलन
कथ सोर
– 30 अंक
3. व्याकरण (कुँडुख कथअइन अरा कथटुड़)
– 10 अंक
4. मुहावरा, बुझावल, उल्टा'शब्द
– 10 अंक

- | | |
|-------------|----------|
| 5. निबंध | — 15 अंक |
| 6. संक्षेपण | — 05 अंक |

कुल योग — 100 अंक

प्रश्न पद एवं अंक निर्धारण

- | | |
|--|-------------|
| 1. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दस वस्तुनिष्ठ प्रश्न | 1X10 = 10 |
| 2. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से चार लघुउत्तरीय प्रश्न | 2.5X04 = 20 |
| 3. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दो व्याख्यात्मक प्रश्न | = 20 |
| 4. निर्धारित पाठ्य-पुस्तक (गद्य-पद्य) से दो समीक्षात्मक प्रश्न | = 20 |
| 5. व्याकरण – पिंज्जका (संज्ञा), उइजी पिंज्जका(सर्वनाम), ननना(क्रिया) | = 10 |
| 6. मुहावरा, बुझावल दएवं उलटा शब्द दो प्रश्न | = 10 |
| 7. संक्षेपण | = 20 |
| 8. निबंध (पर्व-त्योहार, महापुरुष, सामाजिक एवं सांस्कृतिक) | |

निर्धारित पाठ्य-पुस्तकें एवं पाठ

(क) गद्य भाग

पाठ

1. सासइत खेपए सुको
2. पिस्ता मुक्का कोरोंजो खड़खा
3. जहड़ी आल
4. बंडा चिलागों
5. सुखखे गहि रासी

लेखक

- मनोहरी तिकी
- बीरेन्द्र उराँव
- प्रो. नारायण भगत
- रे.ए. गिगनार्ड
- बसन्ती कु. कुजूर

(ख) पद्य भाग

1. नम्हय राजीन्ता खुर्जी
2. फिटिंग ता पूंप
3. झारखण्ड
4. ओन बित्ता कूल
5. टुंगरी मइय्या
6. जेख परिया

- प्रो. दुखा भगत
- बिगलाल उराँव
- प्रो. पी. लकड़ा
- मिंज झरिया
- अलेक्सियुस खाखा
- प्रो. कैलाश उराँव

(ग) व्याकरण

- | | |
|----------------------------------|---|
| 1. कुँडुख कत्थअइन अरा कत्था टूड़ | — प्रो. चौठी उराँव एवं प्रो. महावीर उराँव |
| 2. कुँडुख कला बिल्ली | — पी0सी0 बेक |
| 3. चुरकी डहरे | — अह्लाद तिकी |

विषय : कुरमाली
(मातृभाषा)
Arts/Science/Commerce

गद्य भाग— कुरमाली गइद पइद जुडति से 13 अंक

- (क.) समरि
(ख) चइख दान

पद्य भाग — कुड़माली गइद पइद जुड़ति 13 अंक

- (क) कनें बिंधला सर सखि
- (ख) कापास बुनलं धंपा धंपा फर
- (ग) आगुआनि डहरें
- (घ) खजहत

निबंध लेखन — सांस्कृतिक, साहित्यिक एवं राजनीतिक विषय पर — 12 अंक

व्याकरण — विशेषण (गुनिन), कारक (परिक) पहेलियां एवं मुहावरे— 12 अंक

निर्धारित पुस्तकें:

- | | |
|---|-----------------------|
| 1. कुड़माली गइद पइद जुड़ति | — प्रो. शशि भूषण महतो |
| 2. कुरमाली व्याकरण | — डॉ. एच.एन.सिंह |
| 3. कुरमाली निबंध | — डॉ. एच.एन.सिंह |
| 4. कुरमाली बोली के मुहावरे और लोकोक्तियाँ | — डॉ. एच.एन. सिंह |

**विषय : कुरमाली
(इलेक्टिव)**

1. गद्य भाग— 30 अंक

- (क.) लोक कथा — सिआरेक मादेइर पाउआ
- (ख) कुड़माली केहनि जुड़ति—
 - i. जेनी जागाउहान
 - ii. छटपटी
- (ग) कुड़माली आहनाअ केहनि (पाठ — 14 से 19 तक)

2. पद्य भाग — 30 अंक

- (क) कुरमाली लोकगीत — बांदना, टुसु, ढप
- (ख) एक डंडरा फूल (पाठ 22 से 30 तक)

3. (क) रस और अलंकार —20 अंक

- (ख) कुरमाली भाषा का परिचय

4. निबंध — सामाजिक, सांस्कृतिक, भौगोलिक विषय पर — 10 अंक

5. कुरमाली व्याकरण — संज्ञा (आंगा)— 10 अंक

सर्वनाम (अउजि), मुहावरे, लोकोक्तियाँ आदि ।

भाषा — नागपुरी
मातृभाषा
(आर्ट्स, कॉमर्स एवं साईंस)

खण्ड — 'अ' (वस्तुनिष्ठ) अंक — 10
खण्ड — 'ब' (समीक्षात्मक) अंक — 16
(व्याख्यात्मक) अंक — 10

गद्य भाग —

पुस्तकें — 1. बनफूल भाग — 2 (गद्य भाग)
2. दू डाइर बीस फूल

पाठ —

1. बिन बातक बात	—	प्रफुल्ल कुमार राय
2. बंटवारा	—	डॉ. विश्वेश्वर प्रसाद केसरी
3. विद्या भारती	—	डॉ. गिरधारी राम गौड़ू 'गिरिराज'
4. बलिदान	—	डॉ. राम प्रसाद
5. रूपनी	—	कन्हारि साहू
6. नाँवा बोहरिया	—	केषर सेनापति
7. अमर सेनानी ठाकुर विश्वनाथ शाहदेव	—	डॉ. काली कुमार सुमन
8. रामरुच	—	डॉ. कुष्ण प्रसाद साहू (कलाधर)
9. कजरी कर बेटा आउर गीध—गिधिन (संकलन)	—	शकुन्तला मिश्र

(लोककथा)

पद भाग —

पुस्तकें — 1. बनफूल भाग — 2 (पद भाग)
2. दू डाइर बीस फूल

पाठ —

1. शिव वंदना	—	घासी राम
2. अकाल	—	बरजू राम
3. फिन हियें आमुँ	—	लाल रणविजय नाथ शाहदेव
4. बिरसा विद्रोह	—	सी.डी. सिंह
5. अंधार राइत	—	द्वारका नाथ सिन्हा
6. आरती	—	शारदा प्रसाद सिन्हा
7. मुक्ति	—	प्रमोद कुमार राय
8. कचकच	—	विन्देश्वरी मिश्र
9. राइत बोलेला	—	डॉ. उमेश नंद तिवारी
10. किसान और धनवान	—	शकुन्तला मिश्र
11. सांझ कर बेरा (लोकगीत) संकलन	—	डॉ. कुमारी वासंती

खण्ड 'स' — निबंध — अंक — 10

(सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक, पर्व—त्योहार आदि)

व्याकरण — अंक — 04

(संज्ञा, सर्वनाम, क्रिया, काल)

भाषा – नागपुरी (इलेक्टिव)

खण्ड – 'क' (वस्तुनिष्ठ) अंक – 25

खण्ड – 'ख' (लघु उत्तरीय) अंक – 25

खण्ड – 'ग' (दीर्घ उत्तरीय) अंक – 30

गद्य भाग –

- पुस्तकें –
1. रिंगचिंगिया
 2. टोंगरी आउर पझरा भाग –2 (गद्य भाग)
 3. ठाकुर विष्वनाथ शाही
 4. चकरी

पाठ –

- | | | |
|---|---|---------------------------|
| 1. एक चकता रउद | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 2. तिरलोचन आउर रिवेनद्राप | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 3. बिसाहा | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 4. दाँत | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 5. बरखा आउर नागपुरी गीत | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 6. सरफूल | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 7. मलती माय कर हँसली | — | डॉ. विषेष्वर प्रसाद केसरी |
| 8. कबीर | — | डॉ. कुमारी वासंती |
| 9. सहिया मॉय | — | सहनी उपेन्द्र पाल 'नहन' |
| 10. गहना | — | शकुन्तला मिश्र |
| 11. मालतो | — | डॉ. उमेष नंद तिवारी |
| 12. कोट कचहरी कर बात | — | द्वारका नाथ सिन्हा |
| 13. स्वतंत्रता संग्राम कर अमर सेनानी – बाबा तिलका माँझी | — | डॉ. काली कुमार सुमन |
| 14. झारखण्ड कर फगुवा | — | पूर्णचन्द्र राय |
| 15. जेगनी दीया (लोककथा) संकलन | — | रवीन्द्र बड़ाईक |
| 16. ठाकुर विष्वनाथ शाही | | |
| 17. चकरी | | |

पद्य भाग –

- पुस्तकें –
1. रिंगचिंगिया (पद्य भाग)
 2. टोंगरी आउर पझरा भाग – II (पद्य भाग)

पाठ

- | | | |
|-------------------|---|---------------------|
| 1. नागपुर वंदना | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 2. पंद्रह अगस्त | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 3. जनजाइत | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 4. तजवीज | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 5. गाँधी | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 6. अंधार राती | — | प्रफुल्ल कुमार राय |
| 7. गणेश वंदना | — | जयगोविन्द मिश्र |
| 8. परसुराम कर कोप | — | अनूप राय |
| 9. पावस रितू | — | घासी राय |
| 10. नेयायी राजा | — | श्री चन्द्रदेव सिंह |

11. ए दादा बिरसा	—	नईमुद्दीन मिरदाहा
12. नमन शहीद	—	शकुन्तला मिश्र
13. तेइज देली	—	धनीराम बक्सी
14. बोल आपन बोली	—	डॉ. विश्वेश्वर प्रसाद केशरी
15. आनन्द कर पोखरा	—	क्षितीश कुमार राय
16. बनाले तोयँ डहर	—	कालेश्वर ठाकुर
17. सावन	—	प्रमोद कुमार राय
18. जतरा बितलक	—	डॉ. उमेश नंद तिवारी

