

## Class Nine:

### মাধ্যমিক বাংলা সংকলন (প্রথম-পত্র)

#### ➤ অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

##### সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য

গদ্যাংশ	পদ্যাংশ
১। সুভা- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর	১। কপোতাক্ষ নদ-মাইকেল মধুসূদন দত্ত
২। বই পড়া-প্রমথ চৌধুরী	২। আশা- সিকান্দার আবু জাফর
৩। মানুষ মুহাম্মাদ (স.)- মোহাম্মদ ওয়াজেদ আলী	৩। রানার- সুকান্ত ভট্টাচার্য
৪। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন- কাজী নজরুল ইসলাম	৪। স্বাধীনতা, এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হল- নির্মলেন্দু গুণ
৫। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব- মোতাহের হোসেন চৌধুরী	৫। বঙ্গবাণী- আব্দুল হাকিম
৬। পল্লী সাহিত্য- মুহাম্মদ শহীদুল্লাহ	৬। সাহসী জননী বাংলা- কামাল চৌধুরী
৭। প্রবাস বন্ধু- সৈয়দ মুজতবা আলী	৭। জীবন সঙ্গীত- হেমচন্দ্র বন্দ্যোপাধ্যায়
৮। অভাগীর স্বর্গ- শরৎচন্দ্র চট্টোপাধ্যায়	৮। জুতা আবিষ্কার- রবীন্দ্রনাথ ঠাকুর
সহপাঠ (উপন্যাস) কাকতালিয়া: (সম্পূর্ণ)- সেলিনা হোসেন (নাটক) বহিপীর: (সম্পূর্ণ)- সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ	

#### ➤ বার্ষিক পরীক্ষা

##### সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য

গদ্যাংশ	পদ্যাংশ
১। ফুলের বিবাহ	১। অক্ষবধু
২। বই পড়া	২। জীবন বিনিময়
৩। নিরীহ বাঙালী	৩। উমর ফারুক
৪। পল্লী সাহিত্য	৪। যাব আমি তোমার দেশে
৫। আম আঁটির ভেঁপু	৫। আমার দেশ

- সহপাঠ : ১। উপন্যাস (১৯৭১) সম্পূর্ণ  
২। নাটক (বহিপীর) সম্পূর্ণ

## মার্শটন-১০০

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

#### সৃজনশীল প্রশ্নঃ

গদ্য ৪টি, কবিতা ৪টি, সহপাঠ ৪টি মোট ১২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে।

গদ্য অংশ থেকে ২টি, কবিতা অংশ থেকে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সহপাঠের অংশ থেকে ৪টি বর্ণনামূলক প্রশ্ন থেকে দুটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

#### বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন (গদ্য থেকে ১৫টি, কবিতা থেকে ১৫টি) প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মোট : ৩০টি)

## বাংলা দ্বিতীয় পত্রঃ

পূর্ণমান: ১০০

মানবন্টনঃ

### রচনামূলক অংশঃ

অনুচ্ছেদ অংশ রচনা (২টি থেকে ১টি)	: ১০
পত্র/দরখাস্ত/মানপত্র পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি (২টির মধ্যে থেকে একটি)	: ১০
ভাবসম্প্রসারণ (২টি থেকে ১টি)	: ১০
সারাংশ/সারমর্ম (যে কোন ১টি)	: ১০
প্রতিবেদন প্রণয়ন (২টি থেকে ১টি)	: ১০
রচনা/প্রবন্ধ লিখন (৩টি থেকে ১টি)	: ২০

মোট নম্বর = ৭০

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নঃ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১  $1 \times 30 = 30$

### সহায়ক পুস্তকঃ

১. মাধ্যমিক বাংলা ভাষার ব্যাকরণ (এন.সি.টি.বি)
২. রচনা সম্ভার (এন.সি.টি.বি)

### ➤ অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

রচনামূলক অংশঃ ৭০

সারমর্ম	: (১ - ৫)
সারাংশ	: (১ - ৫)
পত্রলিখন	: ব্যক্তিগতপত্র ও আবেদনপত্র: ১, ২, ৩, ৪
অনুচ্ছেদ রচনা	: (১ - ৭)
অনুবাদ	: শ্রেণী উপযোগী
ভাবসম্প্রসারণ	: (১ - ৭)
রচনা/প্রবন্ধ	: ১) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, (২) কৃষি কাজে বিজ্ঞান, (৩) বেগম রোকেয়া

