

# **The Millennium Stars School and College**

Rangpur Cantonment

Book List and Syllabus for-2018

**Class: Ten**

## **Book List**

### **BANGLA PAPER – I**

1. মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য- নবম ও দশম শ্রেণি - জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড, ঢাকা।
2. মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ- নবম ও দশম শ্রেণি - জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড, ঢাকা।

### **BANGLA PAPER – II**

1. বাংলা ভাষার ব্যাকরণ - নবম ও দশম শ্রেণি - জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড, ঢাকা।
2. রচনা সম্ভার - নবম ও দশম শ্রেণি ভোকেশনাল জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড, ঢাকা।

### **ENGLISH PAPER - I**

1. English for Today Classes 9-10- NCTB, Dhaka

### **ENGLISH PAPER – II**

1. English Grammar and Composition Classes 9- 10- NCTB, Dhaka

### **MATHEMATICS**

1. Mathematics Classes 9-10- NCTB, Dhaka

### **RELIGION**

1. Islam & Moral Education Classes 9-10-NCTB, Dhaka

Hindu & Moral Education Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **PHYSICAL EDUCATION, HEALTH SCIENCE & SPORTS:**

1. Physical Education, Health Science and Sports Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **BANGLADESH & GLOBAL STUDIES:**

1. Bangladesh & Global Studies Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **ELECTIVE SUBJECTS (Four subjects):**

#### **PHYSICS:**

1. Physics Classes 9-10-NCTB, Dhaka

#### **CHEMISTRY:**

1. Chemistry Classes 9-10-NCTB, Dhaka

#### **BIOLOGY:**

1. Biology Classes 9-10-NCTB, Dhaka

#### **ACCOUNTING:**

1. Accounting Classes 9-10-NCTB, Dhaka

#### **FINANCE & BANKING:**

1. Finance & Banking Classes 9-10-NCTB, Dhaka

#### **BUSINESS ENTERPRENURESHIP:**

1. Business Enterprenureship Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **HIGHER MATHEMATICS:**

1. Higher Mathematics Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **AGRICULTURE STUDIES:**

1. Agriculture Studies Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **OPTIONAL SUBJECTS (Any one):**

#### **BIOLOGY:**

1. Biology Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **HIGHER MATHEMATICS:**

1. Higher Mathematics Classes 9-10-NCTB, Dhaka

### **AGRICULTURE STUDIES:**

1. Agriculture Studies Classes 9-10-NCTB, Dhaka

**N.B:**

1. Half Yearly exam will be held in the month of April.
2. Pre-Test will be held in the month of July.
3. Test will be held in the month of October.

**বিষয়: বাংলা প্রথমপত্র**

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা	প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা
<b>১। গদ্য :</b> (ক) একাত্তরের দিনগুলি (খ) সাহিত্যের রূপ ও রীতি (গ) বাঙলা শব্দ (ঘ) বই পড়া (ঙ) অভাগীর স্বর্গ (চ) শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব (ছ) নিরীহ বাঙালি <b>২। পদ্য :</b> (ক) বৃষ্টি (খ) স্বাধীনতা এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো (গ) সাহসী জননী বাংলা (ঘ) কপোতাক্ষ নদ (ঙ) প্রাণ (চ) পল্লিজননী (ছ) বার্ণার গান <b>৩। সহপাঠ:</b> বহিপীর ও কাকতাদুয়া (সম্পূর্ণ)	সম্পূর্ণ সিলেবাস

**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 দ্বিতীয়পত্র

### অর্থ বার্ষিক 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

৩। অনুচ্ছেদ : তথ্য প্রযুক্তি, কম্পিউটার, বিজ্ঞান মেলা, ডিজিটাল বাংলাদেশ, বই পড়ার আনন্দ, ইন্টারনেট, যৌতুক, গ্রাম্য মেলা, নববর্ষ, সত্যবাদিতা, বিশ্বায়ন, বই পড়া।

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

### ব্যক্তিগত পত্রঃ

(ক) সড়ক দুর্ঘটনায় আহত বন্ধুকে সমবেদনা জানিয়ে চিঠি।

(খ) ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে চিঠি।

(গ) গ্রামকে নিরক্ষরতার অভিশাপ 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 বিড্রাটের প্রতিকার চেয়ে সংবাদ পত্রে প্রকাশের জন্য পত্র।

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

(গ) বন্যাতর্দের 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 বিস্তার 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 :

