

RAJENDRAPUR CANTONMENT PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

Rajendrapur Cantonment, Gazipur.

Syllabus - 2025

Subjects at a Glance

Class – Seven (English Version)

Book List 2025

SL	Subjects	Books	Writer & Publisher
1	বাংলা ১ম পত্র	সপ্তবর্ণী সপ্তম শ্রেণি	NCTB
		আনন্দ পাঠ সপ্তম শ্রেণি	NCTB
2	বাংলা ২য় পত্র	বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি সপ্তম শ্রেণি	NCTB
3	English 1 st Paper	English For Today Class Seven	NCTB
4	English 2 nd Paper	English Grammar and Composition Class Seven	NCTB
		Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition Class Seven (English Version)	Chowdhury & Hossain
5	Mathematics	Mathematics Class Seven	NCTB
6	Science	Science Class Seven	NCTB
7	Bangladesh And Global Studies	Bangladesh And Global Studies Class Seven	NCTB
8	Information And Communication Technology	Information and Communication Technology Class Seven	NCTB
9	Religion	Islamic Studies/ Hindu Religion Studies/ Buddhist Religion Studies Class Seven	NCTB
10	Arts and Crafts	Arts and Crafts Class Seven	NCTB
11	Agriculture Studies	Agriculture Studies Class Seven	NCTB

বিষয়: বাংলা

শ্রেণি অভীক্ষা-০১

গদ্য : কাবুলিওয়ালা, লখার একুশে
কবিতা : নতুন দেশ, কুলি মজুর

শ্রেণি অভীক্ষা-০২

গদ্য : মরু-ভাস্কর, শব্দ থেকে কবিতা
কবিতা : আমার বাড়ি, শ্রাবণে

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : (১) কাবুলিওয়ালা (২) লখার একুশে (৩) মরু-ভাস্কর (৪) শব্দ থেকে কবিতা (৫) পাখি
কবিতা : (১) নতুন দেশ (২) কুলি মজুর (৩) আমার বাড়ি (৪) শ্রাবণে (৫) গরবিনী মা-জননী
আনন্দপাঠ : (১) তোতা-কাহিনি (২) জিদ (৩) খুদে গোয়েন্দার অভিযান (৪) দীক্ষা
(৫) জাগো সুন্দর(নাটিকা)

শ্রেণি অভীক্ষা-০৩

গদ্য : পিতৃপুরুষের গল্প, ছবির রং
কবিতা : সাম্য, মেলা

শ্রেণি অভীক্ষা-০৪

গদ্য : সেই ছেলেটি, বহু জাতিসত্তার বাংলাদেশ
কবিতা : এই অক্ষরে, সিঁথি

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : (১) পিতৃপুরুষের গল্প (২) ছবির রং (৩) সেই ছেলেটি (৪) বহু জাতিসত্তার দেশ-বাংলাদেশ
কবিতা : (১) সাম্য (২) মেলা (৩) এই অক্ষরে (৪) সিঁথি
আনন্দপাঠ : (১) পদ্য লেখার জোরে (২) কোকিল (৩) কিং লিয়ার (৪) যুদ্ধক্ষেত্রে পিতাপুত্র

সকল শ্রেণি অভীক্ষার মানবন্টন

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	পূর্ণমান
১।	এককথায় উত্তর	১×১০ = ১০
২।	সৃজনশীল প্রশ্ন ২ টি থেকে ১ টি	১০×১ = ১০
মোট		২০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	পূর্ণমান
১।	সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি হতে ৫টি) (গদ্য থেকে ৪টি এবং কবিতা থেকে ৪টি মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। গদ্য ও কবিতা থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	১০×৫ = ৫০
২।	সহপাঠ অংশ থেকে বর্ণনামূলক প্রশ্ন (৪টি হতে ২)	১০×২ = ২০

	(আনন্দপাঠ থেকে মোট ৪টি বর্ণনামূলক প্রশ্ন থাকবে। ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ক অংশের জন্য ৩ নম্বর এবং খ অংশের জন্য ৭ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।)	
৩।	বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (গদ্য -১৫টি, পদ্য-১৫টি = ৩০টি)	১×৩০ = ৩০
	মোট	১০০

