

Class-IV

Subject:- Science

Examination	Name of the Chapter's
Half Yearly	
Unit 1	1 . Food and Digestion 2 . Teeth and Microbes 3 . Safety First
Term I	4 . Clothes 5 . Solid,Liquid and Gases 6 . Plants and Foods 9 . Animals: Habitat and Adaptation
Final Exam	
Unit 2	8 . Life of Animals 10 . Force Work and Energy
Term II	7 . Adaptation in Plants 11 . The Earth and its Neighbour's 12 . Air, Water and Weather 13 . Environment

SYLLABUS FOR CLASS IV – (2022-2023)

SUB:- MATHEMATICS

<u>EXAMINATION</u>		<u>NAME OF THE CHAPTERS</u>
H A L F Y E A R L Y E X A M	UNIT TEST 1	CHAPTER 1: REVISION
		CHAPTER 2: NUMBERS
		CHAPTER 3: ROMAN NUMBERS.
		CHAPTER 4: ADDITION.
	TERM 1	CHAPTER 5: SUBTRACTION.
		CHAPTER 6: MULTIPLICATION.
		CHAPTER 7: DIVISION.
		CHAPTER 8: UNITARY METHOD.
		CHAPTER 14: PERIMETER AND AREA.
	F I N A L E X A M	UNIT TEST 2
CHAPTER 11: FRACTIONS.		
CHAPTER 12: MEASUREMENT.		
CHAPTER 15: TIME AND CALENDER.		
TERM 2		CHAPTER 9: TESTS OF DIVISIBILITY.
		CHAPTER 13: GEOMETRY.
		CHAPTER 16: MONEY.
		CHAPTER 17: DATA HANDLING.
		CHAPTER 18: PATTERNS.
		SELF ASSESSMENT.

বিষয় - বাংলা
চতুর্থ শ্রেণি
বর্ষ - ২০২২ - ২০২৩

পরীক্ষা	ক্রমিক নং	অধ্যায়
প্রথম একক	১।	গদ্য - শকুন্তলা, পদ্য - সবার আমি ছাত্র, গ্রাম্য - ভাষা ও ব্যাকরণ ধ্বনি ও বর্ণ
	২।	
	৩।	
	৪।	
মানসিক পরীক্ষা	৫।	গদ্য - নরহরি দাস, গদ্য - মালগাড়ি, পদ্য - দূরের পালা, পদ্য - দারোগাবাবু ও হাবু, গদ্য - বোলা কুমিরের কথা, গদ্য - বিবেকানন্দের ছেলেবেলা, গ্রাম্য - শব্দ, পদ ও বাক্য, বচন, পুরুষ
	৬।	
	৭।	
	৮।	
	৯।	
	১০।	
	১১।	
	১২।	
দ্বিতীয় একক	১৩।	পদ্য - খোকার বুদ্ধি, পদ্য - মায়াতরু, গদ্য - সভাকবি, গ্রাম্য - পদ পরিচয়।
	১৪।	
	১৫।	
	১৬।	
বিশেষ পরীক্ষা	১৭।	পদ্য - বাংলাভাষা পদ্য - বাংলাদেশ, গদ্য - চেতনার নাম পরিবেশ, গদ্য - সবচেয়ে সুখী, আবৃত্তি - দেখব এবার জগৎটাকে, গদ্য - গোকালের কলকাতা। সংকল্প, আবৃত্তি - হঠাৎ যদি গ্রাম্য - ক্রিয়াকাল, লিখ, স্বরসম্বন্ধ, এক কথায় প্রকাশ, সমাধিক শব্দ, সামোদ্যারিত ভিন্নার্থক শব্দ,
	১৮।	
	১৯।	
	২০।	
	২১।	
	২২।	
	২৩।	
	২৪।	
	২৫।	
	২৬।	

