Civil Aviation School & College

Syllabus – 2023
Class - IV (English Version)

Book List

Sl. No	Name of Book	Author	Publication
1	আমার বাংলা বই (৪)		বোর্ড কর্তৃক
2	English for Today (4)		(By Board)
3	Elementary Mathematics (4)		(By Board)
4	Elementary Science (4)		(By Board)
5	Bangladesh and Global Studies (4)		(By Board)
6	Islam and Moral Education (4) Hindu Religion and Moral Education (4)		(By Board)
7	Advanced Learner's Functional English (4)	Chowdhury and Hossain	Advanced Publications
8	ভাষা বিশ্লেষ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি (৪)	আয়েশা বেগম	এক্সপ্রেস পাবলিকেশন
9	How to draw and colour (4)	Dhiman Sarker	Nabarun

Marks Distribution :

Bengali ------------------------100
English ------------------------100
Math ------------------------100
Science ------------------------100
Bangladesh and
Global Studies -------------100
Religion ---------------------100
        Total = 600

Notice :

1. Test will be taken in each month after completing each Chapter of each book and depending on that 5% number of class work will be added with the Half yearly and Annual Exam.

2. Homework must be submitted and depending on that 5% number of home work will also be added with the Half yearly and Annual Exam.

Subject : Bengali

পাঠ্যপুস্তক	পরীক্ষা	গদ্যের নাম	পদ্যের নাম
আমার বাংলা বই (৪র্থ) বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত	১ম শ্রেণি অভীক্ষা	১। বাংলাদেশের প্রকৃতি ২। বড় রাজা ছোট রাজা ৩। বাংলার খোকা	১। পাখির্কে গান ২। মুক্তির ছড়া
	অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১। আজকের আমার ছুটি চাই ২। বীরশ্রেষ্ঠদের বীরগাথা ৩। মহীয়সী রোকেয়া ৪। মোবাইল ফোন ৫। হাত ধুয়ে লাও	১। সোনজন ২। আবোল তাবোল
	২য় শ্রেণি অভীক্ষা	১। বাঙালিদের গল্প ২। পাখির স্লাপন ৩। পাঠিন মুক্তেল	১। মোদের বাংলা ভাষা ২। কাজলা দিদি
	বার্ষিক পরীক্ষা	১। ঘুরে আসি সোদারগাঁও ২। শাহচর্চা ৩। লিপির গল্প ৪। খলিকা হযরত উমর (রা)	১। বীরপুরুষ ২। মা ৩। কাজলা দিদি

পাঠ্যপুস্তক	পরীক্ষা	গদ্যের নাম
ভাষাবিকাশ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি (চতুর্থ শ্রেণির জন্য)	১ম শ্রেণি অভীক্ষা	১। অধ্যায়-১ঃ এক কথায় প্রকাশ (১ম শ্রেণি অভীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ২। অধ্যায়-১২ঃ বিপরীত শব্দ/সমার্থক শব্দ (১ম শ্রেণি অভীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ৩। ক্রম পূরণ ৪। বানান অভিধাকরণ
	অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা	১। এক কথায় প্রকাশ (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ২। বিপরীত শব্দ/সমার্থক শব্দ (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ৩। বিরাম চিহ্ন বসিয়ে অনুচ্ছেদ লিখ (অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ৪। দরখাস্ত/চিঠি লিখন ৫। রচনা লিখন ঃ গরু, আমাদের দেশ, বাংলাদেশের স্বত্বস্তুক, ছাত্রজীবনের কর্তব্য
	২য় শ্রেণি অভীক্ষা	১। এক কথায় প্রকাশ (২য় শ্রেণি অভীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ২। বিপরীত শব্দ/সমার্থক শব্দ (২য় শ্রেণি অভীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ৩। ক্রম পূরণ ৪। বানান অভিধাকরণ
	বার্ষিক পরীক্ষা	১। বিপরীত শব্দ/সমার্থক শব্দ (বার্ষিক পরীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ২। এক কথায় প্রকাশ (বার্ষিক পরীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ৩। বিরাম চিহ্ন বসিয়ে অনুচ্ছেদ লিখ (বার্ষিক পরীক্ষার গদ্য ও পদ্য অনুসারে) ৪। দরখাস্ত/চিঠি লিখন ৫। রচনা লিখন ঃ চা, বাংলাদেশের পাখি, পহেলা বৈশাখ, আমাদের বিদ্যালয়