पाठ्य पुस्तक से – आषय संक्षेपण व अनुवाद – अंक – 06

निबंध लेखन – अंक – 14

(सामाजिक, सांस्कृतिक, पर्व-त्योहार)

विषय : खड़िया मातृभाषा

	उत्तुन कायोम	लिखाकड़
गद्य भाग: (अंक 15)	1. टाना भगत 2. खड़िया एजाम आवसिब	— सु. बुघनाथ बिलुंग — डॉ. फा. मथियस डुंगडुंग
पद्य भाग: (अंक 15)	1. वोड तेल सुडना 2. ओसोड जोडेम 3. हैरे गांगपुरिया	— सु. जुलियस बा — सु. सीप्रियन — सु. पतरस सोरेंग
व्याकरण: (अंक 10)	1. संज्ञा, वचन, काल, 2. मुहावरा	
निबंध: (अंक 10)	1. शहीद तेलंगा खड़िया 2. अनिग महा पोराम	

विषय : खड़िया Elective

	उत्तुन कायोम	लिखाकड़
(अंक 50)	1. खड़िया इतिहास इचरिचडु 2. बोरजा 3. मकाकिमिन 4. जिनगी उम बोनेता, वायना होईता 5. बेडो मुसिड. की (नाटक)	— सु. जुलियस बा — प्रो० मेरी एस सोरेंग — प्रो० कुमार बा — प्रो० जुएल सोरेंग — सु. प्यारा केरकेट्टा

व्याकरण: (क) संज्ञा, वचन, काल, उपसर्ग, प्रत्यय
(अंक 40) (ख) पत्र-लेखन
(ग) मुहावरा

निबंध: (क) खड़िया शहीद तेलंगा
(अंक 10) (ख) खड़िया महासभा
(ग) बंदोई परम

विषय : खड़िया Elective

उत्तुन कायोम	लिखाकड़
1. खड़िया इतिहास इचारिचडु	— सु. जुलियस बा
2. बोरजा	— प्रो. मेरी एस. सारेंग
3. महाकिमीन	— प्रो. कुमार बा
4. जिनगी उम बोनेना, वायना होईना	— प्रो. जुएल सोरेंग
5. बेड़ो मुसिडकी (नाटक)	— सु. प्यारा केरकेट्टा
1. व्याकरण: (क) संज्ञा, वचन, काल, उपसर्ग, प्रत्यय (ख) पत्र-लेखन (ग) मुहावरा	
2. निबंध: (क) खड़िया साहित्यकार (ख) मदेइत कामू (ग) अपन बनजएबो	

भाषा : पंचपरगनिया (मातृभाषा) (Arts, Science, Commerce)

निर्धारित पाठ्य-पुस्तक

1. गद्य भिनु-भिनु डाइर (प्रो. दीनबंधु महतो) —15 अंक
पाठ — पंचपरगनिया भाषा साहित केर विकास, विदुमनी सिखान, व्यास देव केर काथा, तिन संगी, बुड़ कुड़िया, नक्षत्र संबंधी काथा,— ध्रुव, वनदेवता, भाँवरा खेइल, चाँवरा-भाँवरा
2. बांबरा — (प्रो. दीनबंधु महतो, प्रो. परमानन्द महतो) — 15 अंक
पाठ — गणेश बंदना, अर्जुन के दस नाम का रहस्य, अर्जुन का अज्ञातवास में परिचय देना, चक्रव्यू हके शोक में अभिमन्यु का विलाप, अभिमन्यु के शोक में अर्जुन का विलाप, कुरुक्षेत्र में अर्जुन और कृष्ण में वार्ता, आधुनिक गीत, ईश्वर के दस अवतार, चैतन्य काव्य, शिक्षा।
3. पंचपरगनिया भाषा— (परमानन्द महतो) —10 अंक
पाठ — भाषा, मूल भाषा के भिन्न-भिन्न रूप, पांचपरगना और पंचपरगनिया, पंचपरगनिया बोली, विभाषा या भाषा, पंचपरगनिया में बंगला का प्रभाव
4. आदर्ष पंचपरगनिया व्याकरण — (डॉ. करमचन्द्र अहीर) —10 अंक
पाठ — सार्थक शब्द केर भेद, सर्वनाम, लिंग, कारक, क्रिया लेक बिसेसन, अनेक शब्द केर बदले एक शब्द, जान कहनी, कहावत, निबंध ।

**भाषा : पंचपरगनिया
(इलेक्टिव)**

1. गद्य संकलन

- क. लोक कथा – पोठी रानी, चालाक बिलाई, बुढ़ा मुडे ना लागाबे – 15 अंक
ख. पंचपरगनिया कटनी – भादा, सारधा – 15 अंक
ग. एकांकी – रक्तदान पाठशाला में नाम लिखाया – 10 अंक
घ. पंचपरगनिया लेखक का जीवन परिचय अथवा रचना ज्योतिलाल महादानी, डॉ. चन्द्रमोहन विधुमनी, राजकिशोर सिंह, 'शक्तिधर अधिकारी, श्री राम किपटो – 10 अंक

2. पद्य संकलन–

- क. निम्नलिखित पाठ्य ग्रंथों से व्याख्यात्मक एवं समीक्षात्मक प्रश्न –
गुःख माय डेको मुरुख विदारथी, झकझल आर फंदा, बलिदान रोक, गिरे बजर सड़े सरीर, जुग, कालो सोना, रसिक भंभरा मुसोआइन। – 15 अंक
ख. निबंध – गोडाडीक केर वनांचल गीत गोविन्द आर बड़की – 10 अंक
ग. अलंकार, रस – 10 अंक
घ. पंचपरगनिया व्याकरण (लेखक डॉ. करमचंद्र अहीर)

पाठ– संज्ञा कर भेद, सर्वनाम, वर्ण, कारक, लिंग, मुहावरा, विपरीतार्थक शब्द, पंचपरगनिया कुहतुक, जान कहनी – 15 अंक

निर्धारित पाठ्य-पुस्तक

- | | | | |
|----|--------------------------|---|----------------------|
| क. | दुइडारो बारो बरन फूल | – | डॉ. चन्द्र मोहन महता |
| ख. | आदर्श पंचपरगनिया व्याकरण | – | ज्योतिलाल महादानी |
| ग. | पंचपरगनिया बेआकरण | – | डॉ. चन्द्रमोहन महतो |

भाषा : खोरठा
(मातृभाषा)
(Arts, Science, Commerce)

- (क) गद्य भाग — — 12 अंक
1. गद्यांश से एक प्रश्न $1 \times 4 = 4$
 2. रचना का सारांश $1 \times 4 = 4$
 3. वस्तुनिष्ठ प्रश्न 4 $4 \times 1 = 4$
- (ख) पद्य भाग— —12 अंक
1. एक पद्यांश का भावार्थ $1 \times 4 = 4$
 2. कवि परिचय 1 $1 \times 4 = 4$
 1. कविता से वस्तुनिष्ठ प्रश्न 4 $4 \times 1 = 4$
- (ग) व्याकरण — —12 अंक
- लिंग-निर्णय, पर्यायवाची, विलोम शब्द, मुहावरा,—लोकोक्ति से तीन प्रश्न $3 \times 4 = 12$
- (घ) रचना (निबंध लेखन) — —08 अंक
1. एक निबंध $1 \times 5 = 5$
 2. एक पत्र $1 \times 3 = 3$
- (ङ.) मौखिक अभिव्यक्ति — —06 अंक
1. वाचन 03
 2. श्रवण 03
- अथवा रचना—रचनाकार/खोरठा का सामान्य परिचय

खोरठा (इलेक्टिव)

- (क) गद्य भाग — — 30 अंक
1. खोरठा गइद-पइद संग्रह (गद्य भाग से पाठ 8 से 11 तक)
 2. खोरठा निबंध पुस्तक से (पाठ 1,7 और 8)
 3. डाह (नाटक) के दूसरे अंक के प्रथम दो दृश्य
 4. फरीद डहर पाठ 4,5,6 एवं 7
- (ख) पद्य भाग— —30 अंक
1. 'एक पथिया डोंगल महुआ' पुस्तक से (पाठ 11,14,19,20,26,29)
 2. सोंध माटी (पद्य भाग से) (पाठ 6,7,8 एवं 9)
 3. 'कविता पुरान' पुस्तक से (पृ0 सं0 40 से 60 तक की कविताएँ)
- (ग) छंद, रस, अलंकार एवं खोरठा भाषा की विशेषताएँ — —20 अंक
1. छंद — सोहराइ गीत, करम गीत
 2. श्रस— माया हायनिसार (करुण), सिंगार एवं रस
 3. टलंकार — दुमुहिया (यमक) चाइर मुड़िया (श्लेष)
- (घ) निबंध — —10 अंक
- समाजिक, सांस्कृतिक अथवा साहित्यिक विषय पर एक निबंध
- (ङ.) खोरठा व्याकरण — —10 अंक
- उपसर्ग, जोड़ा सबद और खोरठा सबद भंडार

कुल— 100 अंक

भाषा : हो

Subject - HO,MB (Arts/ Science/Commerce)

Full Marks : 50

Contents Unit :

I. Prose (गद्य) बह बुरु वोंगाबुरु, भाग-1

1. बहरोत –मन्ना पिंगुवा
2. गिंदरु देवां – कृष्णा कुंकल
3. मुनु दोष्टुर अर मगे पोरुब –लको बोदरा

II. Poetry (पद्य) बह बुरु वोंगाबुरु, भाग-1 :

1. लिटा मसुरि बिर बिरेड – कोल लको बोदरा
2. बाअटेडा कन दिषुम बनो – कानुराम देवगम
3. जुलो: चा- प्रो0 बलराम पाट पिंगुवा