- ক) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠান মালার উপর একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর ।  
খ) বিজয় দিবস উদযাপন .....  
গ) “পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার জন্য চাই বৃক্ষ রোপন”-এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর ।  
ঘ) যুব সমাজে নৈতিক অবক্ষয়ের কারণ ও প্রতিকার উল্লেখ করে .....  
ঙ) বিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিতব্য বিজ্ঞান মেলায় উপর একটি প্রতিবেদন প্রণয়ন কর ।  
চ) মাদককে না বলুন শিরোনামে একটি সংবাদ প্রতিবেদন প্রণয়ন কর ।

ছ) অতিবৃষ্টিতে চরমভাবে ক্ষতিগ্রস্ত রাস্তা-ঘাটের বিবরণ দিয়ে একটি সংবাদ প্রতিবেদন প্রণয়ন কর।

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

জ্ঞাতব্য : প্রয়োজনে বিষয় শিক্ষক পরিবর্তন/নির্ধারণ করতে পারবেন।

### প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনি 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 বন্টন (প্রাক নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষার জন্য) :

### মান বন্টন

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। বহুনির্বাচনি 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

<b>Half Yearly Exam</b>	<b>Pre-Test &amp; Test</b>
<p><b>1. English For Today :</b> Unit Eleven : Renewable energy Unit Twelve : Roots Unit Thirteen : Media and e-communications Unit Fourteen : Pleasure and purpose</p> <p><b>2. Informal Letter :</b> a) About your visit to the National Memorial b) About bad effect of over population c) About importance of e-communications d) About your visit to a village fair e) About your plan after SSC Examination f) About bad effects of smoking g) About thanking for the birthday gift h) About describing an accident</p> <p><b>3. Paragraph :</b> a) A Bus stand b) Your neighbour c) A tea stall d) Tree plantation e) Your Homeland f) Internet g) Water pollution h) Air pollution</p> <p><b>4. Dialogue Writing :</b> a) About pastime b) About importance of physical exercise. c) About importance of learning English. d) About opening a bank account. e) About leave of absence for three days. f) About admission in a new school with the headmaster. g) About air pollution (cause, effect, remedy). h) About issuing a transfer certificate.</p>	<p><b>1. English for Today:</b> Unit 1-14</p> <p><b>2. Informal Letter:</b> 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 Bangladesh.</p> <p><b>3. Paragraph :</b> a) Your visit to a book fair. b) A day labourer. c) Load shedding. d) Deforestation. e) Your school magazine. v) A farmer. g) A village doctor. h) Early rising. i) A Fisherman. j) Traffic jam.</p> <p><b>4. Dialogue:</b> 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. j) About merits and demerits of mobile phone.</p>

<p><b>5. Completing Story :</b></p> <p>a) Failure is the pillar of success  b) A contented man  c) Sheik Sadi  d) Hamelin, a town in Germany  e) A fox without a tail  f) Kasem won a lottery  g) Saving a drowning boy  h) Rakibul got a money bag</p> <p><b>6. Describing Graphs and Charts</b></p>	<p><b>5. Completing Story :</b></p> <p>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) Jamal, an SSC examinee.  f) A thirsty crow.  g) A jackal and a crow.  h) The golden touch.  i) Ahsanullah, a dutiful boy.  j) Honesty of a rickshaw puller  k) King Solomon's wisdom</p> <p><b>6. Describing graph/chart</b></p>
---	---

**Marks Distribution**

**Part -A: Reading Test, Marks: 50**

**Passage : 1**

1. Multiple Choice Question	1 × 7 = 07
2. Answering question (Open & close ended)	2×5 = 10
3. Summarizing	= 10

**Passage: 2**

4. Information Transfer	1× 5 = 05
5. Gap filling without clues	1 × 5 = 05

**Other questions:**

6. Matching	1 × 5 = 05
7. Rearranging	1 × 8 = 08

**Part – B: (Writing Test, Marks: 50)**

8. Paragraph: answering question (no option)	10 × 1 = 10
9. Completing a story (no option)	10 × 1 = 10
10. Describing graph/chart (no option)	10 × 1 = 10
11. Informal letter/ e-mail (no option)	10 × 1 = 10
12. Dialogue writing (no option)	10 × 1 = 10

Total=100

## Subject: English 2<sup>nd</sup> paper

Prescribed Text Books:

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

<b>Half Yearly Exam</b>	<b>Pre-Test &amp; Test</b>
<p style="text-align: center;"><b><u>Part A: Grammar (Marks-60)</u></b></p> <p>(Revision of all grammatical items)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noun</li> <li>2. Pronoun</li> <li>3. Adjective</li> <li>4. Verb and Tense</li> <li>5. Adverb and Adverbials</li> <li>6. Prepositions</li> <li>7. Sentence connectors</li> <li>8. Voice</li> <li>9. Speech</li> <li>10. Conditionals</li> <li>11. Suffix &amp; Prefix</li> <li>12. Tag questions</li> <li>13. Transformation of sentences</li> <li>14. Punctuation and capitalization</li> </ol> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"><b><u>Part B : Compositions (Marks-40)</u></b></p> <p><b>(1) Writing C.V with cover letter:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) For the post of an English teacher.</li> <li>(ii) For the post of an officer in a bank.</li> <li>(iii) For the post of an auditor.</li> <li>(iv) For the post of a nurse in a hospital.</li> <li>(v) For the post of an IT programmer in a firm</li> <li>(vi) For the post of a system analyst.</li> </ol> <p><b>2) Formal letters/e-mail:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(i) Requesting for increasing library facilities.</li> <li>(ii) Requesting for taking steps to remove arsenic problem.</li> <li>(iii) Requesting for seat in the hostel.</li> <li>(iv) Requesting for a testimonial.</li> </ol>	<p style="text-align: center;"><b><u>Part A : Grammar (Marks-60)</u></b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noun</li> <li>2. Pronoun</li> <li>3. Adjective</li> <li>4. Verb and Tense</li> <li>5. Adverb and Adverbials</li> <li>6. Prepositions</li> <li>7. Sentences connectors</li> <li>8. Voice</li> <li>9. Speech</li> <li>10. Conditionals</li> <li>11. Suffix &amp; Prefix</li> <li>12. Tag questions</li> <li>13. Transformation of sentences</li> <li>14. Punctuation and capitalization</li> </ol> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;"><b><u>Part B : Compositions (Marks-40)</u></b></p> <p><b>1) Writing C.V with cover letter:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) For the post of an English teacher.</li> <li>(b) For the post of an operator in a mobile company.</li> <li>(c) For the post of a manager in a customer care.</li> <li>(d) For the post of a secretary in a council office.</li> <li>(e) For the post of a computer operator in an office.</li> </ol> <p><b>2) Formal letters/e-mail:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>(a) Write an e-mail for inviting your pen friend to visit your country.</li> <li>(b) Write an e-mail for Wishing happy New Year.</li> </ol>



(v) Complaining against the Water pollution in your locality.

(vi) Complaining against the anti social activities in your locality.

(vii) Write a letter to the editor of a newspaper about price hike of commodities.

(viii) Suppose you are the secretary of magazine committee. You are going to publish a magazine.

(x) Now write a notice about collecting writings from the students.

(ix) Write a letter to the magazine of Bashundhara paper mills for purchasing paper.

(xi) Write an acceptance letter to the invitation of a dinner party.

(xii) Write a letter to the manager of a housing complex about a suitable flat stating clearly your requirement.

(xiii) Notice for observing 21st February.

(xiv) Notice for buying computers for the school lab

**3) Paragraphs :**

(i) Mobile phone.

(ii) Tree Plantation.

(iii) A Rainy Day.

(iv) Independence Day

(v) A Good teacher

(vi) A Garments worker

(vii) Food Adulteration

Or to be selected by the Subject teacher

**4) Composition:**

(a) Journey by Train

(b) Science in Everyday life

(c) Journey by Bus

(d) Duties of a student.

(e) Your Native Village

(f) Physical Exercise

or to be selected by the Subject teacher

(c) Write an e-mail for booking a seat for you.

(d) Write an e-mail for inviting your friend on the marriage ceremony of your elder sister.

(e) Write an e-mail wishing your friend on his brilliant success in the SSC exam

(f) Requesting for constructing a bridge.

(g) Requesting for repairing a road.

(h) Requesting for relief for the flood affected people.

(i) Notice for the break of the workers in the garments factory.

(j) Notice for the vacation leave of your institute.

**3) Paragraph :**

a) Pahela Baishakh

b) Women's Contribution

c) Deforestation.

d) A Moon lit Night.

e) Global Warming

f) A Post Man

g) Your School Library.

h) Fire on a Garments Factory.

Or to be selected by the Subject teacher

**4) Composition:**

(a) A Village Market.

(b) Journey by Boat

(c) Tree Plantation.

(d) Wonders of Science

(e) Rivers of Bangladesh.

(f) Importance of Reading Newspaper.