বিষয়: বাংলা ২য় পত্র

শ্রেণি অভীক্ষা-০১

ব্যাকরণ	: ভাষা, ধ্বনি ও বর্ণ, সন্ধি, শব্দ ও পদ	
বিরচন	: (ক) একই শব্দের বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ (অংক থেকে পা পর্যন্ত) (খ) বিপরীত শব্দ	
নির্মিতি	: (ক) ভাবসম্প্রসারণ (বোর্ড বই- ১ থেকে ২ নং পর্যন্ত) (খ) সারাংশ/সারমর্ম- (বোর্ড বই- ১,২ এবং ৫ নং পর্যন্ত)	

শ্রেণি অভীক্ষা-০২

ব্যাকরণ	: কারক ও বিভক্তি থেকে ৪২ পৃষ্ঠা পর্যন্ত	
বিরচন	: (ক) বাগধারা (খ) সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ (অংশ থেকে কুল পর্যন্ত)	
নির্মিতি	: (ক) ভাবসম্প্রসারণ (বোর্ড বই- ৩ থেকে ৪ নং পর্যন্ত) (খ) আবেদন পত্র- (বোর্ড বই- ১,২ এবং চিঠি- ৫ নং)	

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ	: ভাষা থেকে শব্দরূপ পর্যন্ত (প্রথম পৃষ্ঠা থেকে ৪২ পৃষ্ঠা পর্যন্ত)	
বিরচন	: (ক) একই শব্দের বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ (অংক থেকে পা পর্যন্ত) (খ) বিপরীত শব্দ (বোর্ড বই অনুসারে শিক্ষক নির্ধারণ করবেন) (গ) বাগধারা (বোর্ড বই অনুসারে শিক্ষক নির্ধারণ করবেন) (ঘ) সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ (অংশ থেকে কুল পর্যন্ত)	
নির্মিতি	: (ক) ভাবসম্প্রসারণ (বোর্ড বই- ১ থেকে ৪ নং পর্যন্ত) (খ) সারাংশ/সারমর্ম- (সারাংশ বোর্ড বই- ১,২ এবং সারমর্ম- ৫ নং পর্যন্ত) (গ) আবেদন পত্র/চিঠি- (বোর্ড বই- ১,২ এবং চিঠি- ৫ নং এবং শিক্ষক নির্ধারণ করবেন) (ঘ) অনুধাবন ও অনুচ্ছেদ: শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত (ঙ) রচনা: (১) আমাদের গ্রাম (২) দর্শনীয় স্থান (৩) বাংলাদেশের নদ-নদী (৪) কী ধরনের বই পড়তে ভালো লাগে (৫) সুন্দরবন (৬) টেলিভিশন	

শ্রেণি অভীক্ষা-০৩

ব্যাকরণ	: শব্দ গঠন	
বিরচন	: (ক) একই শব্দের বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ (পাকা থেকে হাত পর্যন্ত)	
নির্মিতি	: (ক) আবেদন পত্র/চিঠি- (বোর্ড বই- ৩, ৪ এবং চিঠি- ৬ নং) (খ) ভাবসম্প্রসারণ (বোর্ড বই- ৫ থেকে ৬ নং পর্যন্ত)	

শ্রেণি অভীক্ষা-০৪

ব্যাকরণ	: বাক্য, বিরাম চিহ্ন, বানান	
বিরচন	: (ক) বাক্য সংকোচন, সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ (গাঁ থেকে স্বাক্ষর পর্যন্ত)	

- নির্মিতি : (ক) ভাবসম্প্রসারণ (বোর্ড বই- ৭ থেকে ৮ নং পর্যন্ত)
(খ) অনুধাবন ও অনুচ্ছেদ: শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত
- বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস
- ব্যাকরণ : শব্দ গঠন থেকে বানান পর্যন্ত (৪৩ পৃষ্ঠা থেকে ৭৪ পৃষ্ঠা পর্যন্ত)
- বিরচন : (ক) একই শব্দের বিভিন্ন অর্থে প্রয়োগ (পাকা থেকে হাত পর্যন্ত)
(খ) বাক্য সংকোচন (সবগুলো)
(গ) সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ (গাঁ থেকে স্বাক্ষর পর্যন্ত)
- নির্মিতি : (ক) ভাবসম্প্রসারণ (বোর্ড বই- ৫ থেকে ৮ নং পর্যন্ত)
(খ) সারাংশ/সারমর্ম- (সারাংশ বোর্ড বই- ৬, ৭এবং সারমর্ম- ৩, ৪ নং পর্যন্ত)
(গ) আবেদন পত্র/চিঠি- (বোর্ড বই- ৩, ৪ এবং চিঠি- ৬ নং এবং শিক্ষক নির্ধারণ করবেন)
(ঘ) অনুধাবন ও অনুচ্ছেদ: শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত
(ঙ) রচনা: (১) জাতীয় কবি (২) শহিদ মিনার (৩) আমার দেখা একটি মেলা
(৪) শৃঙ্খলাবোধ (৫) আমাদের চারপাশের প্রকৃতি (৬) একটি দিনের দিনলিপি