সাখাওয়াত হোসেন, (৪) ষড়ঋতুর বাংলাদেশ, (৫) সময়ানুবর্তিতা, (৬) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার, (৭) মাদকাসক্তি ও তার প্রতিকার

### ➤ বার্ষিক পরীক্ষা

রচনামূলক অংশঃ ৬০

সারমর্ম	: ৯ থেকে ১৫ অনুশীলনী- ৫, ৬, ৭, ৮
সারাংশ	: ২৪ থেকে ৩০ অনুশীলনী- ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪, ১৫,
পত্রলিখন	: ৭ থেকে ১২, আবেদনপত্র: ৫, ৬, ৭, সংবাদপত্র: ৫ থেকে ১০, মানপত্র: ৩, ৪ আমন্ত্রণপত্র: ২
ভাবসম্প্রসারণ	: ১৩ থেকে ২৫ অনুশীলনী- ১২ থেকে ২২
অনুচ্ছেদ রচনা	: (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)
প্রতিবেদন প্রণয়ন	: (শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)
রচনা/প্রবন্ধ	: ১) গ্রীষ্মের দুপুর ২) অধ্যবসায় ৩) মানবকল্যাণে বিজ্ঞান ৪) মাদকাসক্তি ও তার প্রতিকার ৫) টেলিভিশন ৬) বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও তার প্রতিকার ৭) দৈনন্দিন জীবনে বিদ্যুৎ ৮) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ৯) জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা ১০) সময়ের মূল্য

## ➤ অর্ধবার্ষিক

### ব্যাকরণ (নৈর্ব্যক্তিক অংশ- ৩০)

প্রথম অধ্যায় : ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়।

দ্বিতীয় অধ্যায় : ধ্বনিতত্ত্ব, ধ্বনির পরিবর্তন, গত ও ষত্ব বিধান, সন্ধি।

তৃতীয় অধ্যায় : পুরুষ ও স্ত্রী বাচক শব্দ, দিব্বুক্ত শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, বচন, পদাশ্রিত নির্দেশক,

সমাস, উপসর্গ, শব্দের শ্রেণিবিভাগ

পঞ্চম অধ্যায় : বাক্য প্রকরণ, শব্দের যোগ্যতার বিকাশ, বাচ্য, উক্তি, যতিচিহ্ন, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, বাক্যে পদ সংস্থাপনার ক্রম।

বিরচন অংশ : এক কথায় প্রকাশ, বাগধারা, বিপরীত শব্দ, সমার্থক শব্দ।

## ➤ বার্ষিক পরীক্ষা

### ব্যাকরণ (নৈর্ব্যক্তিক অংশ- ৩০)

দ্বিতীয় অধ্যায় : ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়, 'তদ্ধিত প্রত্যয়,

চতুর্থ অধ্যায় : পদ প্রকরণ, ক্রিয়াপদ, কাল-পুরুষ, সমাপিকা, অসমাপিকা ও যৌগিক ক্রিয়ার প্রয়োগ, বাংলা অনুজ্ঞা, ক্রিয়া বিভক্তি (সাপু ও চলিত), কারক ও বিভক্তি এবং সম্বন্ধ পদ ও সম্বোধনপদ, অনুসর্গ বা কর্মপ্রবচনীয় শব্দ।

[ অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা পাঠ্যাংশের পুনরালোচনা ]

### মানবন্টন-৫০

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

রচনামূলক প্রশ্নঃ = ৩০

সারাংশ/ সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)ঃ = ০৫

ভাবসম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)ঃ = ০৫

অনুচ্ছেদ/অনুধাবন (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)ঃ = ০৫

পত্র/দরখাস্ত (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি)ঃ = ০৫

প্রবন্ধ রচনা (সংকেতসহ ৩টি হতে ১টি)ঃ = ১৫

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্নঃ = ১৫

শুধু ব্যাকরণ অংশ হতে ১৫টি প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। = ১৫

## **Subject: English 1<sup>st</sup> Paper**

Prescribed books: English for Today (By Board)

Advanced Learner's Communicative English, by Chowdhury & Hossain Nobodoot  
Model Questions on Communicative English

