

Ghatail Cantonment English School

Shaheed Salahuddin Cantonment, Ghatail, Tangail.

BOOK LIST (SESSION: 2019-2020)

Class-X (National Curriculum)

Ser	Subject	Name of Book
1.	Bangla 1 st Paper	মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য (৯ম ও ১০মশ্রেণি) : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।
		মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ (৯ম ও ১০মশ্রেণি) : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।
2.	Bangla 2 nd Paper	বাংলাভাষারব্যাকরণ(৯ম ও ১০মশ্রেণি) : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।
		রচনা সম্ভার (৯ম ও ১০মশ্রেণি) : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত।
3.	English 1 st Paper	English For Today (Class-IX & X)- By NCTB
4.	English 2 nd Paper	English Grammar & Composition (Class-IX & X)- By NCTB
		Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition(For Class-IX & X) By Chowdhury & Hossain (Optional)
5	Mathematics (Class-IX & X)	Mathematics (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
6	Islam and Moral Education	Islam and Moral Education (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
7	Hindu Religion & Moral Education	Hindu Religion & Moral Education (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
8	Physical Education, Health Science and Sports	Physical Education, Health Science and Sports- (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
9	Career Education	Career Education (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
10	Information and Communication Technology (ICT)	Information and Communication Technology (ICT) (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

11	Physics	Physics (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
12	Chemistry	Chemistry (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
13	Biology	Biology (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
14	Higher Mathematics	Higher Mathematics (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)
15	Bangladesh and Global Studies	Bangladesh and Global Studies (Class-IX & X)- By NCTB (English Version)

Ghatal Cantonment English School
Shaheed Salahuddin Cantonment
Final syllabus for-2018
Class: Ten

বিষয়: বাংলা প্রথম পত্র

প্রথম পর্ব পরীক্ষা	প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা
<p>১। গদ্য : (ক) একাত্তরের দিনগুলি (খ) সাহিত্যের রূপ ও রীতি (গ) সুভা (ঘ) বই পড়া (ঙ) অভাগীর স্বর্গ (চ) শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব (ছ) নিয়তি (জ) মমতাদি (ঝ) প. বৈশাখ</p> <p>২। পদ্য : (ক) রানার (খ) স্বাধীনতা এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো (গ) সাহসী জননী বাংলা (ঘ) তোমাকে পা.জ.জ.স্বা. (ঙ) আমার পরিচয় (চ) পল্লি জননী (ছ) বার্গার গান (জ) আশা</p> <p>৩। সহপাঠ: বহিপীর ও কাকতাদুয়া (সম্পূর্ণ)</p>	<p>সম্পূর্ণ সিলেবাস</p>

সকল সাময়িক পরীক্ষার জন্য (বোর্ড অনুযায়ী প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন)

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।

সৃজনশীল প্রশ্ন :

১১টি প্রশ্ন থাকবে (গদ্য থেকে ৪টি, পদ্য থেকে ৩টি, উপন্যাস থেকে ২টি ও নাটক থেকে ২টি)।

গদ্য থেকে ২টি, পদ্য থেকে ২টি, উপন্যাস থেকে ১টি ও নাটক থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৭×১০= ৭০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :

৩০টি। (গদ্য থেকে ১২টি পদ্য থেকে ১২টি, উপন্যাস থেকে ৩টি এবং নাটক থেকে ৩টি) প্রশ্ন থাকবে।

সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১×৩০= ৩০

মোট = ১০০

বিষয়: বাংলা দ্বিতীয় পত্র

প্রথম পর্ব পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ অংশ : কাল, পুরুষ এবং কালের বিশিষ্ট প্রয়োগ, সমাপিকা, অসমাপিকা ও যৌগিক ক্রিয়ার প্রয়োগ, বাংলা অনুজ্ঞা, ক্রিয়া বিভক্তি: সাধু ও চলিত, কারক ও বিভক্তি এবং সম্বন্ধ পদ ও সম্বোধন পদ, অনুসর্গ বা কর্মপ্রবচনীয় শব্দ, বাক্য প্রকরণ, সমার্থক শব্দ, বিপরীতার্থক শব্দ, বাচ্য এবং বাচ্য পরিবর্তন, উক্তি পরিবর্তন, যতি বা ছেদ চিহ্নের লিখন কৌশল, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ এবং বাক্যে পদ সংস্থাপনার ক্রম।