সকল শ্রেণি অভীক্ষার মানবন্টন

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	পূর্ণমান
১।	বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ব্যাকরণ অংশ থেকে ১০টি থাকবে	১×১০ = ১০
২।	রচনামূলক- ২ টি	২×৫ = ১০
মোট		২০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

রচনামূলক অংশের জন্য ৩৫ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ১৫ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

ক্রমিক নং	বিষয়বস্তু	পূর্ণমান
১।	বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ব্যাকরণ অংশ থেকে ১৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর ১। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১×১৫ = ১৫
২।	নির্মিতি থেকে রচনামূলক প্রশ্ন: অনুধাবন/অনুচ্ছেদ : ২টি থেকে ১টির উত্তর দিতে হবে। সারাংশ/সারমর্ম : ২টি থেকে ১টির উত্তর দিতে হবে। ভাবসম্প্রসারণ : ২টি থেকে ১টির উত্তর দিতে হবে। পত্র/দরখাস্ত : ২টি থেকে ১টির উত্তর দিতে হবে। প্রবন্ধ রচনা : ৩টি থাকবে (সংকেতসহ) ১টির উত্তর দিতে হবে।	১×৫ = ৫ ১×৫ = ৫ ১×৫ = ৫ ১×৫ = ৫ ১৫×১ = ১৫
মোট		৫০

Subject: English 1st Paper

Syllabus of Class Test-01

English for Today: Unit 1-2

Completing Story: a) A Friend in Need is a Friend Indeed b) He Prayeth Best who Loveth Best

Informal Letter:

- Write a letter to your friend describing the prize-giving ceremony of your school.
- Write a letter to your friend inviting him to join a picnic.

Marks Distribution of Class Test-01

Sl.	Test Item	Marks
1.	MCQ/Gap filling	1×5=5
2.	Answering Questions	1×5=5
3.	Completing Story/Informal Letter (No option)	10×1=10
Total=		20

Syllabus of Class Test-02

English for Today: Unit 3-4

Dialogue: a) Write a dialogue between you and your friend about the necessity of tree plantation.

b) Write a dialogue between you and your class teacher on your late arrival.

Paragraph: a) A Book Fair

b) Load Shedding

Marks Distribution of Class Test-02

Sl.	Test Item	Marks
4.	MCQ/Gap filling	1×5=5
5.	Answering Questions	1×5=5
6.	Dialogue/ Paragraph (No option)	10×1=10
Total=		20

Syllabus of Half-yearly Examination

English for Today: Unit 1-5

Informal Letter:

- Write a letter to your younger brother about the importance of physical exercise.
- Write a letter to a friend describing the prize-giving ceremony of your school.
- Write a letter of sympathy to a sick friend in hospital.
- Write a letter to your friend describing the bad effects of smoking.

E-mail:

- Write an email to wish your friend on his/her birthday.
- Write an email to your father telling him about your progress in your studies.
- Write an email to your friend congratulating him on his/her brilliant success in the Yearly Examination.

Paragraph: a) A Book Fair b) Load Shedding c) Your Favourite Teacher d) Traffic Jam

Completing Story:

- A Friend in Need is a friend Indeed
- He Prayeth Best who Loveth Best
- Honesty is the Best Policy
- Slow and Steady Wins the Race

Dialogue:

- Write a dialogue between two friends about the necessity of tree plantation.
- Write a dialogue between you and your class teacher on your late arrival.
- Write a dialogue between two friends about the importance of learning English.
- Write a dialogue between the librarian and a student regarding having a library card.

Syllabus of Class Test-03

English for Today: Unit 6

Informal Letter:

- Write a letter to your friend describing the recent fair in your village.
- Write a letter to your friend describing the benefits of games and sports.