III. Grammar

नुई (Noun), होरो: (Pronoun), ओङ्गोङ्ग(Adjective), बेदा(Verb), बेदा ओङ्गोङ्ग(Adverb), काङ (Tense), इतङ (Number), बुलिङ (Gender), बेदाओ (Case), गोरपो (Prefix), गोम (Suffix),

IV. Essay: सामाजिक, साहित्यिक, सांस्कृतिक विषय पर

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें-

1. बह बुरु वोंगा बुरु (गद्य-पद्य संग्रह), भाग-1 –प्रकाशक, राँची विश्वविद्यालय, राँची
2. क. हो बाकणा – कोल लको बोदरा
ख. हो व्याकरण – प्रकाशित सभी पुस्तकें

Contents Unit :

I. Prose (गद्य)- जगर ओतोडः

1. पोड़ाहाट सिंह राजा
2. गागराई कोवः गोण्डाई राज (भाग 1 से भाग 21 तक)
3. डुमरिया हाट ओन्डोः डुमरिया छाता पर्व

II. Poetry (पद्य)- बह बुरु बोंगा बुरु, भाग-1:

1. गुलब बड़ा – कानुराम देवगम
2. षिषिर सिकिई हिसिर सुमं – लको बोदरा
3. उपन जगर – सतीश कुमार कोड़ा
4. उडुः लेकाम – कोल लको बोदरा
5. सुना षार बोचोन – कोल लको बोदरा
6. ससाति सातिड – कोल लको बोदरा

III. Grammar (व्याकरण):

नुई (Noun), होरोः (Pronoun), बेदा(Verb), बेदा ओड़ोड(Adverb), काड़ (Tense),

IV. संक्षेपण अथवा अनुवादः

1. संक्षेपण पाठ्येत्तर पुस्तक पर आधारित प्रश्न
2. पाठ्येत्तर पुस्तक पर आधारित अनुवाद (हो से हिन्दी अथवा हिन्दी से हो में)

V. सोनोतोः कजि, कजि जुड़ि कजि, नुतुम कअनि

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें-

1. बह बुरु बोंगा बुरु भाग-1 – प्रकाशक, राँची विश्वविद्यालय, राँची
2. जगर ओतोड – प्रधान गागराई
3. हो बाकणा – लको बोदरा
4. हो दिसुम हो होनको, भाग-7 – धनुर सिंह पुरती (मुहावरें, कहावतें, बुझौवल के लिए)

भाषा – मैथिली (मातृभाषा)

1. निर्धारित पुस्तक पद्य एवं गद्य से वस्तुनिष्ठ प्रश्न
2. परिचयात्मक प्रश्न (एक प्रश्न पद्य भाग से एवं एक प्रश्न गद्य भाग से)
3. आशय
4. व्याकरण – संधि विच्छेद, पर्यायवाची शब्द, अनेक शब्द लेल एक शब्द
5. निबंध लेखन – सांस्कृतिक राजनीतिक एवं समसामयिक विषय पर
6. संक्षेपण

पाठ्य– पुस्तक का नाम – इंटरमिडिएट गद्य–पद्य संग्रह

(क) निर्धारित पद्य पाठ –

शीर्षक

1. गंगा स्तुति
2. अधिकार
3. हेमन्त गीत

रचनाकार

- महाकवि विद्यापति
- आरसी प्रसाद सिंह
- काउची नाथ झा 'किरण'

(ख) निर्धारित गद्य पाठ–

शीर्षक

1. मैथिलीक आवश्यकता
2. बाबाक संस्कार
3. अभाव
4. लोक साहित्यिक कला केन्द्र
झारखण्ड पर्यटक – स्थल

रचनाकार

- म.म. मुरलीधर झा
- डॉ. हरिमोहन झा
- डॉ. इन्द्रकान्त झा
- डॉ. हरे कृष्ण मिश्र

भाषा – मैथिली (इलेक्टिव)

1. निर्धारित पुस्तक पद्य एवं गद्य से वस्तुनिष्ठ प्रश्न
2. लघुउत्तरीय प्रश्न
3. आलोचनात्मक प्रश्न
4. विवरणात्मक प्रश्न
5. लेखकक संक्षिप्त परिचय (जीवन परिचय एवं साहित्यिक परिचय)

(क) पाठ्य– पुस्तक का नाम – इंटरमिडिएट निबंध संग्रह

निर्धारित निबंध पाठ –

रचनाकार

1. म. म. मुकुन्द झा 'बक्सी'
2. म.म. उमेश मिश्रा
3. कुमार गंगा नंद सिंह
4. डॉ. हरिमोहन झा
5. प्रो. सुरेन्द्र झा 'सुमन'
6. डॉ. अजिमा सिंह

शीर्षक

- शिक्षा
- अगहन – पूस
- राष्ट्रीय एकताक महत्व
- भारतीय दर्शनक महत्व
- आदान–प्रदान
- मैथिली लोकगीतक किछु वैशिष्ट्य

(ख) पाठ्य-पुस्तक का नाम- इन्टमीडिएट एकांकी-संग्रह

निर्धारित एकांकी पाठ

रचनाकार	शीर्षक
1. तन्त्रनाथ झा	— घटकक
2. सुधांषु शेखर चौधरी	— बेलक मारल
3. आनन्द मिश्र	— फोकट
4. डॉ. प्रबोध नारायण सिंह	— हाथिक दाँत
5. डॉ. रामदेव झा	— पिपासा
6. डॉ. दिनेश कुमार झा	— प्रेम — पुण्य

(ग) पाठ्य-पुस्तक का नाम — इन्टरमिडिएट कथा कथा-संग्रह

निर्धारित कथा पाठ

1. काञ्चीनाथ झा किरण	— मधुरमनि
2. उपेन्द्रनाथ झा 'व्यास'	— रुसल जमाय
3. मनमोन झा	— झगड़ा
4. गोविन्द झा	— सामाक पौती
5. धीरेन्द्र	— मामी
6. ललित	— ओवरलोड

(घ) पाठ्य-पुस्तक का नाम — एकादशी — प्रो. हरिमोहन झा

अथवा

दिग्विजय — श्री काशीनाथ मिश्र

Chapter name	Electric charge and field	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
	Electric charge and field	Yes	Electric charges and their properties. Coulomb's law – force between two point charges, continuous charge distribution. Electric field, electric field due to a point charge, electric field lines, electric dipole, electric dipole moment electric field due to a dipole (on axial and equatorial lines only), torque on a dipole in a uniform electric field. Electric flux, statement of Gauss's theorem statement, proof and its applications to find field due to infinitely long straight wire and uniformly charged thin spherical shell (field inside and outside).	forces between multiple charges; superposition principle electric Field due to charged infinite plane sheet
	Electric potential and capacitance	Yes	Electric potential, potential difference, electric potential due to a point charge, capacitors and capacitance, energy stored in a capacitor.	electric potential due to a dipole and system of charges; capacitance of a parallel plate capacitor with and without dielectric medium between the plates, Van de Graaff generator, electrical potential surfaces, electrical potential energy of a system of two point charges and of electric dipoles in an electrostatic field, combination of capacitors in series and in parallel, Conductors and insulators, free charges and bound charges inside a conductor. Dielectrics and electric polarisation,
Current Electricity		Yes	Electric current, flow of electric charges in a metallic conductor, drift velocity and mobility, and relation between drift velocity and electric current; Ohm's law, series and parallel combinations of resistors; internal resistance of a cell, Electric current, flow of electric charges in a metallic conductor, drift velocity and mobility, and relation between drift velocity and electric current; Ohm's law, series and parallel combinations of resistors; internal resistance of a cell,	electrical energy and power, electrical resistivity and conductivity. Carbon resistors, colour code for carbon resistors; temperature dependence of resistance, electrical characteristics (linear and non-linear) and

Chapter name	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
		potential difference and emf of a cell, combination of cells in series and in parallel. Kirchhoff's laws and simple applications. Wheatstone bridge, metre bridge.	non-linear), Potentiometer – principle and applications to measure potential difference, and for comparing emf of two cells; measurement of internal resistance of a cell.
Magnetic effect of current	Yes	Biot - Savart law and its application to current carrying circular loop. Ampere's law its proof and applications to infinitely long straight wire, straight and toroidal solenoids. Force on a moving charge in uniform magnetic and electric fields. Cyclotron. Force on a current-carrying conductor in a uniform magnetic field. Torque experienced by a current loop in a magnetic field; moving coil galvanometer ; Earth's magnetic field and magnetic elements.	Concept of magnetic field, Oersted's experiment. bar magnet as an equivalent solenoid, magnetic field lines; Force between two parallel current-carrying conductors – definition of ampere.– current sensitivity and conversion to ammeter & voltmeter of Moving coil Galvanometer Current loop as a magnetic dipole and its magnetic dipole moment. Magnetic dipole moment of a revolving electron.
Magnetism and matter	Yes	Electromagnetic induction(definition) ; Faraday's law, induced emf and current; Lenz's Law, Self and mutual inductance. AC generator and transformer.	Magnetic field intensity due to a magnetic dipole (bar magnet) along its axis and perpendicular to its axis. Torque on a magnetic dipole (bar magnet) in a uniform magnetic field Para-, dia- and ferro - magnetic substances, with examples. Electromagnets and factors affecting their strengths. Permanent magnets.
Electromagnetic induction	Yes	Electromagnetic induction(definition) ; Faraday's law, induced emf and current; Lenz's Law, Self and mutual inductance.	Eddy currents
Alternating current	Yes	AC generator and transformer.	Alternating currents, peak and rms value of alternating current /voltage; reactance and impedance; LC oscillations (qualitative treatment only), LCR series