২। বিরচন :

ক) বাক্য সংক্ষেপণ/ এক কথায় প্রকাশ

খ) বাগধারা

গ) প্রবাদ প্রবচন (বিরচনসমূহ বোর্ড প্রকাশিত বই)

৩। অনুচ্ছেদ : (অনির্ধারিত)

৪। পত্র লিখন : (বোর্ড প্রকাশিত “রচনা সম্ভার বই ও অনুমোদিত সহায়ক বই থেকে)

ব্যক্তিগত পত্র:

(ক) সড়ক দুর্ঘটনায় আহত বন্ধুকে সমবেদনা জানিয়ে চিঠি।

(খ) ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে চিঠি।

(গ) গ্রামকে নিরক্ষরতার অভিলাপ থেকে মুক্ত করার ক্ষেত্রে নিজের ভূমিকার বর্ণনা দিয়ে বন্ধুকে পত্র।

(ঘ) সম্প্রতি পড়া একটি “বই” সম্পর্কে মতামত জানিয়ে বন্ধুর কাছে পত্র।

(ঙ) ‘বৃক্ষরোপন সপ্তাহ’ পালনের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করে বন্ধুকে চিঠি।

দরখাস্ত/ আবেদন পত্র :

(ক) শিক্ষা সফরে যাওয়ার অনুমতি চেয়ে বিদ্যালয় প্রধানের নিকট দরখাস্ত।

(খ) “ছাত্র কল্যাণ” তহবিল হতে আর্থিক সাহায্য চেয়ে বিদ্যালয় প্রধানের নিকট দরখাস্ত।

(গ) পাঠাগার/নলকূপ স্থাপনের জন্য ইউনিয়ন পরিষদ চেয়ারম্যানের নিকট দরখাস্ত।

(ঘ) প্রশংসাপত্র চেয়ে প্রধান শিক্ষকের নিকট একটি দরখাস্ত।

সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি :

(ক) বিদ্যুৎ বিভ্রাটের প্রতিকার চেয়ে সংবাদ পত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

(খ) সন্ত্রাসমুক্ত বাংলাদেশ গড়ার উপায় সম্পর্কে মতামত জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

(গ) বন্যার্তদের সাহায্যের আবেদন জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

(ঘ) আসন্ন বর্ষা মৌসুমের পূর্বে এলাকার রাস্তা সংস্কারের জন্য কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য আবেদন।

মানপত্র ও স্মারকলিপি :

(ক) মাধ্যমিক পরীক্ষার্থীদের বিদায় উপলক্ষে বিদায় সংবর্ধনা পত্র।

(খ) প্রতিষ্ঠানে একজন নতুন শিক্ষকের যোগদান উপলক্ষে মানপত্র।

(গ) প্রধান শিক্ষকের অবসর গ্রহণ উপলক্ষে বিদায় অভিনন্দন পত্র।

৫। সারাংশ/সারমর্ম : (বোর্ড প্রকাশিত “রচনা সম্ভার” বই থেকে)

সারাংশ :

(ক) শ্রমকে শ্রদ্ধার সঙ্গে গ্রহণ কর -----

(খ) আজকাল বিজ্ঞানের দ্বারা -----

(গ) জাতি শুধু বাইরের ঐশ্বর্য সম্ভার -----

(ঘ) আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থ বা বিত্তের উপর -----

(ঙ) মানুষের জীবনকে একটি দোতলা ঘরের সঙ্গে তুলনা -----

(চ) কিসে হয় মর্যাদা? -----

সারমর্ম :