Paragraph: a) A Rainy Day b) A Village Doctor

Marks Distribution of Class Test-03

SL	Test Item	Marks
1.	Re-arrange	$0.5 \times 10 = 5$
2.	Matching/Gap Filling	$1 \times 5 = 5$
3.	Informal letter/Paragraph (No option)	$10 \times 1 = 10$
Total=		20

Syllabus of Class Test-04

English for Today: Unit 7-8

E-mail:

- a. Write an email to your friend on New Year's Eve.
- b. Write an email to your friend inviting him/her to attend the marriage ceremony of your elder sister.

Completing Story: a) Unity is Strength b) A Farmer and His Goose

Marks Distribution of Class Test-04

SL	Test Item	Marks
4.	Re-arrange	$0.5 \times 10 = 5$
5.	Matching/Gap Filling	$1 \times 5 = 5$
6.	Completing Story/Email (No option)	$10 \times 1 = 10$
Total=		20

Syllabus of Annual Examination

English for Today: Unit 6-9

Informal Letter:

- a. Write a letter to your friend describing the recent fair in your village.
- b. Write a letter to your friend describing the benefits of games and sports.
- c. Write a letter to your friend describing how you have spent the summer vacation.
- d. Write a letter to your friend describing the Annual Prize Giving Ceremony of your school.

E-mails:

- a. Write an email to greet your friend on New Year's eve.
- b. Write an email to your friend inviting him/her to attend the marriage ceremony of your elder sister.
- c. Write an email thanking your friend for sending you a gift on your birthday.
- d. Write an email to your brother advising him to be attentive in his studies.

Paragraph: a) A Rainy Day b) A Village Doctor
 c) A School Magazine d) Your Favourite Pastime

Completing Story: a) Unity is Strength b) A Farmer and His Goose
 c) Devotion to Mother d) The Thirsty Crow

Dialogue:

- a. Write a dialogue between two friends about the importance of early rising.
- b. Write a dialogue between two friends about a picnic they have enjoyed.
- c. Write a dialogue between you and your Principal about leaving school early.
- d. Write a dialogue between two newcomers on the school campus.

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

Skills/Area	Marks	Test Item		Item Marks	
Part-A: Reading	70	1. MCQ	Seen passage-1	1×7	7
		2. Answering questions		2×5	10
		3. Gap filling	Seen passage-2	1×5	5
		4. Vocabulary (Synonyms & Antonyms)		1×5	5
		5. Information Transfer	Unseen Passage	1×5	5
		6. True/False		1×5	5
		7. Writing summary			10
		8. Matching		1×5	5
		9. Re-arranging sentences			8
		10. Answering questions from poems in English for Today (any 5 out of 8)			10
Part-B: Writing	30	11. Completing story			10
		12. Writing paragraph in 150 words			10
		13. Writing dialogues/informal letters/email			10
Total=				100	

Subject: English 2nd Paper

Syllabus of Class Test-01

Grammar: a) Article

b) Transformation of Sentence (Affirmative to Negative)

c) Tense

Formal Letter:

- Write an application to the Principal for a seat in the school hostel.
- Write an application to the Principal for morning school.

Marks Distribution of Class Test-01

SL	Test Item	Marks
1.	Article (With Passage)	1×4=4
2.	Tense (Gap Fillings with Suitable Words)	1×4=4
3.	Transformation of sentence	1×4=4
4.	Formal Letter (No Option)	8
Total=		20

Syllabus of Class Test-02

Grammar:

- Articles
- Transformation of sentences (Assertive-Exclamatory, Assertive-Interrogative)
- Changing Voice- According to Tense

Formal Letter:

- Write an application to the Principal of your school for leave in advance.
- Write an application to the Principal for a testimonial.

Marks Distribution of Class Test-02

SL	Test Item	Marks
1.	Articles (With Passage)	1×4=4
2.	Transformation of sentences	1×4=4
3.	Changing Voice	1×4=4
4.	Formal Letter (No Option)	8
Total=		20

Syllabus of Half-yearly Examination

Section- A: Grammar: 30

- a. Article
- b. Preposition
- c. Parts of Speech
- d. Substitution Table
- e. Changing Sentences (Affirmative-Negative, Assertive-Exclamatory, Assertive-Interrogative & Vice-Versa)
- f. Tense
- g. Right Form of Verbs
- h. Changing Voice
- i. Punctuation and Capitalization
- j. Introduction to Narrations

Section-B: Composition: 20

Formal Letter:

- a. Write an application to the Principal of your school for leave in advance.
- b. Write an application to the Principal for a testimonial.
- c. Write an application for admission. Write an application for a seat in the school hostel.
- d. Write an application for a transfer certificate.