Chapter name	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
			circuit, resonance; power in AC circuits, wattless current
Electromagnetic waves	Yes	Electromagnetic waves and their characteristics (qualitative ideas only). Electromagnetic spectrum (radio waves, microwaves, infrared, visible, ultraviolet, x-rays, gamma rays) including elementary facts about their uses.	Transverse nature of electromagnetic waves. Need for displacement current. Modified ampere's circuital law
Ray optics	Yes	Refraction of light, refraction at spherical surface $(\mu_2/v) - (\mu_1/u) = (\mu_2 - \mu_1)/R$ lensmaker's formula $\frac{1}{f} = (\mu - 1) \left(\frac{1}{R_1} - \frac{1}{R_2} \right)$ Combination of thin lenses in contact. Refraction of light through a prism. Derive prism formula $\mu = \frac{\sin\left(\frac{A + \delta m}{2}\right)}{\sin\left(\frac{A}{2}\right)}$ Microscopes and their magnifying powers.	Reflection of light, spherical mirrors, mirror formula lenses, thin lens formula, Magnification, power of a lens, dispersion of light through a prism. Scattering of light – blue colour of the sky and reddish appearance of the sun at sunrise and sunset. Optical instruments: Human eye, image formation and accommodation, correction of eye defects (myopia, hypermetropia, presbyopia and astigmatism) using lenses. total internal reflection and its applications, optical fibres, astronomical telescopes (reflecting and refracting) and their magnifying powers.
Wave Optics	Yes	Wavefront and Huygens' principle Proof of laws of refraction using Huygens' principle. Interference, Young's double slit experiment and expression for fringe width, Polarization, plane polarized light; Brewster's law, uses of plane polarized light and Polaroids.	Reflection and refraction of plane wave at a plane surface using wavefronts. Proof of laws of reflection using Huygens' principle. coherent sources and sustained interference of light. Diffraction due to a single slit, width of central maximum. Resolving power of microscopes and astronomical telescopes.
Dual Nature of Matter and Radiation	Yes	Photoelectric effect, Einstein's photoelectric equation Matter waves – wave nature of particles, de	Hertz and Lenard's observations; Davisson-Germer experiment. Particle nature of light (photon)

Chapter name	Whether the chapter is selected or not	Selected topics	Deleted topics
		Broglie relation.	picture)
Atoms	No		Alpha - particle scattering experiment; Rutherford's model of atom; Bohr model, energy levels, hydrogen spectrum.
Nuclei	Yes	Radioactivity –Radioactive decay law $N = N_0 e^{-\lambda t}$ Mass-energy relation, mass defect; binding energy per nucleon	Composition and size of nucleus, atomic masses, isotopes, isobars; isotones.alpha, beta and gamma particles/rays and their properties; nuclear
Semiconductor or Electronics: Material devices and simple circuits	Yes	Semiconductors; semiconductor diode – I-V characteristics in forward and reverse bias, diode as a rectifier; Logic gates (OR, AND, NOT, NAND and NOR).	I-V characteristics of LED, photodiode, solar cell, and Zener diode; Zener diode as a voltage regulator. Junction transistor, transistor action, characteristics of a transistor; transistor as an amplifier (common emitterconfiguration) and oscillator, Transistor as a switch.
Communications system	Yes	Elements of a communication system (block diagram only);	bandwidth of transmission medium. Propagation of electromagnetic waves inthe atmosphere, sky and space wave propagation. Need for modulation. Production and detection of an amplitude-modulated wave.

विषय : रसायन विज्ञान

Unit	Selected topics	Deleted topics
Solid state	Classification of solids based on different binding forces: molecular, ionic, covalent and metallic solids, amorphous and crystalline solids,crystal lattice and unit cell: primitive, bcc, fcc, end centred cubic, bravais lattices, calculation of no. Of atoms per unit cell,radius and density,coordination number,point defects- frenkel ans	Closed packed structure, voids, packing efficiency,inpurity defects,non-stoichiometric defects, electrical properties, conduction of electricity in solid,conduction of electricity in semi-conductors,application of n-

Unit	Selected topics	Deleted topics
	schottky only,magnetic properties: paramagnetism,diamagnetism and ferromagnetism.	type, p- type semi-conductor, magnitic properties,anti-ferromagnetism,ferrimagnetism.
Solutions	Types of solutions, expression of concentration of solutions of solids in liquids, vapour pressure of liquid solutions (raoult's law), ideal and non ideal solutions, colligative properties and determination of molecular mass using colligative properties(relative lowering of vapour pressure ,elevation of boiling point, depression of freezing point)	Solubility of gases in liquids(henry's law),osmotic pressure reverse osmosis and water purification,abnormal molar mass, van't hoff factor
Electrochemistry	Redox reactions, conductance in electrolytic solutions,molar conductivity,kohlrausch's law,electrolysis and faraday's laws of electrolysis,electrochemical cell,difference between galvanic and electrolytic cell,measurement of electrode potential and emf of the cell	Nernst equation , equilibrium constant from nernst equation,gibb's free energy ,measurement of conductivity of ionic solutions,batteries,fuel cells,corrosion
Chemical kinetics	Rate of reaction: average and instantaneous rate,factors affecting rate of reaction(concentration only),rate law rate expression and rate constant, order and molecularity,integrated rate equations and half life period (zero and first order only)	Pseudo first order reaction ,temperature dependence of rate of reaction,arrhenius equation,effect of catalyst,collision theory.
Surface chemistry	Adsorption, distinguish between adsorption and absorption,types of adsorption:physisorption and chemisorption,distinguish between true solution,colloids and suspension,classification of colloids based on physical state and nature of interaction between dispersed phase and dispersion medium,properties of colloid: tyndall effect,brownian movement ,electrophoresis ,emulsions(oil in water and water in oil)	Mechanism of adsorption,adsorption isotherm,catalysis,macromolecular, multimolecular and associated colloids,preparation of colloids ,purification of colloids ,charge on colloidal particles,coagulation,protection of colloids
General principles and processes of isolation of elements	Occurrence of metals, concentration of ores : hydraulic washing ,magnetic separation,froth floatation method,leaching,metallurgy of aluminium and copper,refining: liquation, electrolysis,zone refining ,vapour phase refining(mond's process and van arkel method)	Thermodynamic principles of metallurgy,ellingham diagram,metallurgy and uses of iron and zinc

Unit	Selected topics	Deleted topics
P-block elements	Group 15 elements :electronic configuration, occurrence, trends in physical and chemical properties,preparation properties and uses of ammonia,oxides of nitrogen (structure only),oxoacids of phosphorous (structure only) group 16 elements: occurrence ,electronic configuration, trends in physical and chemical properties ,preparation(by contact process) properties and uses of sulphuric acid ,oxoacids of sulphur(structure only) group 17 elements: occurrence ,electronic configuration, trends in physical and chemical properties, structure of oxoacids of halogens and interhalogen compounds. Group 18 elements :occurrence , electronic configuration ,trends in physical and chemical properties, structure of xef2 , xef4,xef6, xeo3 and xeof4	Group 15 elements:preparation properties and uses of dinitrogen,nitric acid,method of preparation of oxides of nitrogen allotropic forms of phosphorous,preparation, properties and uses of phosphine ,pcl5 and pcl3 Group 16 elements: preparation, properties and uses of dioxygen,ozone,sulphur dioxide and allotropic form of sulphur group 17 elements: preparation, propertiesand uses of chlorine ,hcl,interhalogen compounds. Group 18 elements :preparation properties and uses of xef2 , xef4 &xef6.
D- & f- block elements	Introduction , electronic configuration,general trends in properties of 1st row of transition elements : metallic character,oxidation state colour , catalytic properties,magnetic properties interstitial compounds ,alloy formation ,preparation and properties of kmno4	Trends in standard electrode potential,trends in stability of higher oxidation state,chemical reactivity and e values,preparation and properties of k2cr2o7,lanthanoids and actinoids
Co-ordination compounds	Introduction,ligands,coordination number,oxidation state,iupac nomenclature of mononuclear co-ordination compounds, isomerism(structural only)	Colour ,magnetic properties and shape of coordination compounds ,bonding in coordination compound(werner's theory,vbt,cft),stereoisomerism,bonding in metal carbonyls,stabilityof coordination compounds
Haloalkanes and haloarenes	Haloalkanes :nomenclature , nature of c-x bond,method of preparation :from alkanes by free radical halogenation,from alkenes and halogen exchange(finkelstein and swarts reaction),physical properties ,chemical properties, sn1 and sn2 reactions, wurtz reaction haloarenes: nature of c-x bond,method of preparation:from amine by sandmeyer reaction only,physical properties ,electrophilic substitution	Methods of preparation from alcohol,chemical properties:stereochemical aspect of nucleophilic substitution reaction,elimination reaction,reaction with metals,grignard reagent chemical properties nucleophilic substitution reaction,wurtz fittig reaction,fittig reaction,uses

Unit	Selected topics	Deleted topics
	reaction (directive influence of halogens)	and environmental effect of dichloromethane, trichloromethane, tetrachloromethane, iodine, freons and ddt.
Alcohols, phenols and ethers	Alcohols: nomenclature, methods of preparation from alkene (acid catalysed hydration), by the reduction of carbonyl compounds, from grignard reagent, physical properties, chemical properties: esterification, reaction with HX (distinguish between three classes of alcohols by Lucas reagent), dehydration of alcohols excluding mechanism, oxidation of alcohols. Phenols: nomenclature, methods of preparation: from haloarenes, from diazonium salts, physical properties, chemical properties: electrophilic substitution reaction, Reimer-Tiemann reaction, reaction with Zn dust Ethers: nomenclature, methods of preparation: from Williamson synthesis only, physical properties, chemical properties: cleavage of C-O bond (reaction with HX), electrophilic substitution reaction (Friedel-Crafts alkylation and acylation)	Alcohols: methods of preparation by hydroboration oxidation, by reduction of carboxylic acids and esters, chemical properties: acidity of alcohol, mechanism of dehydration of alcohol, some important compounds like methanol and ethanol. Phenols: methods of preparation from benzene sulphonic acid, from cumene, chemical properties: acidity of phenol, Kolbe's reaction, oxidation Ethers: method of preparation by dehydration of alcohol, chemical properties: electrophilic substitution reaction.
Aldehydes, ketones and carboxylic acids	Aldehydes and ketones: nomenclature, nature of carbonyl group, methods of preparation from oxidation of alcohols, ozonolysis of alkenes, Rosenmund reduction, Stephen's reduction, from acyl chloride, from benzene and substituted benzene (Friedel-Crafts acylation), physical properties, chemical properties: mechanism of nucleophilic addition reaction, reactivity, reduction to alcohols. Reduction to hydrocarbons (Clemmensen only), oxidation reaction (reaction with Tollen's reagent and Fehling's solution), aldol condensation, Cannizzaro's reaction, electrophilic substitution reaction uses. Carboxylic acids: nomenclature, methods of preparation: by oxidation of primary alcohols and aldehydes, from alkyl benzenes, from nitriles and amides and by hydrolysis of esters, physical properties, chemical properties: esterification, reaction with	Aldehydes and ketones: methods of preparation from dehydrogenation of alcohols, by hydration of alkynes, from hydrocarbon, by oxidation of methyl benzene, use of chromic oxide, by side chain chlorination followed by hydrolysis, Gatterman-Koch reaction, from nitriles, chemical properties: addition of HCN, NaHSO_3, RMgX, alcohol, ammonia and its derivatives, Wolff-Kishner reduction, haloform reaction, cross aldol condensation. Carboxylic acids: methods of preparation: from acyl halides and anhydrides, chemical properties: acidity, formation of anhydride, reaction with