- (ক) পরের মুখে শেখা বুলি পাখির মতো কেনো বলিস -----
(খ) আসিতেছে শুভ দিন -----
(গ) দৈন্য যদি আসে আসুক -----
(ঘ) একদা ছিল না জুতা -----
(ঙ) শৈশবে সদুপদেশ -----
(চ) পরের কারণে স্বার্থ দিয়া বলি -----

৬। ভাব-সম্প্রসারণ :

- (ক) দ্বার বন্ধ করে দিয়ে ভ্রমটাকে রুখি
সত্য বলে আমি তবে কোথা দিয়ে ঢুকি।
(খ) সংসার সাগরে দুঃখ তরঙ্গের খেলা
আশা তার একমাত্র ভেলা।
(গ) বিশ্রাম কাজের অঙ্গ এক সঙ্গে গাঁথা
নয়নের অংশ যেন নয়নের পাতা।
(ঘ) পরের অনিষ্ট চিন্তা করে যেই জন,
নিজের অনিষ্ট বীজ করে সে রোপন।
(ঙ) গ্রন্থগত বিদ্যা আর পর হস্তে ধন,
নহে বিদ্যা নহে ধন, হলে প্রয়োজন।
(চ) দুর্নীতি জাতীয় জীবনে সকল উন্নতির অন্তরায়।
(ছ) নাম মানুষকে বড় করে না, মানুষই নামকে বড় করে।
(জ) স্পষ্টভাষী শত্রু নির্বাক মিত্র অপেক্ষা ভাল।
(ঝ) কর্তব্যের কাছে ভাই বন্ধু কেহই নাই।
(ঞ) স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন।

৭। প্রতিবেদন প্রণয়ন : (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)

৮। প্রবন্ধ রচনা : (রচনা সম্ভার ও সহায়ক বই)

- (ক) অধ্যবসায়
(খ) জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা
(গ) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার
(ঘ) বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সৌন্দর্য
(ঙ) কম্পিউটার বিজ্ঞানের বিস্ময়
(চ) মানব কল্যাণে বিজ্ঞান
(ছ) সময়ের মূল্য
(জ) শ্রমের মর্যাদা
(ঝ) স্বদেশ প্রেম
(ঞ) সংবাদপত্র পাঠের প্রয়োজনীয়তা
উত্তর : প্রয়োজনে বিষয় শিক্ষক পরিবর্তন/নির্ধারণ করতে পারবেন।

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

- ১। ব্যাকরণ ও বিরচন : (নির্ধারিত পাঠ্যবই)
২। অনুচ্ছেদ : (অনির্ধারিত)
৩। পত্র লিখন : (সম্পূর্ণ সিলেবাস) ব্যক্তিগত, মানপত্র, আবেদন পত্র, পত্রিকায় প্রকাশের জন্য পত্র, বাণিজ্যিক বা ব্যবসায়িক পত্র ও আমন্ত্রণ / নিমন্ত্রণ পত্র। (“রচনা সম্ভার বই” ও অন্যান্য সহায়ক বই থেকে অনুশীলন করবে)
৪। সারাংশ / সারমর্ম : সম্পূর্ণ সিলেবাস (অনির্ধারিত)
৫। ভাবসম্প্রসারণ : সম্পূর্ণ সিলেবাস (অনির্ধারিত)
৬। প্রতিবেদন : অনির্ধারিত
৭। প্রবন্ধ রচনা : সম্পূর্ণ সিলেবাস (অনির্ধারিত)

** পরিবর্তিত সিলেবাস অনুসারে মান বণ্টন (প্রাক নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষার জন্য) :

মান বণ্টন

ক। রচনামূলক প্রশ্ন : ৭০ নম্বর

১। অনুচ্ছেদ : ২টির মধ্যে ১টি	১০
২। পত্র : ২টির মধ্যে ১টি	১০
৩। সারাংশ/সারমর্ম : ২টির মধ্যে ১টি	১০
৪। ভাবসম্প্রসারণ : ২টির মধ্যে ১টি	১০
৫। প্রতিবেদন : ২টির মধ্যে ১টি	১০
৬। প্রবন্ধ / রচনা : ৩টির মধ্যে ১টি	২০