Short Composition:

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) Physical Exercise | b) Student Life |
| c) A Journey by Boat | d) Newspaper |

Syllabus of Class Test-03

- Grammar:** a) Right form of Verb b) Narration (Assertive Sentence)
c) Transformation of sentences: (Positive to Comparative and vice versa)

Formal Letter:

- a. Write an application to the Principal of your school for opening a debating club.
- b. Write an application to the Principal of your school for going on a study tour.

Marks Distribution for Class Test-03

SL	Test Item	Marks
1.	Right form of Verb	1×4=4
2.	Narration (Detached Sentence)	1×4=4
3.	Transformation of Sentences	1×4=4
4.	Formal letter (No option)	8
Total=		20

Grammar:

a) Substitution Table	b) Narration (Interrogative Sentence)
c) Transformation of Sentences: (Positive to Superlative and Vice Versa)	

- Write an application to the Principal of your school to set up a canteen in your school.
- Write an application to the Principal of your school for a common room.

SL	Test Item	Marks
1.	Substitution Table	1×4=4
2.	Narration (Detached Sentence)	1×4=4
3.	Transformation of Sentences	1×4=4
4.	Formal letter (No option)	8
Total=		20

- Article
- Preposition
- Parts of Speech
- Substitution Table
- Transformation of Sentence (Affirmative-Negative, Assertive-Exclamatory, Assertive-Interrogative, Degree & Vice-Versa)
- Tense
- Right Form of Verbs
- Changing Voice
- Punctuation and Capitalization
- Narration (Assertive and Interrogative Sentence)

- Write an application to the Principal of your school to open a debating club.
- Write an application to the Principal of your school to go on a study tour.
- Write an application to the Principal of your school to set up a canteen in your school.
- Write an application to the Principal of your school for a common room.

Short Composition:

a) A Journey by Train	b) The Season You Like Most
c) Your Aim in Life	d) Computer

Skills/Area	Marks	Test Item	Item Marks	
Part- A: Grammar	30	1. Gap-filling Activities with/without Clues (Parts of Speech, Use of Articles, Prepositions etc.)	0.5×10	5
		2. Substitution Table	1×5	5
		3. Right form of Verbs	1×5	5
		4. Narration (Individual Sentences)	1×5	5
		5. Transformation of Sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Optative, Imperative, Exclamatory & Voice)		5
		6. Punctuation and Capitalization		5

Part-B: Writing	20	7. Letter/Email (Formal & Informal)		8
		8. Writing a Short Composition in 250 Words		12
	Total=			

Subject: Mathematics

Syllabus of Class Test -01

Chapter-1: Rational and Irrational numbers
Chapter-4: Multiplication and Division of Algebraic Expressions
Exercise: 1.1, 1.2, 4.1 and Related examples

Syllabus of Class Test - 02

Chapter- 2: Proportion, Profit and loss
Chapter-4: Multiplication and Division of Algebraic Expressions
Exercise: 2.1, 4.2, 4.3 and Related examples

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter-1: Rational and Irrational numbers
Chapter-2: Proportion, Profit and loss
Chapter-4: Multiplication and Division of Algebraic Expressions
Chapter-5: Algebraic Formulae and Applications
Chapter- 8: Parallel Straight lines
Chapter-9: Triangles
Chapter- 11: Information and Data

Arithmetic: Exercise: 1.1, 1.2, 2.1, 2.2 and Related examples

Algebra: Exercise: 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3 and Related examples

Geometry: Exercise: 8, 9.1, 9.2, 9.3(1-12 and 17, 20, 21) Construction: 1,2,3

Statistics: Exercise: 11 (1-16)

Syllabus of Class Test-03

Chapter-2: Proportion, Profit and loss
Chapter-5: Algebraic Formulae and Applications
Chapter-6: Algebraic Fractions
Exercise: 2.3 and Related examples
Exercise: 5.4, 6.1 and Related examples

Syllabus of Class Test -04

Chapter-3: Measurement
Chapter-7: Simple Equations
Exercise: 3
Exercise: 7.1, 7.2

Syllabus of Annual Examination

Chapter-2: Proportion, Profit and loss
Chapter-3: Measurement
Chapter-5: Algebraic Formulae and Applications
Chapter-6: Algebraic Fractions
Chapter-7: Simple Equations
Chapter-9: Triangles
Chapter- 10: Congruence and similarity
Chapter-11: Information and Data