	Terms	Book name	Chapters
	Unit-1	Magnolia English reader	Ch-1, An adventure at night. Ch-2, Little girls are wiser Ch-4, On a beam of light. Poetry-The kitten at play
Half yearly examination		English grammar and composition	Ch-2, The sentence. Ch-3, Kinds of sentences. Ch-4, Negative sentences. Ch-29, Understanding words. Ch-30, Reading skills.
		Global Grammar and composition	Ch-2, Articles. Ch-3, Verbs: The past tense.
	Term-1	Magnolia English reader	Ch-2, The Parrot who wouldn't talk. Ch-5, The leader of the Lions. Ch-6, Celebrating Bihu. Ch-7, First day at School. Poetry-Great, Wide, Beautiful, Wonderful land. The little Land.
		English grammar and composition	Ch-7, Nouns Ch-8, Common and proper nouns. Ch-9, Collective Nouns Ch-10, Countable and uncountable nouns. Ch-17, Pronouns. Ch-18, Verbs. Ch-19, Present, Past and future. Ch-26, Prepositions.
		Global Grammar and Compositions	Ch-4, Verbs: The future tense. Ch-10, Word Power Ch-11, The little red riding hood-composition 1
	Unit-2	Magnolia English reader	Ch-8, Prometheus. Ch-9, The invisible Man. Poetry: I remember, I remember
Final examination		English grammar and composition	Ch-6, Subject and Predicate. Ch-11, Nouns: Number. Ch-12, Nouns: Gender. Ch-14, Adjectives.
		Global Grammar and Composition	Ch-6, Agreement of subject and Verb. Ch-7, Punctuation.
	Term-2	Magnolia English reader	Ch-10, The secret workers. Ch-11, A westward journey to India Ch-12, Robin Hood and the Little John. Poetry: The last word of a blue bird.
		English grammar and composition	Ch-20, Simple present tense. Ch-21, Present continuous tense. Ch-23, Can, May, should, Must. Ch-27, Conjunctions Ch-28, Interjections. Ch-32, Writing skills.
		Global Grammar and Composition	Ch-8, Adjectives: Degrees of comparison. Ch-13, A lesson My Father taught Me-Composition 3 Ch-14, Informal Letters-Composition 4.

Subject - Social Studies

Class – IV

Session – 2022-023

Terms	Chapters
Unit -1	Ch- 1, The story of past and Evidences in History
	Ch-2, Almanac
	Ch-3, Responsibilities of a Good Citizen
Half yearly Examination	Ch-4, Motions of the Earth
	Ch-5, The four Domains of the Earth
	Ch-6, Major Landforms
	Ch- 7, Maps and its Elements
	Ch-8, States in Northern Mountain
	Ch- 9, States in Northern plains
	Ch-10, States in Western Desert
Unit -2	Ch-11, States in Southern Plateau
	Ch-12, Important Cities
Final Examination	Ch-13, India- Physical Divisions
	Ch-14, Major Rivers of India
	Ch-15, Unity in Diversity
	Ch-16, Pollution
	Ch-17, Managing Waste

Syllabus for Class: - IV (2022-2023)
Subject: - Craft

Half- yearly:-	1. Paper Butterfly.
	2. Paper Flower.
	3. Board Decoration.
	4. Paper Flower Garden.
	5. Card.
Final term:-	6. Paper pinwheel.
	7. House Making.
	8. Paper Doll.
	9. Pencil Holder.

Class – IV
HINDI SYLLABUS

Examinations		Chapters
Half Yearly	Unit I	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 1. भारत के बच्चे 2. ईदगाह 3. स्वामी विवेकानंद <u>व्याकरण -</u> वाक्य, संज्ञा, लिंग
	Term I	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 4. प्रकृति की सुषमा 5. हमारा तिरंगा झंडा 6. एवरेस्ट के साथ मेरी भेंट 7. चींटी और कबूतर 8. कबड्डी <u>व्याकरण -</u> वचन, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, पत्र लेखन
Final Exam	Unit II	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 9. कटंब का पेड़ 10. अपना गाँव 11. आइज़क न्यूटन <u>व्याकरण -</u> काल, शब्द- भंडार, मुहावरे
	Term II	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 12. पानी अमृत हैं 13. एक पत्र - श्रीनंदिनी के नाम 14. केरल का निमंत्रण 15. तीन शर्ते 16. सपना <u>व्याकरण -</u> अशुद्धि शोधन, अपठित गद्यांश, पत्र लेखन, अनुच्छेद लेखन

VALUE EDUCATION – CL.IV - A

	Time	Topic
	I	<p style="text-align: center;"><u>FIRST UNIT</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. God is Love2. Kindness comes Back Hundredfold3. Doing the Right Thing
	II	<p style="text-align: center;"><u>HALF YEARLY</u></p> <ol style="list-style-type: none">4. Your Pain is My Pain5. You are Precious6. See Your God
	III	<p style="text-align: center;"><u>SECOND UNIT</u></p> <ol style="list-style-type: none">7. Pride is Dangerous8. Patience Is Fortune
	IV	<p style="text-align: center;"><u>ANNUAL</u></p> <ol style="list-style-type: none">9. No Pain, No Gain10. Love Nature

Computer syllabus

Class-IV

Terms	Chapters
Half yearly	1.Computer-storage and memory device 2.GUI- Operating system- Desktop. 3.Tools of word processor 4 The internet-Web browser
Final examination	5.Powerpoint- An introduction 6.Step wise thinking 7.Features of File management 8.windows-10