মোট নম্বর : ৭০

খ। বহুনির্বাচনী অংশ : ৩০ নম্বর

ব্যাকরণ অংশ এবং নির্মিত অংশের কেবল বাগধারা, বাক্য

সংকোচন ও প্রবাদ প্রবচন অংশ :

৩০ নম্বর

সর্বমোট : ৭০ + ৩০ = ১০০ নম্বর

Subject: English 1st paper

1st Term	Pre-Test & Test
<p>1. English For Today:(Seen Passage) Unit Eleven : Renewable energy Unit Twelve: Roots Unit Thirteen: Media and modes of e-communication Unit Fourteen: Pleasure and Purpose</p> <p>2. Informal Letters: a. About your visit to the National Memorial. b. About bad effects of over population. c. About the importance of e-communications. d. About annual sports of your school. e. About your visit to a village fair. f. About your plan after SSC Examination. g. About bad effects of smoking. h. About your country to a pen friend. i. About describing an accident. j. About your aim in life.</p> <p>3. Paragraphs: a. A Bus Stand. b. A Railway Station. c. A Tea Stall. d. A street Hawker e. Tree Plantation. f. Your Homeland. g. Internet. h. Water Pollution. i. Air Pollution. j. Your School Library</p> <p>4. Dialogues: a. About pastime between two friends. b. About the importance of physical exercise. c. About the importance of learning English. d. About the importance of reading Newspaper. e. About opening a bank account. f. About leave of absence for three days. g. About admission in a new school with the Headmaster. h. About air pollution (cause, effect, remedy).</p>	<p>1. English for Today: Unit 1-14 (Seen passage) 2. Informal Letters: a. To a foreign friend describing the natural beauty of your country. b. About how you have celebrated the last 21st February. c. About your preparation for the ensuing exam. d. Thanking a friend for his hospitality. e. Congratulating on a brilliant result. f. About foods and food habits of Bangladeshi people. g. About your visit to a place of historic place. h. About the benefits of rising early. i. About co-curricular activities of your school. j. About the benefits of reading newspaper.</p> <p>3. Paragraphs: a. Your Visit to a Book Fair. b. A Day Labourer. c. Load Shedding. d. Deforestation. e. Your School Magazine. f. A Farmer. g. PahelaBaishakh. h. A winter Morning. i. A Fisherman. j. Your visit to a place of Historic interest.</p> <p>4. Dialogues: a. About your plan after SSC Exam. b. About your problems with a doctor. c. About the benefits of early rising. d. About your preparation for SSC Exam. e. About removing illiteracy. f. About Load shedding (cause, effect and remedy). g. About merits and demerits of city and village life. h. About buying a pair of shoes. i. About congratulating on brilliant success.</p>

<p>i. About issuing a transfer certificate. j. About how to eradicate illiteracy.</p> <p>5. Completing Stories: (Within 10 new sentences) a. Failure is the Pillar of Success. b. A Poor Cobbler. c. Sheikh Saadi. d. The Crow and the Pitcher. e. Hamelin, a Town in Germany. f. A Fox without a Tail. g. The Goose that Laid Golden Egg. h. Saving a Drowning Boy. i. Rakibul got a Money Bag. j. The Hare and the Tortoise</p> <p>6. Describing Graphs/Charts: (Unseen)</p>	<p>j. About merits and demerits of mobile phone.</p> <p>5. Completing Stories: (Within new 10 sentences) a. The Fox and the Crow. b. The Clever Crow and the Dog. c. The Lion and the Mouse. d. A Scholar and a Boatman. e. Unity is strength. f. A Thirsty Crow. g. A Boy Saved a Train from an Accident. h. The Golden Touch. i. A Sensible Boy Took an Old Lady to Hospital. j. Honesty of a Rickshaw Puller.</p> <p>6. Describing Graphs/Charts: (Unseen)</p>
--	---