Unit	Selected topics	Deleted topics
	pcl3,pcl5,socl2,reduction ,halogenation(hvz reaction),electrophilic substitution reaction	ammonia,decarboxylation.
Amines	nomenclature,classification,methods of preparation :by reduction of nitro compounds,reduction of nitriles,hoffman bromamide degradation reaction,physical properties,chemical properties: carbylamine reaction,reaction with nitrous acid,reaction with hinsberg reagent(arylsulphonyl chloride) diazonium salts:nomenclature,methods of preparation: by diazotisation reaction only ,physical properties,chemical properties:sandmeyer's reaction,replacement by h,replacement by hydroxyl group	Structure of amines ,methods of preparation ammonolysis of alkyl halide,reduction of amide,gabriel phthalimide synthesis,chemical properties:bascity of amine,alkylation acylation electrophilic substitution reaction diazonium salts: gatterman reaction ,replacement of f- ,i- and no2 group,coupling reactions ,importance of diazonium salts in synthesis of aromatic compounds
Biomolecules	Carbohydrates: classification(aldoses and ketoses), monosaccharides(glucose and fructose),disaccharides(sucrose ,maltose,lactose) proteins:elementary idea of α-amino acids,peptide bond,polypeptides,denaturation of proteins nucleic acids: dna and rna vitamins: classification and functions.	Polysaccharides,importance of carbohydrates,structure of protein:primary , secondry, tertiary and quaternary structure,enzymes and hormones.
Polymers	Classification: natural and synthetic,mode of polymerisation:addition and condensation,homo and copolymers,monomers of some important polymers:polythene, pvc,natural rubber,teflon,buna -n,buna-s,nylon-6,nylon-6,6,terylene,bakelite	Classification based on structure,molecular forces,mechanism of addition polymerisation,hdp,ldp,pan, melamine formaldehyde resin,vulcanisation of rubber,neoprene,biodegradable polymers,molecular mass of polymer
Chemistry in everyday life	Chemicals in medicine: antacids,antihistamines,analgesics,anti biotics, antiseptics, disinfectants, tranquilizers, antifertility drugs	Drug and their classification, chemical in food, artificial sweetening agents ,food preservatives,antioxidant in food,cleansing action of soaps and detergents

विषय : Biology

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
1	Reproduction in Organism	नहीं	
2	Sexual Reproduction in Flowering Plants	हाँ	
3	Human Reproduction	हाँ	
4	Reproductive Health	हाँ	
5	Principles of Inheritance and Variation	हाँ	
6	Molecular Basis of Inheritance	हाँ	
7	Evolution	नहीं	
8	Human Health and Diseases	हाँ	
9	Strategies for Enhancement in Food Production	नहीं	
10	Microbes in Human Welfare	नहीं	
11	Biotechnology - Principles and Processes	हाँ	
12	Biotechnology and its Application	हाँ	
13	Organisms and Populations	हाँ	
14	Ecosystem	नहीं	
15	Biodiversity and its Conservation	नहीं	
16	Environmental Issues	हाँ	

विषय : गणित

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
1	RELATION AND FUNCTION 1.1 Introduction 1.2 Types of Relation 1.3 Types of Function 1.4 Composition of Function and Invertible Function 1.5 Binary Operation	हाँ	1.2 Types of Relation 1.3 Types of Function 1.4 Invertible Function 1.5 Binary Operation
2	INVERSE TRIGONOMETRIC FUNCTION 2.1 Introduction 2.2 Basic Concept 2.3 Properties of Inverse Trigonometric Function	हाँ	
3	MATRICES 3.1 Introduction	हाँ	3.7 Elementary Operation (Transformation) of a

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
	3.2 Matrix 3.3 Types of Matrices 3.4 Operations on Matrices 3.5 Transpose of a matrix 3.6 Symmetric and Skew Symmetric matrices 3.7 Elementary Operation (Transformation) of a Matrix 3.8 Invertible Matrices		Matrix 3.8 Invertible Matrices
4	DETERMINANTS 1.1 Introduction 1.2 Determinant 1.3 Properties of Determinant 1.4 Area of a Triangle 1.5 Minors and Cofactors 1.6 Adjoin and Inverse of a Matrix 1.7 Application of Determinants and Matrices	हाँ	4.4 Area of a Triangle
5	CONTINUITY AND DIFFERENTIABILITY 5.1 Introduction 5.2 Continuity 5.3 Differentiability 5.4 Exponential and Logarithmic Function 5.5 Logarithmic Differentiation 5.6 Derivative of Function in Parametric Forms 5.7 Second order derivative 5.8 Mean value theorem	हाँ	5.6 Derivative of Function in Parametric forms 5.8 Mean value theorem
6	APPLICATION OF DERIVATIVES 6.1 Introduction 6.2 Rate of change of Quantities 6.3 Increasing and Decreasing Functions 6.4 Tangents and Normals 6.5 Approximations 6.6 Maxima and Minima	हाँ	6.4 Tangents and Normal's 6.5 Approximations
7	INTEGRALS 7.1 Introduction 7.2 Integration as an Inverse process of Differentiation 7.3 Methods of Integration	हाँ	7.7.1 Definite integral as the limit of a sum.

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
	7.4 Integration of some particular Function 7.5 Integration by partial Fractions 7.6 Integration by parts 7.7 Definite Integral 7.8 Fundamental Theorem of Calculus 7.9 Evaluation of Definite Integral by substitution 7.10 Some properties of definite integrals.		
8	APPLICATION OF INTEGRALS 8.7 Introduction 8.8 Area under simple curves 8.9 Area between two curves	नहीं	
9	DEFEERENTIAL EQUATIONS 9.7 Introduction 9.8 Basic concept 9.9 General and particular solution of a differential equation 9.10 Formation of differential equation whose general solution is given. 9.11 Methods of solving first order. First degree differential equations	हाँ	9.3 General and particular solution of a differential equation 9.4 Formation of differential equation whose general solution is given. 9.4.1 Procedure to form a differential equatie that will represent a given family of curves. 9.4.2 Homogeneous differential equations 9.4.3 Linear differential equations
10	VECTOR ALGERRA 10.7Introduction 10.8Some basic concept 10.9Types of vectors 10.10 Addition of vectors 10.11 Multiplication of vector by a scalar 10.12 Product of two vectors	हाँ	10.3 types of vectors 10.4 addition of vectors
11	THREE DIMENSIONAL GEOMETRY 11.7 Introduction 11.8 Direction cosines and direction ratios of a line 11.9 equation of a line in	हाँ	11.6 Plane 11.7 Co planarity of two lines 11.8 Angle between two planes 11.9 Distance of a point

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखण्ड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखण्ड का नाम
	space 11.10 Angle between two lines 11.11 Shortest distance between two lines 11.12 Plane 11.13 Co planarity of two lines 11.14 Angle between two planes 11.15 Distance of a point from a plane 11.16 Angle between a line and a plane		from a plane 11.10 Angle between a line and a plane
12	LINEAR PROGRAMMING 12.7 Introduction 12.8 Linear Programming Problem and its mathematical Formulation	हाँ	12.9 Different types of linear programming problems
13	PROBABILITY 13.1 Introduction 13.2 Conditional Probability 13.3 Multiplication Theorem on Probability 13.4 Independent Events 13.5 Bayes Theorem 13.6 Random Variables and its Probability Distributions 13.7 Bernoulli Trials and Binomial distribution	हाँ	13.3 Multiplication Theorem on Probability 13.4 Independent Events 13.6 Random Variables and its Probability Distributions 13.7 Bernoulli Trials and Binomial distribution

विषय : इतिहास

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
भाग-1			
1	ईटें, मनके तथा अस्थियाँ हड़पा सभ्यता	हाँ	
2	राजा, किसान और नगर आरंभिक राज्य और अर्थ व्यवस्थाएँ (लगभग 600 ई०पू० से 600 ईसवी)	हाँ	
3	बंधुत्व जाति तथा वर्ग आरंभिक समाज (लगभग 600 ई०पू० से 600 ईसवी)	नहीं	
4	विचारक, विश्वास और इमारतें सांस्कृतिक विकास (लगभग 600 ई०पू० से 600 ईसवी)	हाँ	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
भाग-2			
5	यात्रियों के नजरिए समाज के बारे में उनकी समझ (लगभग दसवीं से सत्रहवीं सदी तक)	नहीं	
6	भक्ति-सूफी परंपराएँ धार्मिक विश्वासों में बदलाव और श्रद्धा ग्रंथ (लगभग आठवीं से अठारहवीं सदी तक)	हाँ	
7	एक साम्राज्य की राजधानी : विजयनगर (लगभग चौदहवीं से सत्रहवीं सदी तक)	नहीं	
8	किसान, जमींदार और राज्य कृषि समाज और मुगल साम्राज्य (लगभग सोलहवीं से सत्रहवीं सदी तक)	नहीं	
9	राजा और विभिन्न वृत्तांत मुगल दरबार (लगभग सोलहवीं से सत्रहवीं सदी तक)	हाँ	
भाग - 3			
10	उपनिवेशवाद और देहात सरकारी अभिलेखों का अध्ययन	हाँ	
11	विद्रोही और राज 1857 का आंदोलन और उसके व्याख्यान	हाँ	
12	औपनिवेशिक शहर नगर-योजना, स्थापत्य	नहीं	
13	महात्मा गाँधी और राष्ट्रीय आंदोलन सविनय अवज्ञा और उससे आगे	हाँ	
14	विभाजन को समझना रजानीति, स्मृति, अनुभव	नहीं	
15	संविधान का निर्माण एक नए युग की शुरुआत	हाँ	