বিষয় - বাংলা
চতুর্থ শ্রেণি
বর্ষ - ২০২২ - ২০২৩

পরীক্ষা	ক্রমিক নং	অধ্যায়
প্রথম ত্রৈমাসিক	১।	গদ্য - শকুন্তলা, পদ্য - সবাব আমি ছাত্র, গ্রামার - ভাষা ও ব্যাকরণ ধ্বনি ও বর্ণ
	২।	
	৩।	
	৪।	
দ্বিতীয় ত্রৈমাসিক পরীক্ষা	৩।	গদ্য - নরহরি দাস, গদ্য - মালগাড়ি, পদ্য - দূরের পায়, পদ্য - দারোগাবাবু ও হাবু, গদ্য- বোকা কুমিরের কথা, গদ্য- বিবেকানন্দের ছেলোবেলা, গ্রামার - শব্দ, পদ ও বাক্য, বচন, পুরুষ
	৪।	
	৫।	
	৬।	
	৯।	
	১০।	
	৩।	
	৭।	
৮।		
তৃতীয় ত্রৈমাসিক	৭।	পদ্য- খোকার বুদ্ধি, পদ্য - মায়াতরু, গদ্য - সভাকবি, গ্রামার - পদ পরিচয়।
	৮।	
	১১।	
	৪।	
বৎসর পরীক্ষা	১২।	পদ্য- বাংলাভাষা পদ্য - বাংলাদেশ, গদ্য - চেতনার নাম পরিবেশ, গদ্য- সবচেয়ে সুখী, আনন্ডি - দেখব এবার জগৎটাকে, গদ্য- মোকালের কলাকাতা। সংকল্প, আবৃত্তি - হঠাৎ যদি গ্রামার - ক্রিয়ার কাল, লিঙ্গ, স্বরসম্বন্ধ, এক কথায় প্রকাশ, সমাধিক শব্দ, সামোচ্চারিত ও ত্রিভাষিক শব্দ,
	১৩।	
	১৪।	
	১৫।	
	১৬।	
	১৭।	
	১৮।	
	১৯।	
	৫।	
	৯।	
	১০।	
	১৩।	
	১৪।	
	১৫।	

Class-IV

Subject:- Science

Examination	Name of the Chapter's
Half Yearly	
Unit 1	1 . Food and Digestion 2 . Teeth and Microbes 3 . Safety First
Term I	4 . Clothes 5 . Solid, Liquid and Gases 6 . Plants and Foods 9 . Animals: Habitat and Adaptation
Final Exam	
Unit 2	8 . Life of Animals 10 . Force Work and Energy
Term II	7 . Adaptation in Plants 11 . The Earth and its Neighbour's 12 . Air, Water and Weather 13 . Environment

SYLLABUS FOR CLASS IV – (2022-2023)
SUB:- MATHEMATICS

<u>EXAMINATION</u>		<u>NAME OF THE CHAPTERS</u>
H A L F Y E A R L Y E X A M	UNIT TEST 1	CHAPTER 1: REVISION
		CHAPTER 2: NUMBERS
		CHAPTER 3: ROMAN NUMBERS.
		CHAPTER 4: ADDITION.
	TERM 1	CHAPTER 5: SUBTRACTION.
		CHAPTER 6: MULTIPLICATION.
		CHAPTER 7: DIVISION.
		CHAPTER 8: UNITARY METHOD.
		CHAPTER 14: PERIMETER AND AREA.
	F I N A L E X A M	UNIT TEST 2
CHAPTER 11: FRACTIONS.		
CHAPTER 12: MEASUREMENT.		
CHAPTER 15: TIME AND CALENDER.		
TERM 2		CHAPTER 9: TESTS OF DIVISIBILITY.
		CHAPTER 13: GEOMETRY.
		CHAPTER 16: MONEY.
		CHAPTER 17: DATA HANDLING.
		CHAPTER 18: PATTERNS.
		SELF ASSESSMENT.

Syllabus for class:-IV

Subject:-G.K

Session-2022-2023

Terms	Chapters
Half yearly examination	Pages-1 to 38
Final examination	Pages-39 to 77

Class – IV

HINDI SYLLABUS

Examinations		Chapters
Half Yearly	Unit I	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 1. भारत के बच्चे 2. ईदगाह 3. स्वामी विवेकानंद <u>व्याकरण -</u> वाक्य, संज्ञा, लिंग
	Term I	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 4. प्रकृति की सुषमा 5. हमारा तिरंगा झंडा 6. एवरेस्ट के साथ मेरी भेंट 7. चींटी और कबूतर 8. कबड्डी <u>व्याकरण -</u> वचन, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, पत्र लेखन
Final Exam	Unit II	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 9. कदंब का पेड़ 10. अपना गाँव 11. आइज़क न्यूटन <u>व्याकरण -</u> काल, शब्द- भंडार, मुहावरे
	Term II	<u>पाठ्यपुस्तक -</u> 12. पानी अमृत हैं 13. एक पत्र - श्रीनंदिनी के नाम 14. केरल का निमंत्रण 15. तीन शर्ते 16. सपना <u>व्याकरण -</u> अशुद्धि शोधन, अपठित गद्यांश, पत्र लेखन, अनुच्छेद लेखन