Test & Model Test Examinations: According to NCTB Syllabus.
Marks Distribution of 1st Term-end/Pre-Test/Test Examination /Model Tests and S.S.C. Examination:
Part –A: (Reading Test, Marks: 50)

	Part 1 (Seen passage)		
1.	Multiple Choice Question	1 × 7 =	07
2.	Answering question (Open & close ended).	2 × 5 =	10
3.	Seen passage (Gaps without clue.)	1 × 5 =	05
	Part 2 (Unseen Passage)		
4.	Information Transfer	1 × 5 =	05
5.	Summarizing		10
	Part 3		
6.	Matching the parts of the sentences	1 × 5 =	05
7.	Rearranging sentences	1 × 8 =	08

Part – B: (Writing Test, Marks: 50.)

8.	Paragraph: answering questions (no option).	10
9.	Completing a story (no option).	10
10.	Describing graph/chart (no option).	10
11.	Informal Letter (no option).	10
12.	Dialogue writing (no option).	10
		100

Subject: English 2nd paper

Prescribed Text Books:

1. English Grammar and Composition – By NCTB
2. Advanced Learner's Communicative English Grammar & Composition–By Chowdhury & Hossain

1st Term	Pre-Test & Test
<p style="text-align: center;">Part- A: Grammar (Marks-60)</p> <p>Revision of all the grammatical items.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gap filling with clues 2. Gap filling without clues 3. Substitution table 4. Right form of verbs 5. Narration 6. Transformation of sentences 7. Completing Sentences 8. Suffix-prefix 9. Tag questions 10. Sentence connectors 11. Capitalization and Punctuation marks <p style="text-align: center;">Part- B: Compositions (Marks-40)</p> <p>1. Writing C.V with Cover Letter:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. For the post of an English/Bangla teacher. b. For the post of a Senior/Junior Officer in a bank. c. For the post of an Auditor/Accountant. d. For the post of a Nurse in a hospital. e. For the post of an IT programmer in a firm. f. For the post of a Librarian. <p>2. Formal Letters/e-mails:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Requesting for increasing library /common room facilities. b. Requesting for taking steps to set up a language/computer club. c. Requesting for a seat in the hostel. d. Requesting for a testimonial. e. Seeking permission to go on a study tour. f. Complaining against the anti social activities in your locality. g. Write a letter to the editor of a newspaper about price hike of commodities. h. Prayer for setting up a canteen in the school Campus. i. Prayer for financial help/full free studentship. j. Prayer for opening a debating Club in the school Campus. k. Suppose you are the secretary of magazine committee. You are going to publish a wall magazine. Now write a notice about collecting writings from the students. l. Notice for observing Victory Day. 	<p style="text-align: center;">Part- A: Grammar (Marks-60)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Gap filling with clues 2. Gap filling without clues 3. Substitution table 4. Right form of verbs 5. Narration 6. Transformation of sentences 7. Completing Sentences 8. Suffix-prefix 9. Tag questions 10. Sentence connectors 11. Capitalization and Punctuation marks <p style="text-align: center;">Part B: Compositions (Marks-40)</p> <p>1. Writing C.V with Cover Letter:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. For the post of a Medical Representative. b. For the post of an Operator in a mobile company. c. For the post of a Manager in a customer care. d. For the post of a Receptionist. e. For the post of a Computer Operator in an office. <p>2. Formal Letters/e-mails:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Write an e-mail for inviting your pen friend to visit your country. b. Prayer for relief and medical aids for the flood victims. c. Write an e-mail for booking a seat for you. d. Request for setting up a debating club in the school. e. Write an e-mail wishing your friend on his brilliant success in the SSC exam f. Requesting for constructing a bridge/road. g. Requesting for repairing a road/bridge. h. Prayer for increasing common room facilities. i. Notice for the vacation leave of your institute. j. Prayer for a Transfer Certificate. k. Prayer for Admission. <p>3. Paragraphs:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. A school Magazine. b. Traffic Jam. c. Deforestation.