Arithmetic: Exercise: 2.2, 2.3, 3 and Related examples

Algebra: Exercise: 5.4, 6.1, 6.2, 7.1, 7.2, 7.3 and Related examples

Geometry: Exercise 10.1, 10.2, 10.3 9.3 (13-19) Construction: 4,5,6

Statistics: Exercise:11

Marks Distribution of Class Tests

1	Short Answer Questions (10 Out of 10)	$1 \times 10 = 10$
2	Creative Question (1 Out of 2)	$10 \times 1 = 10$
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examination

1	Multiple Choice Questions (30)	$1 \times 30 = 30$
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	$2 \times 10 = 20$
3	Creative Questions (5 out of 8)	$10 \times 5 = 50$
	Total Marks	100

Subject: Science

Syllabus of Class Test -01

Chapter- 1: Lower Organisms

Chapter-6: Structure of matter

Syllabus of Class Test -02

Chapter-7: The Use of Energy

Chapter-2: Cellular Organization of Plants Animals

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter-1: Lower Organisms

Chapter-2: Cellular Organization of Plants Animals

Chapter-4: Respiration

Chapter-6: Structure of matter

Chapter-7: The Use of Energy

Chapter-8: About Sound

Chapter-12: The Solar System and Our Earth

Syllabus of Class Test -03

Chapter- 3: External Morphology of Plants

Chapter 10: Phenomena of Electricity and Magnet

Syllabus of Class Test -04

Chapter-9: Heat and Temperature

Chapter-11: Change in Surrounding and Various Incidents

Syllabus of Annual Examination

Chapter- 3: External Characteristics of Plants

Chapter-5: Digestive System and Blood Circulation System

Chapter-9: Heat and Temperature

Chapter-10: Phenomena of Electricity and Magnet

Chapter-11: Change in Surrounding and Various Incidents

Chapter-13: Environment and Pollution

Chapter-14: Change of Climate

Marks Distribution of Class Tests

1	Short Answer Questions (10 Out of 10)	$1 \times 10 = 10$
2	Creative Question (1 Out of 2)	$10 \times 1 = 10$
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

1	Multiple Choice Questions (30)	$1 \times 30 = 30$
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	$2 \times 10 = 20$
3	Creative Questions (5 out of 8)	$10 \times 5 = 50$
	Total Marks	100

Subject: Bangladesh and Global Studies

Syllabus of Class Test -01

Chapter-1: Liberation Movement of Bangladesh (Pg. 1-16)
Chapter-2: Culture and Cultural diversity of Bangladesh (Pg. 17-28)

Syllabus of Class Test -02

Chapter-3: Growth of Child in a Family (pg. 29-34)
Chapter-4: Economy of Bangladesh (Pg. 35-45)

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter-1: Liberation Movement of Bangladesh (Pg. 1-16)
Chapter-2: Culture and Cultural diversity of Bangladesh (Pg. 17-28)
Chapter-3: Growth of Child in a Family (pg. 29-34)
Chapter-4: Economy of Bangladesh (Pg. 35-45)
Chapter-5: Bangladesh and Citizen of Bangladesh (pg. 46-53)
Chapter-6: Climate of Bangladesh (pg. 54-64)

Syllabus of Class Test -03

Chapter- 7: Introduction to Population of Bangladesh (pg. 65-77)
Chapter-8: Social Problems in Bangladesh (pg. 78-84)

Syllabus of Class Test -04

Chapter-9: Rights of Senior Citizens and Women in Bangladesh (pg. 85-94)
Chapter-10: Some Countries in Asia (pg. 95-101)

Syllabus of Annual Examination

Chapter- 7: Introduction to Population of Bangladesh (pg. 65-77)
Chapter-8: Social Problems in Bangladesh (pg. 78-84)
Chapter-9: Rights of Senior Citizens and Women in Bangladesh (pg. 85-94)
Chapter-10: Some Countries in Asia (pg. 95-101)
Chapter-11: Bangladesh and International Co-operation (pg. 102-112)

Marks Distribution of Class Tests

1	Questions with one word answer (10 Out of 10)	1×10=10
2	Creative Question (1 Out of 2)	10×1=10
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

1	Multiple Choice Questions (30)	1×30 = 30
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	2×10 = 20
3	Creative Questions (5 out of 8)	10×5 = 50
	Total Marks	100

Subject : Information and Communication Technology

Syllabus of Class Test-01 Chapter-1: Information and Communication Technology in daily life.