VALUE EDUCATION – CL.IV - A

Time	Topic
I	<p style="text-align: center;"><u>FIRST UNIT</u></p> <ol style="list-style-type: none">1. God is Love2. Kindness comes Back Hundredfold3. Doing the Right Thing
II	<p style="text-align: center;"><u>HALF YEARLY</u></p> <ol style="list-style-type: none">4. Your Pain is My Pain5. You are Precious6. See Your God
III	<p style="text-align: center;"><u>SECOND UNIT</u></p> <ol style="list-style-type: none">7. Pride is Dangerous8. Patience Is Fortune
IV	<p style="text-align: center;"><u>ANNUAL</u></p> <ol style="list-style-type: none">9. No Pain, No Gain10. Love Nature

	Terms	Book name	Chapters
	Unit-1	Magnolia English reader	Ch-1, An adventure at night. Ch-2, Little girls are wiser Ch-4, On a beam of light. Poetry-The kitten at play
Half yearly examination		English grammar and composition	Ch-2, The sentence. Ch-3, Kinds of sentences. Ch-4, Negative sentences. Ch-29, Understanding words. Ch-30, Reading skills.
		Global Grammar and composition	Ch-2, Articles. Ch-3, Verbs: The past tense.
	Term-1	Magnolia English reader	Ch-2, The Parrot who wouldn't talk. Ch-5, The leader of the Lions. Ch-6, Celebrating Bihu. Ch-7, First day at School. Poetry-Great, Wide, Beautiful, Wonderful land. The little Land.
		English grammar and composition	Ch-7, Nouns Ch-8, Common and proper nouns. Ch-9, Collective Nouns Ch-10, Countable and uncountable nouns. Ch-17, Pronouns. Ch-18, Verbs. Ch-19, Present, Past and future. Ch-26, Prepositions.
		Global Grammar and Compositions	Ch-4, Verbs: The future tense. Ch-10, Word Power Ch-11, The little red riding hood-composition 1
	Unit-2	Magnolia English reader	Ch-8, Prometheus. Ch-9, The invisible Man. Poetry: I remember, I remember
Final examination		English grammar and composition	Ch-6, Subject and Predicate. Ch-11, Nouns: Number. Ch-12, Nouns: Gender. Ch-14, Adjectives.
		Global Grammar and Composition	Ch-6, Agreement of subject and Verb. Ch-7, Punctuation.
	Term-2	Magnolia English reader	Ch-10, The secret workers. Ch-11, A westward journey to India Ch-12, Robin Hood and the Little John. Poetry: The last word of a blue bird.
		English grammar and composition	Ch-20, Simple present tense. Ch-21, Present continuous tense. Ch-23, Can, May, should, Must. Ch-27, Conjunctions Ch-28, Interjections. Ch-32, Writing skills.
		Global Grammar and Composition	Ch-8, Adjectives: Degrees of comparison. Ch-13, A lesson My Father taught Me-Composition 3 Ch-14, Informal Letters-Composition 4.

Subject - Social Studies

Class - IV

Session - 2022-023

Terms	Chapters
Unit -1	Ch- 1, The story of past and Evidences in History
	Ch-2, Almanac
	Ch-3, Responsibilities of a Good Citizen
Half yearly Examination	Ch-4, Motions of the Earth
	Ch-5, The four Domains of the Earth
	Ch-6, Major Landforms
	Ch- 7, Maps and its Elements
	Ch-8, States in Northern Mountain
	Ch- 9, States in Northern plains
	Ch-10, States in Western Desert
Unit -2	Ch-11, States in Southern Plateau
	Ch-12, Important Cities
Final Examination	Ch-13, India- Physical Divisions
	Ch-14, Major Rivers of India
	Ch-15, Unity in Diversity
	Ch-16, Pollution
	Ch-17, Managing Waste

Syllabus for Class: - IV (2022-2023)
Subject: - Craft

Half- yearly:-	1. Paper Butterfly.
	2. Paper Flower.
	3. Board Decoration.
	4. Paper Flower Garden.
	5. Card.
Final term:-	6. Paper pinwheel.
	7. House Making.
	8. Paper Doll.
	9. Pencil Holder.

Computer syllabus

Class-IV

Terms	Chapters
Half yearly	1.Computer-storage and memory device 2.GUI- Operating system- Desktop. 3.Tools of word processor 4 The internet-Web browser
Final examination	5.Powerpoint- An introduction 6.Step wise thinking 7.Features of File management 8.windows-10