### ➤ **Half Yearly Examination**

#### ➤ **Paragraph: (200 words)**

- A Road/ Street Accident
- A Winter Morning
- A School Magazine/ Your School Magazine
- A street Hawker
- Deforestation
- Traffic Jam
- Water pollution
- Environment Pollution
- Load Shedding
- A Rainy Day

#### ➤ **Completing Story:**

- Unity is Strength: Once there was an old farmer. He had four sons--
- Who's to Bell the Cat: Once some mice were having a good time---
- Sheikh Saadi's Wit: The king of Iran used to invite the great poet---
- The Honest Woodcutter and the Beautiful Fairy: Once there was--
- Truthfulness is the Key to Success: Robert Bruce, king of Scotland
- A Greedy Farmer: There lived a farmer in a village. He had a wonder goose-----

#### ➤ **Informal Letter Writing:**

- About how to improve English
- Telling about what you plan/would like/intend to do after your SSC Examination
- Informing about your preparation for the exam.

#### ➤ **Dialogue Writing:**

- About village life.
- About importance of reading newspaper.
- About preparation for the final examination
- About good effect of morning walk.
- About merits & demerits of mobile phone.

- **Describing Graphs:**
  - a. About merits and demerits/good and bad sides/uses and abuses of using mobile phone
  - b. About the importance of reading newspaper
  - c. About bad effects of unfair means/copying in the exam
  - d. About the dangers of smoking
  - e. About the good bad sides of Facebook
  - f. About the importance of learning English

- **E-mail:**
  - a. To younger brother about the benefits of computer learning
  - b. To friend condoling him on his father's death
  - c. To younger brother to be sincere and attentive to studies
  - d. To friend about the importance of reading newspaper

- **Annual Examination:**

- **Paragraph: (200 words)**
  - a. Your Visit to a Place of Historical Interest
  - b. Global Warming
  - c. Your School Library
  - d. The International Mother Language Day
  - e. Our National Flag
  - f. Tree Plantation

- **Completing Story:**

- a. Bayazid's Love for his Mother: Bayazid was a small boy his mother was ill. One day-----
- b. A Friend in Need is a Friend Indeed: Once upon a time, there were two friends-----
- c. A Sly Fox and A Foolish Crow: One day a crow stole a piece of meat-----
- d. Unity is Strength: There are many animals in a forest. There was no unity among-----
- e. Look Before You Leap: Sufia is a worker in a big garments factory

- **Informal Letter Writing:**

- a. Telling about the benefits of reading newspaper
- b. Congratulating friend in his/her brilliant success in the exam.
- c. The bad company and science to study

- **Dialogue:**

- a. About importance of tree plantation
- b. About Aim in life
- c. About global warming
- d. About your preparation for the examination.

- **Describing Graphs:**

- a. The importance and usage of English
- b. The SSC/JSC result of ABC High School
- c. Internet use.
- d. The number of people using the internet from the year

- ☆ **Revision work**

**And repetition of Half Yearly Syllabus**

### Marks Distribution

Skills/ Area	Marks	Test Item		Item Marks		
<b>Part-A: Reading</b>	<b>70</b>	1.	MCQ	Seen passage- 1	1x7	7
		2.	Answering questions		2x5	10
		3.	Gap filling	Seen passage- 2	1x5	5
		4.	Vocabulary (Synonyms & Antonyms)		1x5	5
		5.	Information Transfer	Unseen Passage	1x5	5
		6.	True/False		1x5	5
		7.	Writing summary		10	
		8.	Matching	1x5	5	
		9.	Re-arranging sentences	1x8	8	
		10.	Answering questions from poems in English For Today (any 5 out of 8)	2x5	10	
<b>Part-B: Writing</b>	<b>30</b>	11.	Completing stories	10		
		12.	Writing paragraph in 120 words	10		
		13.	Writing dialogues	10		
<b>Total</b>				<b>100</b>		

### Subject-English 2<sup>nd</sup> Paper

➤ **Prescribed Book:**

1. English Grammar and Composition (For class 9-10) By- NCTB
2. Advanced Learner's Communicative English Grammar & Composition (For -9-10) By –Chowdhury and Hossain
3. Young Learner's Communicative English Grammar & Composition By Akkshar Patra Publication