মানবণ্টন	১ম ও ২য় শ্রেণি অভিন্ন	প্রদত্ত অনুচ্ছেদ (পাঠ্যবই থেকে) পড়ে ১ ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর লিখন	
		১। শব্দার্থ লিখন (পাঁচ থেকে ৫টি)/বহুনির্বাচনী	৫×১=০৫
	পূর্ণমান - ৫০ সময় : ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট	২। প্রশ্নের উত্তর লিখন (৩টি)	১+২+২=০৫
		প্রদত্ত অনুচ্ছেদ (পাঠ্যবই বহির্ভূত) পড়ে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর লিখন (৩টি)	
		৩। প্রদত্ত শব্দে অর্থ রুখে শূন্যস্থান পূরণ (৫টি)	৫×১=০৫
		৪। অনুচ্ছেদ পড়ে প্রশ্নের উত্তর লিখ (৩টি)	৫×৩=১৫
		৫। এক কথায় প্রকাশ (৫টি)	৫×১=০৫
		৬। বিপরীত শব্দ/সমার্থক শব্দ (৫টি)	৫×১=০৫
		৭। ক্রম পূরণ (১টি)	৫×১=০৫
		৮। বানান অধিকরণ (৫টি)	১০×০.৫=০৫
		মোট =	**৫০**

মানবণ্টন	অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা	প্রদত্ত অনুচ্ছেদ (পাঠ্যবই থেকে) পড়ে ১ ও ২ নং প্রশ্নের উত্তর লিখন	
		১। শব্দার্থ লিখন (পাঁচ থেকে ৫টি)/বহুনির্বাচনী	৫×১=০৫
		২। প্রশ্নের উত্তর লিখন (৩টি)	২+৪+৪=১০
	পূর্ণমান : ১০০ সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট	প্রদত্ত অনুচ্ছেদ (পাঠ্যবই থেকে) পড়ে ৩ ও ৪ নং প্রশ্নের উত্তর লিখন	
		৩। প্রদত্ত শব্দে অর্থ রুখে শূন্যস্থান পূরণ (৫টি)	৫×১=০৫
		৪। অনুচ্ছেদ পড়ে প্রশ্নের উত্তর লিখ (৩টি)	৫×৩=১৫
		৫। ক্রিয়াপদের চলিত রূপ (প্রমিত রূপ লেখা) (৫টি)	৫×১=০৫
		৬। অনুচ্ছেদ পড়ে বাক্য তৈরি কর	
		৭। প্রদত্ত বই পড়ে কে,কী,কোথায়,কিভাবে,কেন (৫টি)	৫×১=০৫
		৮। যুক্তবর্ণ বিশ্লেষণ এ বাক্য গঠন কর (২টি)	৫×২=১০
		৯। বিরামচিহ্ন বসিয়ে অনুচ্ছেদ লিখ (পাঠ্যবই থেকে) (৫টি)	৫×১=০৫
		১০। এক কথায় প্রকাশ (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষায় সিলেবাস অনুযায়ী)	
		১১। পাঠ্যবইয়ের কবিতার যে কোন অংশ থেকে ৬-৭টি লাইন পড়ে প্রশ্নসহ উত্তর লিখ	২+৫+৩=১০
		১২। দরখাস্ত / চিঠি লিখন (১টি)	১×১০=১০
		১২। রচনা লিখন (১টি)	১×১৫=১৫
		মোট =	**১০০**