<p>3. Paragraphs:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. The benefits of Early Rising. b. Tree Plantation. c. Load Shedding. d. Independence Day. e. A Day Labourer. f. A tea Stall. g. Our National Flag. h. A Book Fair You Visited. i. Mobile Phone j. A Rainy Day <p>4. Compositions:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Journey by Train/Bus. b. Science in Everyday Life. c. Your Visit To A Historical Place. d. Duties of a Student. e. Your Native Village. f. Physical Exercise g. A Village Fair/Market. h. The Season You like Most. i. Newspaper/ Importance of Reading Newspaper. j. Your Hobby. 	<ol style="list-style-type: none"> d. A Road Accident. e. The life of a Farmer. f. Environment Pollution. g. Your School Library. h. A winter Morning. i. A Rickshaw Puller. j. A Science Fair That I Have Visited Recently. <p>4. Compositions:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. A Village Market. b. Journey By Boat/ A Journey You Have Recently Made. c. Tree Plantation. d. Wonders of Modern Science. e. The Game You Like Most. f. Student Life. g. What I Want To Be/Your Aim in Life. h. Your Childhood Memories. i. The Uses Of Computer In Everyday Life. j. Recent floods in Bangladesh.
--	---

Test/Model Test Examination (As per NCTB syllabus) :

* Whole syllabus

Marks Distributions of Half-Yearly/Pre-Test/Test/Model Tests and S.S.C. Examination

Part -A: Grammar Marks 60

1.	Gap filling activities without clues (Article, Preposition, Parts of Speech.	0.5×10	05
2.	Gap filling activities with clues (Article, Preposition, Parts of Speech	0.5×10	05
3.	Substitution Tables	1×5	05
4.	Right form of verbs	0.5×10	05
5.	Speech Narrative Style		05
6.	Changing sentence (Voice, Sentence, patterns and degree vice-versa)	1×10	10
7.	Completing sentences	1×5	05
8.	Use of suffix and prefix	0.5×10	05
9.	Tag Questions	1×5	05
10.	Sentence Connectors	1×5	05
11.	Punctuation	-	05

Part-B: Compositions Marks 40.

12.	Writing CV with cover letter	-	08
13.	Formal letters /E-mails (complaint, letters, notice, request etc.)	-	10
14.	Paragraphs (listing/narrating/compression and contrast/cause and effect)	-	10
15.	Composition	-	12

Instructions: Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context cannot be given as questions. Question setters will prepare the test items. No questions will be set from the text book or / and help books.

Subject: Mathematics

1st Term	Pre-Test & Test
Algebra: Chapter: Two, Three, Eleven, Twelve, Thirteen	Full syllabus.
Geometry: Chapter: Fourteen, Fifteen & Six, Seven, Eight (Revision)	
Trigonometry: Chapter: Nine, Ten	
Mensuration: Sixteen (Revision)	
Statistics: Seventeen (Revision)	

Marks distribution

1. 70 marks for creative questions and 30 marks for MCQ

Creative Question:

- * 7 Creative questions out of 11 are given to be answered.
- * There will be 3 questions from Algebra, 3 questions from Geometry, 3 questions from Trigonometry and Mensuration and 2 from Statistics.
- * 7 questions are to be answered (2 from algebra, 2 from Geometry, 2 from trigonometry and mensuration and 1 from Statistics).

M.C.Q.

- * Total questions 30 and all the questions are to be answered.
- * The percentage of thoughtful skilled questions are :
Easy -30% Medium- 50% and Difficult 20%
- * Three types (Simple, Multiple Completion and Situation set) of MCQ will be set in the question paper.

