

পৃষ্ঠা নং : ১

শ্রেণি : অষ্টম

## পাঠ পরিকল্পনা ২০২২ খ্রি.

## শ্রেণি : অষ্টম

## বাংলা

## প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৫০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

- সৃজনশীল ও রচনামূলক অংশে ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি অংশে ৩০ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

সৃজনশীল ও রচনামূলক অংশ : ৭০ নম্বর

- গদ্যাংশ থেকে ৩টি ও কবিতাংশ থেকে ৩টি করে মোট ৬টি প্রশ্ন থাকবে।
- গদ্য থেকে ন্যূনতম ২টি ও কবিতাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি করে মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  $8 \times 10 = 80$
- সারাংশ ও সারমর্ম থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ০৫
- ভাব সম্প্রসারণ ২টি থাকবে। যে কোনো ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ০৫
- পত্র/দরখাস্ত ২টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোনো ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ০৫
- প্রবন্ধ রচনা ৩টি থাকবে। যে কোনো ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১৫

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

৩০

- গদ্যাংশ থেকে ৮টি, কবিতাংশ থেকে ৮টি এবং ব্যাকরণ অংশ থেকে ১৪টি সহ মোট ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর করতে হবে।

সর্বমোট=১০০

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্যাংশ : ১। অতিথির স্মৃতি

২। ভাব ও কাজ

৩। তৈলচিত্রের ভূত

৪। আমাদের লোকশিল্প

৫। সুখী মানুষ

৬। শিল্পকলার নানা দিক

৭। বাংলাভাষার জন্মকথা

পদ্যাংশ : ১। মানবধর্ম

২। বঙ্গভূমির প্রতি

৩। দুই বিঘা জমি

৪। পাছে লোকে কিছু বলে

৫। নারী

৬। জাগো তবে অরণ্য কন্যারা

৭। একুশের গান

আনন্দপাঠ : ১। কাকতাদুয়া

২। নয়াপত্তন

৩। ডেভিড কপারফিল্ড

৪। মুক্তি

৫। ফিলিস্তিনের চিঠি

৬। কাবুলের শেষ প্রহরে

**ব্যাকরণ :** ভাষা, মাতৃভাষা ও রাষ্ট্রভাষা, সাধু ও চলিত রীতির পার্থক্য, সন্ধি, বিসর্গ সন্ধি, শব্দ ও পদ, লিঙ্গান্তরের নিয়ম ও উদাহরণ, ধাতু ও ক্রিয়াপদ, মৌলিক ধাতু ও সাধিত ধাতু, ক্রিয়ার কাল, শব্দ গঠন প্রাথমিক ধারণা, ধ্বন্যাত্মক শব্দ, অনুকার শব্দ ও শব্দ দ্বৈত, বাক্য, বাক্যে গঠনের শর্ত, খন্ডবাক্য, স্বাধীন বাক্য ও অধীন বাক্য, সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্যের গঠন, বিরাম চিহ্ন, কমা, সেমিকোলন, কোলন ও হাইফেনের ব্যবহার, বানান, বানানের কয়েকটি সাধারণ নিয়ম।

**সারাংশ/সারমর্ম:****সারাংশ :** বোর্ড বইয়ের ২.১, ২.২, ২.৩, ২.৪, ২.৫।**সারমর্ম :** বোর্ড বইয়ের ২.৬, ২.৭, ২.৮, ২.৯, ২.১০।**ভাবসম্প্রসারণঃ** ৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৩.৪, ৩.৫, ৩.৬, ৩.৭, ৩.১০।**পত্র লিখন :** ৪.১ ব্যক্তিগত পত্র : বোর্ড বইয়ের ক, খ, গ, ঘ।

৪.২ আবেদন পত্র : বোর্ড বইয়ের ক, খ, গ, ঘ।

**প্রবন্ধ রচনা :**

১। বাংলাদেশের ষড়ঋতু

২। বাংলা নববর্ষ

৩। বিজয় দিবস

৪। দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান

৫। ছাত্রজীবনের দায়িত্ব ও কর্তব্য

৬। শ্রমের মর্যাদা

৭। কর্মমুখী শিক্ষা

৮। অধ্যবসায়

৯। স্বদেশপ্রেম

**নির্বাচনি পরীক্ষা**

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের

জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

## English

### Question Pattern & Marks Distribution

Time : 2.50 Hours

Full Marks : 100

### Question Pattern and Marks Distribution

#### Part A: Seen Part (20 Marks)

Test Item:	Marks
1. MCQ	1×7=7
2. Short Answering questions	2×4=8
3. Gap Filling (without clues)	1×5=5

#### Part B: Unseen Part (25 Marks)

4. Information transfer	1×5=5
5. True/False	1×5=5
6. Cloze test with clues	0.5×10=5
7. Cloze test without clues	0.5×10=5
8. Matching	1×5=5

#### Part C: Grammar (25 Marks)

9. Changing Speech	5
10. Punctuation & Capitalization	5
11. Use of Articles	0.5×10=5
12. Changing sentences (Voice, Affirmative, Negative, Interrogative, Exclamatory)	1×5=5
13. Use of prefixes and Suffixes	0.5×10=5

#### Part D: Writing (30 Marks)

Test Item	
14. Dialogue writing	10
15. Formal/Informal E-mail	10
12. Paragraph writing	10

**Total=100**

### **Half-Yearly Examination**

#### **Section-A : Reading test (20 Marks)**

English for today : Unit - one to six

#### **Section-B : Unseen Passage (25 Marks)**

#### **Section-C : Grammar (25 Marks)**

1. Changing Speech (direct to indirect and vice versa)
2. Punctuation and Capitalization
3. Uses of Articles.
4. Changing sentences (affirmative to negative and interrogative and vice versa, voice change and exclamatory)
5. Use of prefixes, suffixes or both.