Subject – English

Book	Exam	Topics
English for Today (4) by NCTB	**1st Class Test**	• Unit (1-9)
	Half Yearly	• Unit (10-21)
	2nd Class Test	• Unit (22-29)
	Annual	• Unit (30-33)
Advanced Learner's Functional English (4) By Chowdhury & Hossain	**1st Class Test**	• Model Question (1-4) • **Grammar** Noun, Pronoun, Present Tense (1-4)
		Writing : Form fill up 1,3,4,5 (Advanced learner's)
		Letter : a) Write a letter to your friend about the rules on how to protect the children from covid-19 **Application :** a) Write an application to the principal of your school for leave in advance. b)Write an application to the principal of your school for early leave.
		Paragraph a) My Pen Friend b) My Daily Routine
Advanced Learner's Functional English (4) By Chowdhury & Hossain	**Half Yearly**	Model Question (5-9) **Grammar** Adjective , Verb, Adverb, Conjugation of verbs, Past Tense (1-4)
		Writing : Form Fill up : 6,9,10,11
		Letter a) Write a letter to your father requesting him to send you money. b) Write a letter to your friend condoling him on his mother's death
		Application : a) Write an application to the Headmaster for full free studentship. b) Write an application to the Headmaster for a transfer certificate.

		Paragraph :
		a. My Mother
		b. Covid-19
		c. Your Class Room
Advanced Learner's Functional English (4) By Chowdhury & Hossain	**2nd Class Test**	Model Question (10-13)
		Grammar :
		Preposition, Conjunction, Interjection.
		Future Tense (1-4)
		Writing : (Form fill up)
		12,14,15,16
		Letter
		a) Write a letter to your friend inviting him on the occasion of marriage ceremony of your sister
		Application
		a) Write an application to the Headmaster for a seat in the school hostel.
		b) Write an application to the Principal for admission.
		Paragraph :
		a) My Family
		b) Your School
	Annual Exam.	Model Question (14-18)
		Grammar : Number, Gender, Use of the Right form of Verbs, Tense (Revision)- Present, Past, Future.
		Writing : Form Fill up :
		2,17,18,19 (Advanced Learner's)
		Application :
		a) Write an application to the Headmaster for leave of absence.
		b) Write an application to the Headmaster for remission of delay fine.
		Letter :
		a) Write a letter to your friend congratulating him/her on his/her brilliant success in the examination.
		b) Write a letter to your friend inviting him to join a Picnic.

		Paragraph :
		a) My Bedroom.
		b) Your Native Village
		c) My Vegetable Garden.

Marks Distribution			
Exam	Time	Items	Marks
1st and 2nd Class Test	1 Hr 15 Min	Part A- Seen and Unseen passage from Model Questions	15
		Part : B (Grammar)	10
		Part : C (Writing)	25
		Total =	50

Marks Distribution			
Exam	Time	Items	Marks
Half Yearly and Annual Exam	2 Hr 30 Min	Part A- Seen and Unseen passage from Model Questions	50
		Part : B (Grammar)	25
		Part : C (Writing)	25
		Total =	100

Subject – Mathematics

Book	Exam	Topics
Elementary Mathematics (4) By NCTB	1st Class Test	Chapter 1 - Large number and place value Chapter 2 - Addition and subtraction Chapter 3 - Multiplication Chapter 13 - Lines and angles (Line, Perpendicular, parallel line)
	Half Yearly	Chapter 2 - Addition and subtraction Chapter 4 - Division Chapter 5 - Problems related to four basic operations. Chapter 6 - Mathematical Symbols Chapter 13 - Lines and angles f(Line, Perpendicular, Parallel angle and its type)

	2ⁿᵈ Class Test	Chapter 7- Multiples and factors
		Chapter 8 - Fractions
		Chapter 9 - Decimals
		Chapter 14 - Triangle and its types.
	Annual	Chapter 9 - Decimals
		Chapter 10 - Measurement
		Chapter 11 - Time
		Chapter 12 - Collection and arrangement of data
		Chapter 14 - Triangle and its types.