Distribution of Marks: Half Yearly & Annual Exam

➤ **Distributions of marks**

Total marks	100
Grammar	60
Composition	40

➤ **Grammar test items**

1. Gap filling activities with clues	0.5×10=5
2. Gap filling activities without clues	0.5×10=5
3. Substitution table	1×5=5
4. Right forms of verbs	0.5×10=5
5. Narrative style (Direct to Indirect/ Vice versa)	5
6. Changing sentences (change of voice, sentence patterns, degrees)	1×10=10
7. Completing sentences (Using Conditionals, Infinitive, Gerund, Participles)	1×5=5
8. Use of suffixes and prefixes	0.5×10=5
9. Tag questions	1×5=5
10. Sentences connectors	1×5=5
11. Capitalization & Punctuation	5

➤ **Composition test items**

a. Writing CV with cover letter.	10
b. Formal letters/emails	10
c. Paragraph Writing	10
d. Writing Composition	12

**Note:** Question setters will use all items from the above list and make questions of 5 marks for each question item. 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 textbook or/and any help books.

**N.B:** Changes may be inserted in the syllabus by the subject teacher in consultation with the Principal.

➤ **Half Yearly Examination**

**Grammar Part=60**

**a. nouns**

- Proper
- Common
- Collective

- Material
- Abstract
- Number
- Gender
- Possessive
- Appositive

**b. Pronouns**

- Personal
- Interrogative
- Demonstrative
- Distributive
- Relative (use of who, which, that, what, etc.)
- Reflexive
- Reciprocal

**c. Adjective**

- Articles
- Determiners
- Degree of Comparisons
- Quantifiers

**d. Verb and Tenses**

- Regular and Irregular verbs
- Be verbs
- Finite verbs
- Transitive and Intransitive verbs
- Infinitive, Gerund, Participle
- Modals

**e. Adverb and Adverbials**

**f. Prepositions**

**g. Sentences**

- Types of Sentences (Affirmative, Negative, Interrogative, Imperative, Exclamatory, Simple, Complex, Compound)
- WH questions
- Short answers
- Tag questions
- Use of Introductory ‘there’/ ‘it’
- Sentence connectors
- Punctuations

**h. Voice**

**i. Speech**

**j. Conditionals**

**Composition Part=40**

➤ **Writing CV with cover letter.**

➤ **Formal Letters/E-mails Writing:**

- a. Letter to editor of a newspaper drawing attention to the problem of frequent load shedding.
- b. Letter to a book seller giving order for some books.
- c. Letter to the railway authorities complaining against late running of trains.
- d. Application to the Principal for leave in advance.
- e. Application to the Principal for remission of delay fine.
- f. Application to the Principal for leave of absence.

➤ **Paragraphs:**

- a. Eve-teasing.
- b. Globalization.
- c. Child labour.
- d. Newspaper.
- e. Digital Bangladesh.
- f. A winter morning.
- g. A school magazine.
- h. The life of a street hawker.

➤ **Compositions:**

- a. Unemployment problem in Bangladesh
- b. The rainy season in Bangladesh
- c. A memorable day in your life .
- d. The Book you like best.
- e. Wonder of modern science.
- f. Your future plan in life.

**Annual Examination**

**Grammar Part=60**

**Repetition of Half Yearly Syllabus**

**Composition Part= 40**

**Writing CV with Cover letter**

**Formal Letter writing / Emails:**

- Letter to the editor about in sanitary condition in your locality.
- Application to the T.N.O for relief goods for the flood affected area.
- Application the Principal of your School for Transfer Certificate.
- Letter to the editor of a newspaper about traffic jams in Dhaka.
- An application to the Headmaster of study tour.
- Letter to the manger of a business firm complaining against the supply of damaged / defective goods.
- Letter to the editor complaining against irregular postal services in your locality.

**Paragraph**

- Dowry System.
- Drug Addiction.
- Global Warming.
- Your visit to a science Fair.
- A rainy day.
- Our national flag.
- The life of a fisherman.

**Composition**

- Population Explosion on Bangladesh.
- Duties of a Student.
- The Journey you Like Most.
- Tree Plantation.