Or to be selected by the Subject teacher

## Marks Distribution

### Part – A : Grammar Marks 60

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

### Part : B Compositions Marks (40)

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

**Total=100**

## Subject: Mathematics

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Algebra:</b> Chapter: Eleven, Twelve, Thirteen <b>Geometry:</b> Chapter: Fourteen, Fifteen & Seven (Revision) <b>Trigonometry:</b> Chapter: Ten <b>Mensuration:</b> Sixteen (Revision) <b>Statistics:</b> Seventeen (Revision)	Full syllabus.

### 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

Half Yearly Exam		Pre-Test & Test
<b>Algebra</b>	: Ex- 5.7, 6.3, 7, 9.2	Full syllabus.
<b>Revision</b>	: 5.1 to 5.6, 6.1, 6.2, 9.1	
<b>Geometry</b>	: Chapter-3, 4	
<b>Vector</b>	: Chapter-12	
<b>Solid Geometry</b>	: Chapter: 13	
<b>Trigonometry</b>	: Ex-8.3	
<b>Probability</b>	: Chapter: 14	

### Marks Distribution for Half Yearly Exam, 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 questions from group-A, 2 questions from group-B and 1 question from group-C).

#### **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

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<p><b>1st chapter: Aqaid and Moral Life</b> Lesson 13 to 15-Akhirat, some stages of life in Akhirat, Role of belief in Akhirat in forming pious and moral life.</p> <p><b>2nd chapter: Sources of Shariat</b> Lesson 12 to 24: Ten hadith of Hazrat Muhammad (SM), Al Ijma, Al-Qiyas, Terminology concerning rules of shariat.</p> <p><b>3rd chapter: Ibadat</b> Lesson 12 to 13: Jihad, Jihad and terrorism.</p> <p><b>4th chapter: Akhlaq</b> Lesson 13 to 22: Frugality, self-purification, commanding good deeds and forbidding, wrong deeds, Akhlaq-i-Zamimah, fraud, Ghibat, Jealousy, Fitna and Fasad, Indolence, Riba and Brebery.</p> <p><b>5th chapter: Model Lives</b> Lesson (10-16): Muslim scholars, Imam abu Hanifa (R), Imam Ghazzali (R), Muslim contribution to learning science and technology, chemistry, geography, Mathematics.</p>	<p>Full syllabus.</p>

### 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

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<p><b>1. Chapter One :</b> Creator &amp; Creation <b>Section One:</b> Form of Creator and His Worship <b>Section Two:</b> Creator, Creation and Service</p> <p><b>2. Chapter Two:</b> Faith, Origin and Manifestation of Hinduism <b>Section One:</b> Faith in Hinduism <b>Section Two:</b> The Origin and Evolution of Hindu Religion</p> <p><b>3. Chapter Four:</b> Sangskars in Hinduism</p> <p><b>4. Chapter Five:</b> Deities &amp; Puja</p> <p><b>5. Chapter Six:</b> Yogasadhana</p> <p><b>6. Chapter Eight:</b> Religious Episodes and Moral Education</p> <p><b>7. Chapter Ten:</b> Avatar and the Story Of Ideal Life: Shree Shankaracharya, Meerabai, Shree Bijoykrishna Goswami, Swami Vivekananda</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
	<b>Total = 100</b>

## Subject: Bangladesh and Global Studies

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

### Marks distribution for all Term (According to Board Examination)

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

## Subject: Physics

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

### Marks distribution and question pattern (all terms)

1. Creative question: (5 out of 8)	10×5 = 50
2. MCQ	1×25 = 25
<hr/>	
	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
<hr/>	
	Total : 25



## Subject: Chemistry

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 05:</b> Chemical bonds	Full syllabus.
<b>Chapter 06:</b> Concept of mole and chemical calculations.	
<b>Chapter 10:</b> Mineral resources-fossil	
<b>Chapter 12:</b> Chemistry in our life	
<b>Practical:</b> 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
<hr/>	
	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
<hr/>	
	Total : 25

## Subject: Biology

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 07:</b> Exchange of Gases <b>Chapter 11:</b> Reproduction <b>Chapter 12:</b> Heredity in organism and Evolution <b>Chapter 13:</b> Environment Around Life <b>Chapter 14:</b> Biotechnology <b>Revision:</b> 1st chapter to 6th chapter <b>Practical:</b> Subject teacher will select.	Full syllabus.

### Marks distribution and question pattern (all terms)

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

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 03:</b> Developing connectivity and Behaviour in Career Building <b>Chapter 04:</b> Me and My work place	Full syllabus.