Marks Distribution	**1ˢᵗ and 2ⁿᵈ Class Test** **Marks :50** **Time : 1 hr. 15 min.**	1. Correct answer	10x1= 10
		2. Short answers questions	5x2= 10
		3. Word problems	5x4= 20
		4. Geometry	10
		Total	**50**
	Half Yearly and Annual **Marks: 100** **Time : 2 hr. 30 min.**	1. Short answers questions	10x2= 20
		2. Calculation (Addition, Sub- traction, Multiplication, Division)	5x2= 10
		3. Creative Questions	3x10= 30
		4. Word Problems	6x5= 30
		5. Geometry	10
		Total	**100**

Subject - Science

Book	Exam	Topics
Elementary Science (3) By NCTB	**1ˢᵗ Class Test**	Chapter 1 : Living things and environment
		Chapter 2 : Plants and animals
		Chapter 3 : Soil
	Half Yearly	Chapter 4 : Food
		Chapter 5 : Healthy Lifestyle
		Chapter 6 : Matters
	2ⁿᵈ Class Test	Chapter 7 : Natural Resources
		Chapter 8 : The universe
		Chapter 9 : Technology in our life.
	Annual	Chapter 10 : Weather and Climate
		Chapter 11 : Life safety and First Aid
		Chapter 12 : Information in our life.
		Chapter 13 : Population and natural environment.

		1. Correct answer	$8 \times 1 = 08$
Marks Distribution	**1st and 2nd Class Test Marks : 50 Time : 1 hr 15 min.**	2. Fill in the blanks	$10 \times 1 = 10$
		3. Short answers questions	$6 \times 2 = 12$
		4. Broad answers questions	$4 \times 5 = 20$
		TOTAL	**50**
	Half yearly and Annual Marks : 100 Time : 2 hr 30 min.	1 . Fill in the blanks	12x1=12
		2 . Correct answer	10x1=10
		3. Short answers questions	10x2=20
		4. Broad answers questions	8x6=48
		5. Project Work	10
		TOTAL	**100**

Subject - Bangladesh and Global Studies

Book	Exam	Topics
Bangladesh and Global studies (3) by NCTB	**1st Class Test**	Chapter 1 - Our Environment and society Chapter 2 - Cooperation in Society Chapter 3 - Ethnic Groups of Bangladesh Chapter 4 - The Rights of Citizens
	Half Yearly	Chapter 5 - Values and Behavior Chapter 6 - Tolerance Chapter 7 - The Dignity of work Chapter 8 - Social and National Assets
	2nd Class Test	Chapter 9 - Developing our locality Chapter 10 - Geography of Asia Chapter 11- Geography of Bangladesh Chapter 12 - Disaster Management
	Annual	Chapter 13 - Population of Bangladesh Chapter 14 - Our History Chapter 15 - Our Liberation war Chapter 16 - Our Culture

Marks Distribution	1st and 2nd Class Test Marks : 50 Time : 1 hr 15 min	1.Fill in the blanks	10 × 1 = 10
		2.Correct answers Question	5 × 2 = 10
		3.Short answers questions	5 × 2 = 10
		4.Broad answers questions	4 × 5 = 20
		TOTAL =	50

Half Yearly and Annual Marks : 100 Time 2 hr 30 min	1. Fill in the Blanks	10 × 1 = 10
	2. True or false	5 × 2 = 10
	3. Match the column	5 × 2 = 10
	4. Correct Answers Questions	10 × 1 = 10
	5. Short Answers Questions	5 × 3 = 15
	6. Broad answers questions	7 × 5 = 35
	7. Lab Work	10
	Total =	100