Subject: Higher Mathematics

1st Term	Pre-Test & Test
Algebra: Ex: 5.7, 6.3, 7, 9.2	Full syllabus.
Revision: 5.1 to 5.6, 6.1, 6.2, 9.1	
Co-ordinate Geometry: 11.4, 11.1 to 11.3 (Revision)	
Vector: Chapter-Twelve (Revision)	
Solid Geometry: Chapter: Thirteen (Revision)	
Trigonometry: Chapter: Eight (Revision)	
Probability: Chapter: Fourteen (Revision)	

Marks Distribution for 1st term, Pre-test and test:

50 marks for creative questions and 25 marks for MCQ

Creative Question:

- * 05 Creative questions are given to be answered out of 08
- * There will be 03 questions from Algebra, 3 questions from Geometry and Vector, 2 questions from Trigonometry and Probability
- * 05 questions are to be answered (2 from Algebra, 2 from Geometry and vector, 1 from Trigonometry and probability)

M.C.Q.

- * Total questions 25 and all the questions are to be answered.
- * The percentage of thoughtful skilled questions are : Easy stage -30% Medium- 50% and Difficult 20%
- * Three types (Simple, Multiple Completion and Situation set) of MCQ will be set in the question paper.

Subject: Islam and Moral Education

1st Term	Pre-Test & Test
<p>1st chapter: Lesson 13 to 15-Akhirat, some stages of life in Akhirat, Role of belief in Akhirat in forming pious and moral life.</p> <p>2nd chapter: Lesson 12 to 24: Ten hadith of Hazrat Muhammad (SM), Al Ijma, Al-Qiyas, Terminology concerning rules of shariat.</p> <p>3rd chapter: Lesson 12 to 13: Jihad, Jihad and terrorism.</p> <p>4th chapter: Lesson 13 to 22: Akhlaq-i-Zamimah, fraud, Ghibat, Jealousy, Fitna and Fasad, Indolence, Riba and Brebery.</p> <p>5th chapter: Lesson (13-16): Muslim contribution to learning science and technology, chemistry, geography, Mathematics.</p>	Full syllabus.

Marks distribution for all Term (According to Board Examination)

1. Creative question (7 out of 11)	10×7 = 70
2. M.C.Q -	1×30 = 30
	Total = 100

Subject: Hindu Religion

1st Term	Pre-Test & Test
<p>1. Chapter One : Section One- Form of Creator and His Worship Section Two- Creator, Creation and Service</p> <p>2. Chapter Two : Section One- Faith in Hinduism Section Two- The Origin and Evolution of Hindu Religion</p> <p>3. Chapter Four : Sangskers in Hinduism</p> <p>4. Chapter Five : Deitis & Puja</p> <p>5. Chapter Six : Yogasadhana</p> <p>6. Chapter Eight : Religious Episodes and Moral Education</p> <p>7. Chapter Ten: Avatar and the Story of Ideal Life: Sri Shankaracharya, Meerabai, Shree Bijoykrishna Goswami, Swami Viveakananda</p>	Full syllabus.

Marks distribution for all Term (According to Board Examination)

1. Creative question (7 out of 9)	10×7 = 70
2. M.C.Q -	1×30 = 30
	Total = 100

Subject: Bangladesh and Global Studies

1st Term	Pre-Test & Test
<p>Chapter 3: The solar system and the earth</p> <p>Chapter 4: The configuration of land and the climate of Bangladesh</p> <p>Chapter 10: The national resource and the economic system.</p> <p>Chapter 11: The economic indicators and the nature of the economy of Bangladesh.</p> <p>Chapter 13: The family structure of Bangladesh and socialization</p> <p>Chapter 14: Social change of Bangladesh</p> <p>Chapter 15: Problems of Bangladesh and their remedies Re-discussion</p>	<p>Full syllabus.</p>

Marks distribution for all Term (According to Board Examination)