#### **Section-D : Writing test (30 Marks)**

##### **Dialogue writing:**

1. The necessity of tree plantation
2. Eradication of illiteracy problem
3. The importance of learning English
4. The benefits of early rising
5. The importance of reading newspaper
6. Opening a bank account
7. Preparation for examination
8. About your aim in life

##### **Formal/Informal E-mail:-**

1. Inviting your foreign friend to visit your country.
2. About the annual sports day of your school.
3. To brother/sister to be more attentive and sincere to study.
4. About your preparation for the J.S.C examination.
5. To friend congratulating him on his/her brilliant success.
6. To pen-friend about the natural beauty of Bangladesh.
7. To the railway booking clerk asking him to reserve a seat.
8. To friend asking him/her to return the book immediately.
9. To friend inviting him/her to join the marriage ceremony of your sister.
10. To pen friend about Bangladesh and her people.

##### **Paragraph writing:**

- |                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| 1. Our national flag       | 2. Load Shedding   |
| 3. Your school magazine    | 4. A Rainy day     |
| 5. A book fair you visited | 6. Winter Morning  |
| 7. Tree Plantation         | 8. A Street Hawker |
| 9. Traffic Jam             | 10. A Tea Stall    |

### **Test Examination**

The whole Syllabus of J.S.C. Examination-2022

## গণিত

## প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : (১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)  $৭ \times ১০ = ৭০$ 

- পাটিগণিত অংশ ৩টি থেকে ২টি, বীজগণিত অংশ ৩টি থেকে ২টি, জ্যামিতি অংশ ৩টি থেকে ২টি ও পরিসংখ্যান অংশ ২টি থেকে ১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

 $৩০ \times ১ = ৩০$ 

- ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১।

সর্বমোট=১০০

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

পাটিগণিত : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, তৃতীয় অধ্যায় (১-২০)

বীজগণিত : ৪র্থ অধ্যায় : অনু ৪.১, ৪.২, ৪.৩, ৪.৪

৫ম অধ্যায় : ৫.১, ৬ষ্ঠ অধ্যায় : ৬.১

৭ম অধ্যায় (কেবল নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন থাকবে)

জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায় : উপপাদ্য (১ - ৫)

সম্পাদ্য ৮ম অধ্যায়ের ১ থেকে ৭, অনু ৮.১, ৮.২ সম্পূর্ণ

৯ম অধ্যায় : উপপাদ্য ৯.২, ৯.৩।

তথ্য ও উপাত্ত : অধ্যায় ১১ সম্পূর্ণ এবং অনুশীলনী ১১।

## নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের

জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

## বিজ্ঞান

### প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৫০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০

- ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। যেকোন ৭টির উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১০। কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। ১০×৭=৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০

- ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১। ১×৩০=৩০

সর্বমোট=১০০

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় : ১ম, ৩য়, ৬ষ্ঠ থেকে ১২শ ও ১৪শ।

### নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের  
জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

## বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

### প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৫০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০

- ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। যেকোন ৭টির উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১০। কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। ১০×৭= ৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০

- ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১। ১×৩০=৩০

সর্বমোট=১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : ঔপনিবেশিক যুগ ও বাংলার স্বাধীনতা সংগ্রাম  
 ২য় অধ্যায় : বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ  
 ৩য় অধ্যায় : বাংলাদেশের সাংস্কৃতিক পরিবর্তন ও উন্নয়ন  
 ৫ম অধ্যায় : সামাজিকীকরণ ও উন্নয়ন  
 ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতি  
 ৭ম অধ্যায় : বাংলাদেশ : রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা  
 ১১শ অধ্যায় : বাংলাদেশের বিভিন্ন নৃগোষ্ঠী  
 ১২শ অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সম্পদ  
 ১৩শ অধ্যায় : বাংলাদেশ এবং বিভিন্ন আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক সহযোগী সংস্থা  
 ১৪শ অধ্যায় : টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি)

নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের  
 জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

**ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা**প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৫০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০

- মোট ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১। (কোন বিভাগ থাকবে না)  $1 \times 30 = 30$

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০

- মোট ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১০। (কোন বিভাগ থাকবে না)  $10 \times 7 = 70$