**Marks Distribution**

<b>Part- A: Grammar</b>	30	1. Identification of Parts of Speech	.5x10	05
		2. Gap filling with clues (parts of speech, use of articles, prepositions etc.)	.5x10	05
		3. Substitution table	1x5	05
		4. Right form of Verbs	1x5	05
		5. Changing sentences (Tense, Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Optative, Imperative & Exclamatory)	1x5	05
		6. Punctuation and Capitalization		05
<b>Part B: Writing</b>	20	7. Letter/E-mail (Formal & Informal)		08
		8. Writing short composition in 200 words		12
<b>Total</b>				<b>50</b>

**Mathematics**

➤ **Half Yearly Examination**

- Algebra : Exercise- 1.1,2.1, 3.1-3.3, 4.1, 4.2, 5.1, 5.2, 11.1
- Geometry : Chapters- 6.3, 7.1
- Trigonometry : Exercise – 9.1,9.2
- Mensuration : exercise—16.1,16.2
- Statistics : Exercise -17 (1-17)

➤ **Annual Examination**

- Algebra : Exercise- 2.2, 3.4, 3.5, 4.2, 4.3, 12.1-12.4,13.1,13.2
- Geometry : Chapters- 7.2, 8, 14,
- Trigonometry : Exercise -9.2, 10
- Menstruation : 16.2,16.3.
- Statistics : Exercise- 17 (18-24)

## **And repetition of Half Yearly Syllabus**

### **Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Creative questions	:	50
Short Questions	:	20
Multiple Choice Questions	:	30

#### **Items**

For each creative question	:	10×5=50
For each short questions	:	2×10=20
For each Multiple Choice Question	:	1×30=30

5 out of 8 Creative Questions are to be answered.  
10 out of 15 Short Questions are to be answered.  
30 out of 30 Multiple Choice Questions are to be answered.

### **Islam and Moral Education**

#### ➤ **Half Yearly Examination**

Chapter : 1 (Aqaid and Moral Life)

Chapter : 2 (Source of Shariat)

#### ➤ **Annual Examination**

Chapter: 3 (Ibadat)

Repeation of half yearly syllabus

## **And repetition of Half Yearly Syllabus**

### **Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Creative questions	:	50
Short Questions	:	20
Multiple Choice Questions	:	30

#### **Items**

For each creative question	:	10×5=50
For each short questions	:	2×10=20
For each Multiple Choice Question	:	1×30=30

5 out of 8 Creative Questions are to be answered.  
10 out of 15 Short Questions are to be answered.

30 out of 30 Multiple Choice Questions are to be answered.

### **Hindu Religion and Moral Education**

#### ➤ **Half Yearly Examination**

Chapters: 1,2,3,4, 5

#### ➤ **Annual Examination**

Chapters: Chapter- (6 – 8)

## **And repetition of Half Yearly Syllabus**

### **Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Creative questions	:	50
Short Questions	:	20
Multiple Choice Questions	:	30

#### **Items**

For each creative question	:	10×5=50
For each short questions	:	2×10=20
For each Multiple Choice Question	:	1×30=30

5 out of 8 Creative Questions are to be answered.  
10 out of 15 Short Questions are to be answered.  
30 out of 30 Multiple Choice Questions are to be answered.

### **Christian Religion and Moral Education**

#### ➤ **Half Yearly Examination**

Chapters: (7 – 12)

#### ➤ **Annual Examination**

Chapters: Chapter- (1 – 3)

## **And repetition of Half Yearly Syllabus**

### **Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Creative questions	:	50
Short Questions	:	20
Multiple Choice Questions	:	30

#### **Items**

For each creative question	:	10×5=50
For each short questions	:	2×10=20

For each Multiple Choice Question :  $1 \times 30 = 30$   
 5 out of 8 Creative Questions are to be answered.  
 10 out of 15 Short Questions are to be answered.  
 30 out of 30 Multiple Choice Questions are to be answered.

**Bangladesh and Global Studies**

➤ **Half Yearly Examination**

Chapters: (1 – 6)

➤ **Annual Examination**

Chapters: (4 – 7)

**Marks Distribution**

Full Marks : 100  
 Creative questions : 50  
 Short Questions : 20  
 Multiple Choice Questions : 30

**Items**

For each creative question :  $10 \times 5 = 50$   
 For each short questions :  $2 \times 10 = 20$   
 For each Multiple Choice Question :  $1 \times 30 = 30$   
 5 out of 8 Creative Questions are to be answered.  
 10 out of 15 Short Questions are to be answered.  
 30 out of 30 Multiple Choice Questions are to be answered.