1. Creative question (7 out of 9)	10×7 = 70
2. M.C.Q -	1×30 = 30
	Total = 100

Subject: Physics

1st Term	Pre-Test & Test
<p>Chapter 10: Static electricity</p> <p>Chapter 11: Current electricity</p> <p>Chapter 12: Magnetic effect of current</p> <p>Chapter 13: Modern physics and electronics</p> <p>Chapter 14: Physics to save life</p> <p>Repeat: Chapter two, three and chapter four</p> <p>Practical: Chapter wise investigation</p>	<p>Full syllabus.</p>

Marks distribution and question pattern (all terms)

1. Creative question: (5 out of 8)	10×5 = 50
2. MCQ	1×25 = 25
	Total = 75

Practical part:

1. Experiment: Instruments/ Materials combination and uses/ following the correct process/ Data collection and analysis/ Observation/ Drawing/ Identification/ Exercise.	15
2. Presentation of result with explanation	05
3. Viva	05
	Total : 25

Subject: Chemistry

1st Term	Pre-Test & Test
Chapter 05: Chemical bonds	Full syllabus.
Chapter 06: Concept of mole and chemical calculations.	
Chapter 10: Mineral resources-fossil	
Chapter 12: Chemistry in our life	
Practical: Subject teacher will select it.	

Marks distribution and question pattern (all terms)

1. Creative question: (5 out of 8)	10×5 = 50
2. MCQ	1×25 = 25
	Total = 75
Practical part:	
1. Experiment: Instruments/ Materials combination and uses/ following the correct process/ Data collection and analysis/ Observation/ Drawing/ Identification/ Exercise.	15
2. Presentation of result with explanation	05
3. Viva	05
	Total : 25

Subject: Biology

1st Term	Pre-Test & Test
Revision: 1st chapter to 6th chapter	Full syllabus.
Chapter 07: Exchange of Gases	
Chapter 13: Environment Around Life	
Chapter 14: Biotechnology	
Practical: Subject teacher will select.	

Marks distribution and question pattern (all terms)

1. Creative question: (5 out of 8)	10×5 = 50
2. MCQ	1×25 = 25
	Total = 75
Practical:	
1. Out of 03 experiment 01 to be answered	15 × 1 = 15
2. Result presentation / cautions/ practical note book	= 05
3. Viva voce	= 05
	Total = 25

Subject: Career Education

1st Term	Pre-Test & Test
Chapter 03: Developing connectivity and Behaviour in Career Building	Full syllabus.
Chapter 04: Me and My work place	

Marks distribution for all term examination

1. M.C.Q - 25	1×25 = 25
2. Practical (Assignment/ presentation/ project work)	=20
3. Oral	=5
	Total = 50

Subject: Physical Education, Health Science and Sports

1st Term	Pre-Test & Test
Chapter 01: Physical Education for Healthy Life	Full syllabus.
Chapter 02: Physical Fitness	
Chapter 03: Health Science and Health Service	
Chapter 05: Nutrition for Health	
Chapter 09: Athletics and Swimming	
Chapter 10: The accidents during Games	

Marks distribution for term examination

1. Creative question (5 out of 8)	10×5 = 50
2. M.C.Q - 35	1×25 = 25
3. Practical-25	25
Total = 100	

Subject: Information and Communication Technology

1st Term	Pre-Test & Test
Chapter five: Multimedia and graphics (page: 87 to 105)	Full syllabus.
Chapter six: (All)	
Practical: 5 and 6 (Adobe Illustrator and MS Excel 2007)	

Marks distribution

Theoretical part (Total -25)

MCQ: 1× 25=25
(Students need to answer all the questions. Each MCQ question carries 1 mark.)

Practical part (full marks-25)

Instruments/uses of instruments or devices/ procedure collecting datas/ drawing/ observation

Procedure -	15 marks
Assignment, report -	05 marks
Oral -	05 marks
Total = 25 marks	

[Average marks of practical exam (03) will be sent to the board]

The End