সর্বমোট=১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : আকাইদ (পাঠ - ১, ২, ৩, ৪ ও ৫ পর্যন্ত)  
 ২য় অধ্যায় : ইবাদত (পাঠ - ১, ২, ৩, ৪, ৫ ও ৬ পর্যন্ত)  
 ৩য় অধ্যায় : কুরআন ও হাদিস শিক্ষা (পাঠ - ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ ও ৮ পর্যন্ত)  
 ৪র্থ অধ্যায় : আখলাক (পাঠ - ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ ও ৮ পর্যন্ত)  
 ৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবন চরিত (পাঠ - ১, ২, ৩ ও ৪ পর্যন্ত)

নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের  
 জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

**শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য**প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৩০

পূর্ণমান : ৫০

- তত্ত্বীয় অংশের জন্য ২০ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্ত্বীয় অংশঃ ২০ নম্বর

- শ্রেণি অভীক্ষা ১০
- বাড়ীর কাজ ১০

ব্যবহারিক অংশঃ ৩০ নম্বর

- খেলাধুলায় অংশগ্রহণ ২০
- খেলাধুলায় পারদর্শিতা ১০

সর্বমোট=৫০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম, ২য়, ৩য় অধ্যায়।

নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের  
 জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।



## চারু ও কারুকলা

### প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা	পূর্ণমান : ৫০
তত্ত্বীয় অংশ :	২০
দৃশ্য :	১০
নকশা :	১০
উপস্থিতি :	১০

সর্বমোট=৫০

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাচীন শিল্পকলা ও ঐতিহ্যের পরিচয়
- দ্বিতীয় অধ্যায় : বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে চারুশিল্প ও শিল্পীরা
- তৃতীয় অধ্যায় : বিখ্যাত শিল্পী ও শিল্পকর্ম
- চতুর্থ অধ্যায় : শিল্পকলা

### নির্বাচনি পরীক্ষা

- পঞ্চম অধ্যায় : ছবি আঁকার বিভিন্ন মাধ্যম ও উপকরণ
- ষষ্ঠ অধ্যায় : বিষয় ভিত্তিক ছবি ও নকশা অংকন
- সপ্তম অধ্যায় : বিভিন্ন মাধ্যমের শিল্পকলা
- পরিশিষ্ট : রং ও রঙিন ছবি

## কৃষি শিক্ষা

### প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা ৫০ মিনিট

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০

- ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। যেকোন ৭টির উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১০। কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। ১০×৭= ৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০

- ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান হবে ১। ১×৩০=৩০

সর্বমোট=১০০

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : ১ - ৪ পাঠ  
 ২য় অধ্যায় : ১ - ৪ পাঠ  
 ৩য় অধ্যায় : ১ - ৬ পাঠ  
 ৪র্থ অধ্যায় : ১ - ৪ পাঠ  
 ৫ম অধ্যায় : ১ - ১০ পাঠ  
 ৬ষ্ঠ অধ্যায় : ১ - ৪ পাঠ

### নির্বাচনি পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : ৫ - ৬ পাঠ  
 ২য় অধ্যায় : ৫ - ৮ পাঠ  
 ৩য় অধ্যায় : ৭ - ৯ পাঠ  
 ৪র্থ অধ্যায় : ৫ - ৮ পাঠ  
 ৫ম অধ্যায় : ১১ - ১৯ পাঠ  
 ৬ষ্ঠ অধ্যায় : ৫- ১০ পাঠ

## কর্ম ও জীবনমুখী শিক্ষা

### প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

- তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৩০ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্ত্বীয় অংশঃ ৩০ নম্বর

- শ্রেণির কাজ ও বাড়ির কাজ : ১০
- শ্রেণির অভীক্ষা ২০

ব্যবহারিক অংশঃ ২০ নম্বর

- ২টি ব্যবহারিক কাজ ২০

সর্বমোট=৫০

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : মেধা, কায়িক শ্রম ও আত্ম-অনুসন্ধান।

তৃতীয় অধ্যায় : আমাদের শিক্ষা ও কর্ম।

### নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের

জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

### নির্দেশনাঃ

- \* শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর বিদ্যালয় সংরক্ষণ করবে।
- \* শিক্ষা বোর্ডের নির্দেশনা অনুযায়ী শিক্ষার্থীর প্রাপ্ত নম্বর শিক্ষা প্রতিষ্ঠান সংশ্লিষ্ট শিক্ষাবোর্ডে প্রেরণ করবে।

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

### প্রশ্নপত্রের রূপরেখা ও মানবন্টন

সময় : ২ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ৫০

রচনামূলক অংশ : ৮টি প্রশ্ন থেকে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে  $৫ \times ৫ = ২৫$ বহুনির্বাচনি অংশঃ বিকল্পহীন ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে  $১ \times ২৫ = ২৫$ 

সর্বমোট=৫০

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়।

### নির্বাচনি পরীক্ষা

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, চট্টগ্রাম কর্তৃক ২০২২ সালের  
জে. এস. সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

বিঃ দ্রঃ - প্রয়োজনে কোন রূপ পরিবর্তন ও পরিবর্তনের  
অধিকার কেবলমাত্র স্কুল কর্তৃপক্ষই সংরক্ষণ করেন।)