Syllabus of Class Test-02 Chapter-2: Computer Oriented Devices.

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter: 1,2

Syllabus of Class Test-03 Chapter-3: Safe and Ethical Use

Syllabus of Class Test-04 Chapter-4: Word Processing

Syllabus of Annual Examination

Chapter- 3, 4 and 5 : Use of the Internet in Education

Practical: Lab (MS Word)

Marks Distribution of Class Tests

1	MCQ	1×12 = 12
2	Short Question	2×4 = 8
		Total = 20

Marks Distribution of The Half-yearly and Annual Examinations

1	MCQ	1×15 = 15
2	Short question	2×5 = 10
3	Practical Exam	25
		Total = 50

Subject: Islamic Studies

Syllabus of Class Test-01 Chapter-01: Aqaid

Syllabus of Class Test-02 Chapter-02: Ibadat

Syllabus of Half yearly Examination

Chapter-01: Aqaid

Chapter-02: Ibadat

Chapter-03: Al-Quran and Hadith Studies

Syllabus of Class Test-03 Chapter-04: Akhlaq

Syllabus of Class Test-04 Chapter-05: Characteristics of an Ideal Life

Syllabus of Annual Examination

Chapter-04: Akhlaq

Chapter-05: Characteristics of an Ideal Life

Marks Distribution of Class Tests

1	Short Answer Questions (10 Out of 10)	1×10=10
2	Creative Question (1 Out of 2)	10×1=10
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

1	Multiple Choice Questions (30)	1×30 = 30
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	2×10 = 20
3	Creative Questions (5 out of 8)	10×5 = 50
	Total Marks	100

Subject: Hindu Religion Studies

Syllabus of Class Test-01 Chapter 1: The nature of God

Syllabus of Class Test-02 Chapter 2: Religious books

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter 1: The nature of God

Chapter 2: Religious books

Chapter 3: The Nature and Beliefs of Hindu

Chapter 4: Nityakarma and Yogasan

Syllabus of Class Test-03 Chapter 5: Warship of Gods and Goddesses

Syllabus of Class Test-04 Chapter 6: Moral Teachings in Religious

Syllabus of Annual Examination

Chapter 5: Warship of Gods and Goddesses

Chapter 6: Moral Teachings in Religious

Chapter 7: Seven Some Ideal Biographies

Chapter 8: Hindu Religion and Moral Values

Marks Distribution of Class Tests

1	Short Answer Questions (10 Out of 10)	1×10=10
2	Creative Question (1 Out of 2)	10×1=10
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

1	Multiple Choice Questions (30)	1×30 = 30
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	2×10 = 20
3	Creative Questions (5 out of 8)	10×5 = 50
	Total Marks	100

Subject: Christian Religion Studies

Syllabus of Class Test-01 Chapter 1: Lord Jesus Christ, God's only

Syllabus of Class Test-02 Chapter 4: Sin

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter 1: Lord Jesus Christ, God's only

Chapter 2: God's creation is Greatest.

Chapter 3: Man of Body Mind and Soul

Chapter 4: Sin

Chapter 5: Life and Savior Jesus

Syllabus of Class Test-03 Chapter 6: Mary's response to God's Call

Syllabus of Class Test-04 Chapter 8: The Church of Christ is one, Holy

Syllabus of Annual Examination

Chapter 6: Mary's response to God's Call

Chapter 7: Miracle Works for Jesus and kingdom of

Chapter 8: The Church of Christ is one, Hol

Chapter 9: Forgiveness, Endurance and Patriotism

Chapter 10: Father Charles Joseph Young

Marks Distribution of Class Tests

1	Short Answer Questions (10 Out of 10)	1×10=10
2	Creative Question (1 Out of 2)	10×1=10
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

1	Multiple Choice Questions (30)	$1 \times 30 = 30$
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	$2 \times 10 = 20$
3	Creative Questions (5 out of 8)	$10 \times 5 = 50$
	Total Marks	100

Subject: Buddhist Religion Studies

Syllabus of Class Test-01

Chapter 1: Gautama Buddha's Moral Education

Syllabus of Class Test-02

Chapter 4: Sila

Syllabus of Half-yearly Examination

Chapter 1: Gautama Buddha's Moral Education

Chapter 2: Bandana.