विषय : भूगोल

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
पुस्तक का नाम – मानव भूगोल के मूल सिद्धांत			
1	मानव भूगोल प्रकृति एवं विषय क्षेत्र	हाँ	
2	विश्व जनसंख्या वितरण, घनत्व और वृद्धि	हाँ	
3	जनसंख्या संघटन	हाँ	
4	मानव विकास	हाँ	
5	प्राथमिक क्रियाएँ	हाँ	
6	द्वितीयक क्रियाएँ	हाँ	
7	तृतीयक और चतुर्थ क्रियाकलाप	नहीं	
8	परिवहन एवं संचार	नहीं	
9	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	नहीं	
10	मानव बस्ती	हाँ	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
पुस्तक का नाम – भारत लोग और अर्थव्यवस्था			
1	जनसंख्या: वितरण, घनत्व, वृद्धि और संघटन	हाँ	
2	प्रवास : प्रकार, कारण और परिणाम	हाँ	
3	मानव विकास	नहीं	
4	मानव बस्तियाँ	नहीं	
5	भूसंसाधन तथा कृषि	नहीं	
6	जल संसाधन	हाँ	
7	खनिज तथा ऊर्जा संसाधन	हाँ	
8	निर्माण उद्योग	नहीं	
9	भारत के संदर्भ में नियोजन और सतत् पोषणीय विकास	नहीं	
10	परिवहन तथा संचार	नहीं	
11	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	नहीं	
12	भौगोलिक परिप्रेक्ष्य में चयनित कुछ मुद्दे एवं समस्याएँ	हाँ	
पुस्तक का नाम – भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य			
1	ऑकड़ें : स्रोत और संकलन	हाँ	
2	ऑकड़ों का प्रक्रमण	हाँ	
3	ऑकड़ों का आलेखी निरूपण	हाँ	
4	ऑकड़ों का प्रक्रमण एवं मानचित्रण में कंप्यूटर का उपयोग	नहीं	
5	क्षेत्रीय सर्वेक्षण	नहीं	
6	स्थानिक सूचना प्रौद्योगिकी	हाँ	

विषय : अर्थशास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
प्रथम भाग : प्रारंभिक दृष्टि अर्थशास्त्र			
1	व्यष्टि अर्थशास्त्र का परिचय	हाँ	
2	उपभोक्ता का व्यवहार एवं मांग	हाँ	मंग वक्र में गति एवं माप वक्र में परिवर्तन
3	उत्पादक का व्यवहार एवं पूर्ति	हाँ	पूर्ति वक्र में गति एवं पूर्ति वक्र में परिवर्तन पूर्ति की कीमत लोच की माप - प्रतिशत एवं ज्यामिति विधि
4	बाजार के प्रकार एवं कीमत निर्धारण	हाँ	एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता का अर्थ एवं विशेषताएं

पाठ		सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	
			मांग एवं पूर्ति वक्रों में परिवर्तन का प्रभाव
द्वितीय भाग : प्रारंभिक समष्टि अर्थशास्त्र			
5	राष्ट्रीय आय एवं संबंधित समुच्चय - मूल धारणाएं एवं माप	हां	शद्ध घरेलू उत्पादन (NDP) एवं शद्ध राष्ट्रीय उत्पादन (NNP) की धारणा (बाजार मूल्य एवं साधन मूल्य पर) राष्ट्रीय निर्वृत्य आय (कल एवं शद्ध), निजी आय, व्यक्तिगत आय, व्यक्तिगत निर्वृत्य आय राष्ट्रीय आय की गणना - व्यय विधि
6	मुद्रा एवं बैंकिंग	हां	भारत में बैंकिंग प्रणाली में हालके सुधार एवं मुद्दे - निजीकरण एवं आधुनिकीकरण
7	आय एवं रोजगार का निर्धारण	हां	कल पूर्ति एवं उसके कारक स्वैच्छिक बेरोजगारी एवं पूर्ण रोजगार का अर्थ आय एवं रोजगार का निर्धारण - द्वी क्षेत्रीय मॉडल बहल एवं अपर्याप्त मांग की समस्याएं, बहल एवं अपर्याप्त मांग के निराकरण के उपाय - साख की उपलब्धता सरकारी व्यय में परिवर्तन
8	सरकारी बजट और अर्थव्यवस्था	हां	राजस्व घाटा, राजकोषीय घाटा एवं प्राथमिक घाटा - अर्थ एवं निहितार्थ विभिन्न प्रकार के घाटों की गणना, सरकार की भूमिका को घटाना - अर्थ एवं निहितार्थ
9	भुगतान संतुलन	हां	विदेशी विनिमय दर - अर्थ (स्थिर एवं लोचशील), गण एवं दोष, मांग एवं पूर्ति द्वारा निर्धारण मक्त बाजार में विनिमय दर का निर्धारण

विषय : राजनीतिक विज्ञान

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
समकालीन विश्व राजनीति			
1	शीत युद्ध का दौर	हाँ	
2	दो ध्रुवीयता का अंत-	हाँ	
3	समकालीन विश्व में अमेरिकी वर्चस्व	हाँ	
4	सत्ता के वैकल्पिक केंद्र	हाँ	
5	समकालीन दक्षिण एशिया	हाँ	
6	अंतर्राष्ट्रीय संघठन	हाँ	
7	समकालीन विश्व में सुरक्षा	नहीं	
8	पर्यावरण एवं प्राकृतिक संसाधन	नहीं	
9	वैश्वीकरण	नहीं	
स्वतंत्र भारत में राजनीति			
1	राष्ट्र निर्माण की- चनौतियाँ	हाँ	
2	एक दलीय प्रभुत्व का दौर	हाँ	
3	नियोजित विकास की राजनीति	हाँ	
4	भारत के विदेश संबंध	नहीं	
5	कांग्रेस प्रणाली चनौतियाँ और : परिस्थापना	हाँ	
6	लोकतांत्रिक व्यवस्था का संकट	हाँ	
7	जन आंदोलनों का उदय	नहीं	
8	क्षेत्रीय आकांक्षाएँ	नहीं	
9	भारतीय राजनीति में नए बदलाव	हाँ	

विषय : समाज शास्त्र

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
भारतीय समाज			
1	भारतीय समाज एक परिचय	हाँ	
2	भारतीय समाज की जनसांख्यिकीय संरचना	हाँ	
3	सामाजिक संस्थाएं निरंतरता एवं : परिवर्तन	हाँ	
4	बाज़ार एक सामाजिक संस्था के रूप में	नहीं	

पाठ संख्या	पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
5	सामाजिक विषमता एवं बहिष्कार के स्वरूप	हाँ	
6	सांस्कृतिक विविधता की चनौतियाँ	नहीं	
7	परियोजना कार्य के लिए सझाव	हाँ	
भारत में सामाजिक परिवर्तन एवं विकास			
1	संरचनात्मक परिवर्तन	हाँ	
2	सांस्कृतिक परिवर्तन	हाँ	
3	भारतीय लोकतंत्र की कहानियाँ	नहीं	
4	ग्रामीण समाज में विकास एवं परिवर्तन	हाँ	
5	औद्योगिक समाज में परिवर्तन और विकास	नहीं	
6	भूमंडलीकरण और सामाजिक परिवर्तन	नहीं	
7	जनसंपर्क साधन और जनसंचार	नहीं	
8	सामाजिक आंदोलन	हाँ	

AGRICULTURE THEORY

UNIT1. CROP PRODUCTION 58pds

UNIT 2. HORTICULTURE 43pds

Unit-1 CROP PRODUCTION-

INTRODUCTION

(a) Target and achievement in food grain production in India since independence.

(b) Classification of field crop based on their utility, cereal, pulse, oilseed. Soil, soil fertility, fertilizers and manures 15pds

(c) Soil, soil pH, soil texture, soil structure soil organisms

(d) Essential Plant nutrients, their functions and deficiency symptoms

IRRIGATION AND DRAINAGE 15pds

(a) Source of irrigation (rain, canal, tank, river, wells, tube wells)

(b) Method of irrigation and drainage

Weed control

5pds

Principle of weed control, method of weed control (cultural, mechanized biological, and integrated weed management)

CROPS

18pds

Seed bed preparation, seed treatment time and method of sowing / planting, seed rate, dose, method and time of fertilizer application, irrigation and weed control, common pest and disease of major field crop- RICE, MAIZE MUSTARD, GRAM

UNIT 2 HORTICULTURE

43pds

- (a) Importance of fruits and vegetables in human diet & processing industry.
- (b) Orchard location and layout, ornamental gardening and kitchen garden
- (c) Cultivation practices processing and marketing of
 - I. FRUITS- MANGO, PAPAYA, BER, JACK-FRUIT
 - II. VEGETABLES- RADISH, POTATO, ONION, BAINJAL, TOMATO, CAULIFLOWER, CABBAGE
- (d) Principles and methods of fruits and vegetables preservation.
- (e) Preparation of jelly, Jams, chips, ketchup and their packing.