**Higher Mathematics**

➤ **Half Yearly Examination**

Algebra : Exercise- 2, 5.1-5.3, 9.1, 9.2  
 Geometry : Chapter- 3: Theorems (3, 4, 5), Exercise-3.1 (All)  
 Exercise: 11.1, 11.2, 11.3

Trigonometry: Exercise- 8.1, 8.2, 8.3  
 Probability : Exercise- 14

➤ **Annual Examination**

Algebra : Exercise- 1.1, 1.2, 2, 5.4-5.6, 7, 10.1, 10.2  
 Geometry : Chapter- 3: Theorems (10, 11, 12), Exercise-3.2 (All)  
 Exercise: 11.3, 11.4  
 Trigonometry: Exercise- 8.1, 8.2, 8.3  
 Probability : Exercise- 14

**And revision of Half Yearly Syllabus**

**Marks Distribution**

Full Marks : 100  
 Theatrical Part : 75  
 Creative questions : 40  
 Short Questions : 10  
 Multiple Choice Questions : 25

**Items**

For each creative question :  $10 \times 4 = 40$   
 For each short questions :  $2 \times 5 = 10$   
 For each Multiple Choice Question :  $1 \times 25 = 25$   
 4 out of 7 Creative Questions are to be answered.  
 5 out of 7 Short Questions are to be answered.  
 25 out of 25 Multiple Choice Questions are to be answered.  
 Practical part  
 Practical : 15  
 Assignment : 5  
 Viva Voce : 5

**Physics**

➤ **Half Yearly Examination**

Chapter: 1 – 4

➤ **Annual Examination**

Chapter: 5 – 10

**And revision of Half Yearly Syllabus**

**Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Theatrical Part	:	75
Creative questions	:	40
Short Questions	:	10
Multiple Choice Questions	:	25
<b>Items</b>		
For each creative question	:	10×4=40
For each short questions	:	2×5=10
For each Multiple Choice Question	:	1×25=25
4 out of 7 Creative Questions are to be answered.		
5 out of 7 Short Questions are to be answered.		
25 out of 25 Multiple Choice Questions are to be answered.		
<b>Practical part</b>		
Practical	:	15
Assignment	:	5
Viva Voce	:	5

**Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Theatrical Part	:	75
Creative questions	:	40
Short Questions	:	10
Multiple Choice Questions	:	25
<b>Items</b>		
For each creative question	:	10×4=40
For each short questions	:	2×5=10
For each Multiple Choice Question	:	1×25=25
4 out of 7 Creative Questions are to be answered.		
5 out of 7 Short Questions are to be answered.		
25 out of 25 Multiple Choice Questions are to be answered.		
<b>Practical part</b>		
Practical	:	15
Assignment	:	5
Viva Voce	:	5

**Chemistry**

➤ **Half Yearly Examination:**

Chapter: 1-6

➤ **Annual Examination:**

Chapter: 7, 8 and 12

And repetition of Half Yearly Syllabus

**Biology**

➤ **Half Yearly Examination:**

Chapter: 1, 2, 3, 4, 10 and 12

➤ **Annual Examination:**

Chapter: 6, 7, 8, 9, 13 and 14

**And revision of Half Yearly Syllabus**

**Marks Distribution**

Full Marks	:	100
Theatrical Part	:	75
Creative questions	:	40
Short Questions	:	10
Multiple Choice Questions	:	25

**Items**

For each creative question	:	$10 \times 4 = 40$
For each short questions	:	$2 \times 5 = 10$
For each Multiple Choice Question	:	$1 \times 25 = 25$

4 out of 7 Creative Questions are to be answered.

5 out of 7 Short Questions are to be answered.

25 out of 25 Multiple Choice Questions are to be answered.

Practical part

Practical	:	15
Assignment	:	5
Viva Voce	:	5

15 out of 15 Multiple Choice Questions are to be answered.

Practical part

Practical	:	15
Assignment	:	5
Viva Voce	:	5

**Information And Communication Technology (ICT)**

➤ **Half Yearly Examination**

**Chapter:** 1, 2

➤ **Annual Examination**

**Chapter:** 3, 4

**And revision of Half Yearly Syllabus**

**Mark Distribution**

Full Marks	:	50
Short questions	:	10
Multiple Choice Questions	:	15
Practical part	:	25

**Items**

For each short questions	:	$2 \times 5 = 10$
For each Multiple Choice Question	:	$1 \times 50 = 50$

5 out of 8 Short Questions are to be answered.