### Marks distribution for all term examination

1. Class Test	= 20
2. Practical (Assignment/ presentation/ project work)	=20
3. Class work	=10
<hr/>	
	Total = 50

## Subject: Physical Education, Health Science and Sports

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 01:</b> Physical Education for Healthy Life	Full syllabus.
<b>Chapter 02:</b> Physical Fitness	
<b>Chapter 03:</b> Health Science and Health Service	
<b>Chapter 05:</b> Nutrition for Health	
<b>Chapter 09:</b> Athletics and Swimming	
<b>Chapter 10:</b> The accidents during Games	

### Marks distribution for term examination

1. Creative question (4 out of 8)	10×4 = 40
2. Practical	= 60
	Total = 100

## Subject: Science

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 11:</b> Biotechnology	Full syllabus.
<b>Chapter 12:</b> Electricity in daily life	
<b>Chapter 13:</b> The world is getting smaller	
<b>Chapter 14:</b> Science to save life	
<b>Chapter 03:</b> All about the Heart (Revision)	
<b>Chapter 10:</b> Let us Know the Force (Revision)	

### Marks distribution for all term examination

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

## Subject: Agriculture Studies

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 01:</b> Agricultural technology	Full syllabus.
<b>Chapter 02:</b> Agricultural Input	
<b>Chapter 03:</b> Agriculture and climate	
<b>Chapter 04:</b> Agricultural production	

Practical: Selected by subject teacher

### Marks distribution for all term examination

For theoretical 75 marks and for practical 25 marks

#### **Theoretical part:**

Creative questions 50 marks and MCQ 25 marks. Each creative question carries 10 marks and each MCQ carries 1 mark.

#### **Creative questions:**

Five creative questions have to be answered out of Eight.

#### **MCQ:**

25 MCQ have to be answered out 25.

#### **Practical:**

Experiment : 15 marks

Showing result : 05 marks

Viva : 05 marks

#### **Total : 25 marks**

There will be no group distribution.

## Subject: Home Science

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
Chapter-5: Interior Decoration of Home	Chapter- 1: Home management
Chapter –9: Retarded child	Chapter-2: Home manger
Chapter-13: Meal planning and Disciplined living	Chapter-5: Interior Decoration of Home
Chapter-18: Drafting	Chapter –6: Growth and Development of child.
	Chapter-9: Retarded child
	Chapter-10: CEDAW–Rights of women chartered by the United Nations.
	Chapter-13: Meal planning and disciplined living
	Chapter-14: Preparing and serving of food
	Chapter-18: Drafting
	<b>Practical</b> : Selected by the subject teacher
	<b><u>Test Exam</u></b>
	Full syllabus.

Practical: Selected by subject teacher

### Marks distribution for all term examination

For theoretical 75 marks and for practical 25 marks

#### **Theoretical part:**

Creative questions 50 marks and MCQ 25 marks. Each creative question carries 10 marks and each MCQ carries 1 mark.

#### **Creative questions:**

Five creative questions have to be answered out of Eight.

#### **MCQ:**

25 MCQ have to be answered out 25.

#### **Practical:**

Experiment : 15 marks

Showing result : 05 marks

Viva : 05 marks

#### **Total : 25 marks**

There will be no group distribution.

# Subject: Information and Communication Technology

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter five:</b> Multimedia and graphics (page: 87 to 105)	Full syllabus.
<b>Chapter six:</b> Use of Database (All)	
<b>Practical:</b> 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]



## Subject: Accounting

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 10:</b> Financial statement	Full syllabus.
<b>Chapter 12:</b> Accounting for family and self employment enterprise	
<b>Revision:</b> Chapter: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08 and 11	

### Marks distribution

1. Group-A (Two financial statement)	10×2=20
Group-B (Creative question (5 out of 9))	10×5=50
2. M.C.Q - 30	1×30 = 30
	<hr/>
	Total = 100

## Subject: Finance and Banking

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 05:</b> Capital budgeting	Full syllabus.
<b>Chapter 06:</b> Cost of capital	
<b>Chapter 07:</b> Share, bond and debenture	
<b>Chapter 12:</b> Bank and client	
<b>Chapter:</b> 02, 03, 04, 09 and 10 (Revision)	

### Marks distribution

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

## Subject: Business Entrepreneurship

Half Yearly Exam	Pre-Test & Test
<b>Chapter 08:</b> Management of business organization	Full syllabus.
<b>Chapter 11:</b> Ethics in business and social responsibilities	
<b>Chapter 12:</b> Lesson learned from the lives of the successful entrepreneurs	
<b>Chapter:</b> 01, 02, 03, 04, and 05 (Revision)	

### Marks distribution

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