Chapter 3: Sila

Chapter 4: Dana (Gift)

Chapter 5: Sutra & Nithi Gatha

Chapter 6: Arya Astan ik Marga

Syllabus of Class Test-03

Chapter 7: Religious Rituals and Festivals

Syllabus of Class Test-04

Chapter 9: Jataka

Syllabus of Annual Examination

Chapter 7: Religious Rituals and Festivals

Chapter 8: Biographies

Chapter 9: Jataka

Chapter 10: Buddhist Heritage And Worth Seeing places

Chapter 11: Role of Buddhists Kings in Buddhism Emperor Asoka

Marks Distribution of Class Tests

1	Short Answer Questions (10 Out of 10)	$1 \times 10 = 10$
2	Creative Question (1 Out of 2)	$10 \times 1 = 10$
	Total Marks	20

Marks Distribution of Half-yearly and Annual Examinations

1	Multiple Choice Questions (30)	$1 \times 30 = 30$
2	Short Answer Questions (10 out of 15)	$2 \times 10 = 20$
3	Creative Questions (5 out of 8)	$10 \times 5 = 50$
	Total Marks	100

Subject : Arts and Crafts

Half-yearly Assessment

A. Theoretical Part

Chapter 1: The History of fine arts Education of Bangladesh

Chapter 2: Fine arts is the Language of all People of All ages

Chapter 3: The Folk Art and handicrafts

B. Practical

- | | |
|---|--------------------|
| 1. Basic Design (Black and White) | 2. Sunrise Scenery |
| 3. Rickshaw Painting (Canvas Painting) | 4. Alpona design |
| 5. Harvesting | 6. Folk Design |

C. Crafts

- | | |
|----------------|--------------------------|
| 1) Laxmi Soha | 2) Terracotta |
| 3) Mask Making | 4) Decorative Lamp Shade |

Annual Assessment

A. Theoretical Part

Chapter-4: Different Media of Drawing
Chapter-5: Various Interesting Practices of Drawing Pictures
Chapter-6: Different Types of Crafts
Chapter-7: Colours and Their Uses

B. Practical

- | | |
|----------------------------|------------------|
| 1) Children Picnic Scenery | 2) Floral design |
| 3) Geometrical Design | 4) Calligraphy |
| 5) Fishing | 6) Boul Song |
| 7) Rural Life | |

C. Crafts

- | | | |
|-----------------|----------------------|----------------------|
| 1. Collage Work | 2. Umbrella Painting | 3. Eggshell Painting |
|-----------------|----------------------|----------------------|

Marks Distribution of The Half-yearly and Annual Examinations

1	One word answer question	1×10 = 10
2	Short answer question	2×5 = 10
3	Practical Exam	30
	Total	50

Subject: Physical Education

Half -yearly Class Assessment

Chapter One: Physical exercise and healthy life
Chapter Two: Scouting and Girl Guiding
Chapter Three: Introduction of Health Science and health Service

Annual Class Assessment

Chapter Four: Adolescent period in our life
Chapter Five: Sports for life

Distribution of Half-yearly and Annual Class Assessments

Theoretical -20	
Investigate work/ Project / Assignment	10
Class Assessment	10
*At least must take one investigate work/ Project / Assignment	
*At least must take two class aspiration	
* Highest number received class aspiration number must be considered	
<u>Practical-30</u>	

Participation in the game and sports	<u>20</u>
Proficiency on the game and sports	<u>10</u>
*Every Students at least one participate on the game * In the field the students observation must be provided to participate on the game	
Total	<u>50</u>

Subject : Agriculture Studies

Half Yearly Assessment		
Chapter	Type of Question	Exam & Mark Distribution
Chapter: 1- Agriculture and Our Culture	Draw picture, Pair/ Group work.	Continuous Assessment CW: 20 Assignment/Practical/Project Work: 10
Chapter: 2- Agricultural Technology	Practical work Making model,	Class test: 20 Total: 50
Chapter: 3- Agricultural Equipment's	Assignment MCQ, Short questions, Broad questions	

Annual Assessment		
Chapter	Type of Question	Exam & Mark Distribution
Chapter: 4- Agriculture and Climate	Draw picture, Pair/Group work,	Continuous Assessment CW: 20 Assignment/Practical/Project Work: 10
Chapter: 5- Agricultural Production	Practical work Making model,	Class test : 20 Total: 50
Chapter: 6- Afforestation	Assignment MCQ, Short questions, Broad questions	