विषय : Business Studies

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Part A: Principles and Functions of Management Unit 1: Nature and Significance of Management		
Management - concept, objectives, and importance	- Understand the concept of management. - Explain the meaning of 'Effectiveness and Efficiency. - Discuss the objectives of management. - Describe the importance of management.	
Management as Science, Art and Profession	Examine the nature of management as a science, art and profession.	
Levels of Management	Understand the role of top, middle and lower levels of management	
Management functions- planning, organizing, staffing, directing and controlling	Explain the functions of management	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Coordination- concept and importance	- Discuss the concept and characteristics of coordination. - Explain the importance of coordination.	
Unit 2: Principles of Management		
Principles of Management- concept and significance	- Understand the concept of principles of management. - Explain the significance of management principles.	
Fayol's principles of management	Discuss the principles of management developed by Fayol.	
Taylor's Scientific management- principles and techniques	Explain the principles and techniques of 'Scientific Management'.	
Unit 3: Business Environment		
Business Environment- concept and importance	- Understand the concept of 'Business Environment'. - Describe the importance of business environment	
Dimensions of Business Environment- Economic, Social, Technological, Political and Legal	Describe the various dimensions of 'Business Environment'.	- Understand the concept of demonetization - Examine the impact of government policy changes on business in India with reference to liberalisation, privatization and globalisation since 1991. - Discuss the managerial response to changes in business environment.
Unit 4: Planning		
Planning: Concept, importance and limitation	- Understand the concept of planning. - Describe the importance of planning. - Understand the limitations of planning.	
Planning process	Describe the steps in the process of planning.	- Develop an understanding of single use and standing plans - Describe objectives, policies, strategy, procedure, method, rule, budget and

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
		programme as types of plans.
Unit 5: Organising		
Organising: Concept and importance	- Understand the concept of organizing as a structure and as a process. - Explain the importance of organizing.	
Organising Process	Describe the steps in the process of organizing	
Structure of organisation- functional and divisional concept	Describe functional and divisional structures of organisation.	- Explain the advantages, disadvantages and suitability of functional and divisional structure. - Understand the concept of formal and informal organisation. - Discuss the advantages, disadvantages of formal and informal organisation.
Delegation: concept, elements and importance	- Understand the concept of delegation. - Describe the elements of delegation. - Appreciate the importance of Delegation.	
Decentralization: concept and importance	- Understand the concept of decentralisation. - Differentiate between delegation and decentralisation.	Explain the importance of decentralisation.
Unit 6: Staffing		
Staffing: Concept and importance	- Understand the concept of staffing. - Explain the importance of staffing	
Staffing process	Describe the steps in the process of staffing	
Recruitment process	- Understand the meaning and steps in the process of recruitment. - Discuss the sources of recruitment.	Explain the merits and demerits of internal and external sources of recruitment.
Selection - process	Understand the meaning of selection.	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	Describe the steps involved in the process of selection.	
Training and Development - Concept and importance, Methods of training - on the job and off the job - vestibule training, apprenticeship training and internship training	- Understand the concept of training and development. - Appreciate the importance of training to the organisation and to the employees. - Discuss on the job and off the job methods of training.	- Discuss the meaning of vestibule training, apprenticeship training and internship training. - Differentiate between training and development.
Unit 7: Directing		
Directing: Concept and importance	- Describe the concept of directing. - Discuss the importance of directing	
Elements of Directing	Describe the various elements of directing	
Motivation - concept, Maslow's hierarchy of needs, Financial and non-financial incentives	- Understand the concept of motivation. - Discuss the various financial and non-financial incentives.	Develop an understanding of Maslow's Hierarchy of needs.
Leadership - concept, styles - authoritative, democratic and laissez faire	- Understand the concept of leadership. - Understand the various styles of leadership.	
Communication - concept, formal and informal communication;	- Understand the concept of communication - Discuss the concept of formal and informal communication. - Discuss the various barriers to effective communication.	- Understand the elements of the communication process. - Suggest measures to overcome barriers to communication.
Unit 8: Controlling		
Controlling - Concept and importance	- Understand the concept of controlling. - Explain the importance of controlling.	
Steps in process of control	Discuss the steps in the process of	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	controlling.	
Part B: Business Finance and Marketing Unit 9: Financial Management		
Financial Management: Concept, role and objectives	- Understand the concept of financial management. - Explain the role of financial management in an organisation.	Discuss the objectives of financial management
Financial decisions: investment, financing and dividend- Meaning and factors affecting	Discuss the three financial decisions and the factors affecting them.	
Financial Planning - concept and importance	- Describe the concept of financial planning. - Explain the importance of financial planning.	
Capital Structure – concept and factors affecting capital structure	Understand the concept of capital structure.	Describe the factors determining the choice of an appropriate capital structure of a company.
Fixed and Working Capital - Concept and factors affecting their requirements	- Understand the concept of fixed and working capital. - Describe the factors determining the requirements of fixed and working capital.	
Unit 10: Financial Markets		
Financial Markets: Concept, Functions and types	- Understand the concept of financial market. - Explain the functions of financial market.	Understand capital market and money market as types of financial markets.

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Money market and its instruments	- Understand the concept of moneymarket. - Describe the various money market instruments.	
Capital market: Concept, types (primary and secondary), methods of floatation in the primary market	- Discuss the concept of capitalmarket. - Explain primary and secondary markets as types of capitalmarket. - Differentiate between capital market and money market.	- Discuss the methods of floating new issues in the primarymarket. - Distinguish between primary and secondarymarkets.
Stock Exchange – Meaning, Functions and trading procedure	- Give the meaning of a stockexchange. - Explain the functions of a stock exchange.	- Discuss the trading procedure in a stock exchange. - Give the meaning of depository services and demat account as used in the trading procedure of securities.
Securities and Exchange Board of India (SEBI) - objectives and functions	State the objectives ofSEBI.	Explain the functions ofSEBI.
Unit 11: Marketing		
Marketing – Concept, functions and philosophies – Product, Price and Standard	- Understand the concept ofmarketing. - Discuss the functions ofmarketing.	Explain the marketingphilosophies.
Marketing Mix – Concept and elements	- Understand the concept of marketingmix. - Describe the elements of marketingmix .	
Product - branding, labelling and packaging – Concept	- Understand the concept of product as an element of marketingmix. - Understand the concepts ofbranding, labelling andpackagin g.	

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ/उप विषय का नाम	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Price - Concept, Factors determining price	Understand the concept of price as an element of marketingmix.	Describe the factors determining price of a product.
Physical Distribution – concept	Understand the concept of physical distribution.	- Explain the components of physical distribution. - Describe the various channels of distribution.
Promotion – Concept and elements; Advertising, Personal Selling, Sales Promotion and Public Relations	- Understand the concept of promotion as an element of marketingmix. - Understand the concept of sales promotion.	- Describe the elements of promotionmix. - Understand the concept of advertising and personalselling - Discuss the concept of publicrelations.
Unit 12: Consumer Protection		
Consumer Protection: Concept	Understand the concept of consumer protection.	- Describe the importance of consumer protection . - Discuss the scope of Consumer Protection Act, 1986
Consumer Protection Act 1986: Meaning of consumer Rights and responsibilities of consumers Who can file a complaint? Redressal machinery Remedies available	- Understand the concept of a consumer according to the Consumer protection Act 1986. - Discuss the scope of Consumer Protection Act, 1986 - Explain the consumer rights - Understand the responsibilities of consumers	- Describe the role of consumer organizations and NGOs in protecting consumers' interests. - Understand who can file a complaint and against whom? - Discuss the legal redressal machinery under Consumer protection Act 1986. - Examine the remedies available to the consumer under Consumer protection Act 1986.

विषय : (Accountancy)"ACT"

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Part A Unit 1		
<u>Chapter 1</u> Accounting for Not for Profit Organisation	· Non-Profit Organisation :- Meaning and Examples. · Receipt & Payment Account - Meaning, Features. · Concept of fund Based Accounting, Calculation of Amount of subscription. · Preparation of Income and Expenditure A/C from Receipt & Payment A/C without Additional information and Balance sheet.	· Calculation of Amount of consumable items for the year. · Preparation of opening and closing Balance sheet.
Unit 2		
Accounting for Partnership firm : <u>Chapter 2</u> Accounting for partnership-Fundamentals.	· Partnership - Meaning & Features, Partnership Deed. · Provision in the absence of Partnership Deed. · Preparation of Profit and loss Appropriate A/C, Division of Profit among Partners. · Fixed vs fluctuating capital Accounts Method.	· Past Adjustment & Guarantee of Profit will not come.
<u>Chapter 3</u> Goodwill : Nature & Valuation	· Definition Features, Need, Factors Affecting the value of Goodwill, Types of Goodwill. · Method of Valuation of Goodwill - a) Simple Average Profit Method b) Super Profit Method	· Weighted Average Profit Method. · Capitalisation Method.
Unit 3		
Reconstitution of Partnership <u>Chapter 4</u> Change in Profit & Loss Sharing Ratio Among the Existing Partners.	· Sacrificing Ratio and Gaining Ratio.	· Treatment of Goodwill. · Undistributed Profit Reserve & accumulated loss · Revaluation of Assets & liabilities. · Balance sheet. - Note : Excluded due to these are in next chapter also.
<u>Chapter 5</u> Admission of a Partner	· Meaning, Right of a new Partner. · Calculation of sacrificing & New Profit sharing Ratio. · Accounting treatment of Goodwill (AS-10). · Revaluation of assets & liabilities. · Treatment of Accumulated/Undistributed Profit &	· Hidden Goodwill. · Adjustment of capital.