Subject: Islam and Moral Education

Book	Exam	Topics
Islam and Moral Education (3) by NCTB	1st Class Test	chapter-1- Iman and Aquaid to Iman Mufassal (full)
	Half Yearly Exam.	Chapter- 1 Iman and Aquaid to Iman Mufassal (full) Chapter-2 Ibadat, Taharat (Purity) to the salat of Eid. Chapter-3 Al -Akhlaq Respect to the parents not to back bite. (Full)
	2nd Class Test	Chapter-5 Knowledge about nabis and rasuls and their Ideal lives (Full)
	Annual Exam.	Chapter -4: To learn the Quran Majid in the Arabic Alphabets to surah-al-Ikhlas (Full) Chapter-5- Knowledge about Nabis and Rasuls and Their ideal lives (Full)

Marks Distribution			
Class Test 1 and 2 (time 1-30 hr)		Half Yearly and Annual (Time-2.30hr)	
1. Match the column	5x2=10	1. Match the column	5x2=10
2. Fill in the blanks	7x1=7	2. Fill in the blanks	12 x 1 = 12
3. Short answers Questions	5x3 = 15	3. Short answers Question	15x2 = 30
4. Broad answers Question	3x6 = 18	4. Broad answers questions	6x8=48
	Total = 50		Total = 100

Subject : Hindu Religion and Moral Education

Book	Exam.	Topics	
Hindu Religion and moral Education (4) by NCTB	1st Class Test	Chapter 1 - God, The Almighty Chapter 2 - Deities and their worship Section 3 - Section one : Hermits-Saints	
	Half Yearly	Chapter 3 - Section Two : Religious Books Chapter 4 - Respect and Patience Chapter 5 - Sacrifice and Liberty.	
	2nd Class Test	Chapter 6 - Section One : Keeping a Promise Chapter 6 - Section Two : Devotion to our elders Chapter 7 - Section One : Maintenance Health	
	Annual	Chapter 7 - Section Two : Posture of sitting (Asanas) Chapter 8 - Patriotism Chapter 9 - Temples and Places for Pilgrimage	
Marks Distribution	1st and 2nd Class Test Marks : 50 Time : 1 hr. 15 Min	1. Fill in the blanks	7× 1 = 7
		2. Match the column	5×1 = 5
		3. Short answers questions	10× 2 = 20
		4. Broad answers questions	3× 6 = 18
		TOTAL	**50**
	Half Yearly and Annual Marks : 100 Time : 2 hr. 30 Min.	1. True / False	5× 2 = 10
		2. Fill in the blanks	10 × 2 = 20
		3. Correct answer	20× 1 = 20
		4. Short answers questions	5× 4 = 20
		5. Broad answers questions	6× 5 = 30
		TOTAL	**100**

Subject : Drawing

Book	Exam.	Topics		
How to draw and colour (4) by Dhiman Sarker	**1st Class Test**	1. Butterfly 2. Ambulance 3. Carb 4. Car		
	Half Yearly	1. Owl 2. China Rose 3. A bowl of fruits 4. A rainy day 5. A scenery of national memorial		
	2nd Class Test	1. Tree 2. Dahlia Flower 3. Palm 4. Lion		
	Annual	1. A Sailing Boat 2. Chair 3. Elephant 4. Pomegranate 5. Sea Beach.		
Marks Distribution	**Class Test** **1st and 2nd** **Marks : 25** **Time : 1 hr. 15 Minutes.**	1. Draw and colour (1 out of 1) 2. Draw and colour (1 out of 2)	$1 \times 15 = 15$ $1 \times 10 = 10$	
		Total	**25**	
	Half Yearly and Annual **Marks : 50** **Time : 1 hr. 15 Minutes.**	1. Draw and colour (1 out of 1) 2. Draw and colour (2 out of 3)	$1 \times 20 = 20$ $2 \times 15 = 30$	
		Total	**50**	