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	Accumulated loss. ·Preparation of Revaluation A/C, Partners capital & Balance sheet without Adjustment of capital.	
<u>Chapter 6</u> Retirement & Death of a Partner	·Calculation of Gaining & New Profit sharing Ratio. ·Accounting treatment of Goodwill.	
Unit 4		
<u>Chapter 7</u> Company Accounts- Issue of shares.	·Revaluation of Assets & liabilities, Partners capital A/C & Balance sheet without Adjustment of Capital & Retiring Partners loan A/C.	·Adjustment of capital. ·Retiring Partner loan A/C. ·Death of a Partner.
	·Meaning, Nature/Characteristics of company. ·Types of company, shares, share capital. ·Issue and Allotment of shares over subscription & undersubscription. ·Issue of shares at Par and Premium. ·Calls in Arrears and calls in advances. ·Issue of shares for consideration other than cash.	·Preparation of Cash Book. ·Disclosure of shares capital in company's Balance sheet.
<u>Chapter 8</u> Forfeiture and Re-issue of shares.	·Meaning & Journal entries of Forfeiture & Re-issue without Pro-rate Allotment.	
Chapter 9 Issue of Debentures.	·Meaning of Debentures, Types, Differences between shares & Debentures. ·Issue of Debentures at Par, Premium & Discount.	·Consideration other than cash. ·Issue of Debentures as collateral Security.
Part B Unit-5		
<u>Chapter 10</u> Redemption of Debentures		·Terms of Issue of Debentures from Redemption point of view.
	·Meaning & sources of Redemption.	·Method of Redemption of Debentures.
<u>Chapter 11</u> Financial statement Analysis	·Meaning of Financial Statement. ·Preparation of Balance sheet of a company in the prescribed form only with major Headings.	
<u>Chapter 12</u> Financial statement Analysis	·Meaning, Limitation & Methods of Analysis of Financial statement. ·Tools for Financial statement	·Common size statement.

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
	Analysis - comparative statements.	
<u>Chapter 13</u> Ratio Analysis	·Meaning & Types of Ratios. ·Liquidity Ratio →Current Ratio, Liquid Ratio.	
Unit 6		
Cash Flow statement (As Per AS-3) <u>Chapter 14</u> Cash Flow Statement	·Solvency Ratios :- Debt to Equity, Total Assets to Debt. ·Activity Ratio :- Inventory Turnover Ratio, Working capital Turnover Ratio ·Profitability Ratio :- Gross Profit Ratio Net Profit Ratio Operating Ratio	·Proprietary Ratio. ·Interest coverage Ratio. ·Trade Receivable Turnover Ratio. ·Trade Payable Turnover Ratio. ·Operating Profit Ratio. Return on Investment.
	·Meaning and simple problem of cash flow from Operating Activities only by Indirect Method.	·Cash Flow from Investing & Financing Activities.

विषय : BUSINESS MATHEMATICS

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
<u>CHAPTER 1</u> Arithmetic Progression(A.P.)	Arithmetic Progression(A.P)	
<u>CHAPTER 2</u> Geometric Progression(G.P)	Gometric Progression(G.P)	Insert a G.M between two given Quantities.
<u>CHAPTER 5</u> Permutation and Combination	Permutation & Combination	
<u>CHAPTER 6</u> Determinants	Determinants	Use of Determinants in solving linear equation Cramer's rule.
<u>CHAPTER 7</u> Matrices	Matrices	
<u>CHAPTER 8</u> Set Theory	Set Theory	Venn Diagram
<u>CHAPTER 9</u> Differentiation	Differentiation (Simple Problem)	- Differential coefficient of function of function - Differentiation of Implict

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ/नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित नहीं किया गया है तो उस उपखंड का नाम
		function. • Logarithmic Differentiation.
Statistics		
<u>CHAPTER 1</u> Measures of Central Tendency-Arithmetic Mean	Measures of central Tendency – Arithmetic Mean.	- To find out an Unknown value or Frequency - Weighted Arithmetic Mean
<u>CHAPTER 1</u> Median	Median	- To find out missing Frequency - Graphic Determination of Median
<u>CHAPTER 3</u> Mode	Mode	- Graph Method of locating Mode. - To find out Missing Frequency.
<u>CHAPTER 4</u> Geometric Mean	- Geometric Mean- Meaning - Simple Geometric Mean without using log Table.	Weighted Geometric Mean.
<u>CHAPTER 6</u> Analysis of Time Series	- Meaning of Time series. - Importance & Types of Time series. - Measurement of Trend on secular Trend- - Method of Average (a) semi average method (b) Moving Average Method.	
<u>CHAPTER 7</u> Interpolation and Enterpolation	- Interpolation and Extrapolation - Meaning, Importance - Method of Interpolation - Algebraic Methods - Binomial Expansion Method	

विषय : उद्यमिता

पाठ का नाम	सीमित पाठ्यक्रम हेतु चयनित पाठ का नाम (हाँ / नहीं)	यदि किसी चयनित पाठ के किसी उपखंड को चयनित किया गया है तो उस उपखंड का नाम
Unit – (1) Entrepreneurial opportunities and Enterprise creation		
Sensing & identification of entrepreneurial opportunities	Yes	Opportunities – Meaning, Kind, Factor Affecting the Sensing of Opportunities Business Opportunities – Meaning, Affecting Factors.
Market Assessment	Yes	Market Environment – Meaning, Affecting Factors, Market Assessment
Identification of entrepreneurial opportunities	Yes	Factor considering while selecting a product
Selection of an Enterprises	Yes	Factor considering while selecting an Enterprise.
Steps in setting up of an Enterprise.	Yes	Factors to be considered before establishing an enterprise, Execution of project establishment.
Unit – (2) Enterprise planning and Resourcing		
Business planning	Yes	Planning – Meaning, Nature, Objectives.
Preparation of project report	Yes	Project Report –Meaning, Characteristic, Objectives.
Resource assessment	Yes	Resource –Meaning, Kinds, Sources
Fixed and working capital requirement	Yes	Fixed Capital –Meaning, Nature, Affecting Factors Working Capital –Meaning, Nature And Affecting Factors
Break-even analysis	Yes	Break Even Analysis – Meaning, Assumption, Utility.
Unit – (3) Enterprise management		
Basic Management Function	Yes	Management- Meaning, Features, Importance.
Marketing Management	Yes	Marketing Management – Meaning, Characteristics, Objectives.
Financial Management	Yes	Financial Management – Meaning, Objectives, Sources Of Business Finance
Determination Of Cost.	Yes	Meaning Of Cost, Difference Between Fixed Cost And Variable Cost.



Vocational Education

	Agriculture	Floriculturist (Open Cultivation)		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Cultivation of Commercial Crop-I	Yes	
2	Unit 2	Cultivation of Commercial Crop-II	Yes	
3	Unit 3	Growing off Annuals	Yes	
4	Unit 4	Growing of Perennials	No	
5	Unit 5	Post Harvest Management and Value Addition	No	

Apparel, Made-Ups and Home Furnishing			Self Employed Tailor	Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Study of Textiles	Yes	
2	Unit 2	Dart Manipulation	Yes	
3	Unit 3	Drafting, Cutting and Sewing Process of Ladies and Men's Wear	Yes	
4	Unit 4	Fitting Defects and Remedies	Yes	
5	Unit 5	Introduction to Finishing of Garments	No	
6	Unit 6	Hazards, Safety Measures, Cleaning and Maintenance at Workplace	No	

	Automotive	Auto Service Technician L4		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Service Manual	Yes	
2	Unit 2	Serviceability, Replacement or Repair of Engine Components	Yes	
3	Unit 3	Transmission system	Yes	
4	Unit 4	Suspension system	No	
5	Unit 5	Auto Electrical System	No	

Beauty & Wellness		Beauty Therapist		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Make Up Services	Yes	
2	Unit 2	Facial Beauty Services	Yes	
3	Unit 3	Salon Reception Duties	Yes	2.Maintain Reception area 3.Process Payments
4	Unit 4	Create a Positive Impression at Workplace	No	

Electronics & Hardware		Field Technician – Computing and Peripherals		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Computer Network Essentials	Yes	
2	Unit 2	Installation and Configuration of Windows Server	Yes	
3	Unit 3	Installation and configuration of Linux Server	Yes	
4	Unit 4	Computer Network Maintenance and Troubleshooting	Yes	
5	Unit 5	IT Security	No	
6	Unit 6	Information Technology Infrastructure Library (ITIL) v4	No	

Healthcare		General Duty Assistant		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Hospital Management System	Yes	
2	Unit 2	Sterilization and Disinfection	Yes	
3	Unit 3	Introduction to Medication	No	
4	Unit 4	Immunization	Yes	
5	Unit 5	Physiotherapy	No	
6	Unit 6	Bio Medical Waste Management	Yes	
7	Unit 7	Medical Records	Yes	Session 3. Demonstrate the knowledge of content of medical documentation Session 4. Identify the role of GDA in maintaining record

IT-ITeS		Junior Software Developer		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Software Engineering	Yes	
2	Unit 2	Advanced Python Programming	No	
3	Unit 3	Web application Development	Yes	
4	Unit 4	Mobile Application Development	Yes	
5	Unit 5	Emerging Trends and Social Impact	No	

Media & Entertainment		Texturing Artist		Class 11th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	3D Animation	Yes	
2	Unit 2	Surface Shading and Maps	No	
3	Unit 3	Rendering, Compositing and File Formats	Yes	

Retail		Sales Associate		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Resolve Customer Concerns	Yes	
2	Unit 2	Delivery of Reliable service	Yes	
3	Unit 3	Customer Relationship Management	Yes	
4	Unit 4	Continuous Improvement in Service	No	
5	Unit 5	Work in Team & Organization	No	

Tourism and Hospitality		Customer Service Executive (Meet and Greet)		Class 12th
S.No	Chapter No.	Chapter Names	Selected Chapter Yes/No	Deleted sessions from selected Chapters
1	Unit 1	Etiquette and Hospitable Conduct	Yes	
2	Unit 2	Gender and Age Sensitive Service Practices	Yes	
3	Unit 3	Health and Hygiene	Yes	
4	Unit 4	Safety at Workplace	Yes	
5	Unit 5	Learn a foreign or local 29 language(s) including English	No	
6	Unit 6	Customer-centric Services	No	