

“পড় তোমার প্রভুর নামে”

“জ্ঞানই শক্তি”

শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যসূচী

২০২৬

সাতাবহাট জুবিলী ইন্সটিটিউট

নবম শ্রেণি

\*নাম : .....

শ্রেণি : ..... শাখা : .....

রোল নং..... বিভাগ : .....

পাঠ্য বইসমূহ:

১। বোর্ড বই

২। ভাষানীতি বাংলা ব্যাকরণ লেখক- আ.খা.মো. আব্দুর রব, তপস্কর চক্রবর্তী

৩। Essence English Grammar by Prof. Hemayet Hussain Khan

## বাংলা প্রথম পত্র

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

গদ্য অংশ থেকে ৪টি, কবিতা অংশ থেকে ৪টি, মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। গদ্য থেকে নূনতম ২টি কবিতা থেকে নূনতম ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর  $১+২+৩+৪=১০$ ।  $১০ \times ৫=৫০$

বর্ণনামূলক প্রশ্ন : ২০ নম্বর

সহপাঠ (উপন্যাস অংশ থেকে) ৪টি বর্ণনামূলক প্রশ্ন থাকবে। যেকোনো ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের ২টি অংশ থাকবে। 'ক' অংশের জন্য ৩ নম্বর ও 'খ' অংশের জন্য ৭ নম্বর বরাদ্দ থাকবে  $৩ + ৭ = ১০$ ।  $১০ \times ২=২০$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

গদ্য থেকে ১৫টি, কবিতা থেকে ১৫টি মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে  $১ \times ৩০=৩০$   
মোট : ১০০

### পাঠ পরিকল্পনা

#### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য : ১। প্রত্যুপ্রকার; ২। ফুলের বিবাহ; ৩। সুভা; ৪। বই পড়া; ৫। অভাগীর স্বর্ণ

কবিতা : ১। বন্দনা; ২। কপোতাক্ষ নদ; ৩। প্রাণ; ৪। অন্ধবধু; ৫। ঝর্ণার গান

সহপাঠ: উপন্যাস (১৯৭১) বইয়ের প্রথম অর্ধেক

নাটক (বহির্পীর) বইয়ের প্রথম অর্ধেক

#### বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য : ১। পল্লি সাহিত্য; ২। আম-আঁটির ভেঁপু; ৩। নিরীহ বাঙালি; ৪। নিমগাছ;

৫। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, ৬। মানুষ মুহাম্মদ (স:)

কবিতা : ১। জীবন বিনিময়; ২। উমর ফারুক; ৩। সেইদিন এই মাঠ;

৪। যাব আমি তোমার দেশে; ৫। আমার দেশ, ৬। আমি কোন আগন্তুক নই

সহপাঠ: উপন্যাস (১৯৭১) বইয়ের শেষ অর্ধেক

নাটক (বহির্পীর) বইয়ের শেষ অর্ধেক

নির্ধারিত: ভাষানীতি বাংলা ব্যাকরণ লেখক- আ.খা.মো. আব্দুর রব, তপস্কর চক্রবর্তী

## বাংলা দ্বিতীয় পত্র

সময় : ৩ ঘণ্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

রচনামূলক প্রশ্ন (নির্মিত) ৭০ নম্বর

(ক) অনুচ্ছেদ রচনা (২টি হতে ১টি)	১০
(খ) চিঠিপত্র (২টি হতে ১টি)	১০
(গ) সারাংশ/সারমর্ম: (২টি হতে ১টি)	১০
(ঘ) ভাব-সম্প্রসারণ: (২টি হতে ১টি)	১০
(ঙ) সংবাদ প্রতিবেদন (২টি হতে ১টি)	১০
(চ) প্রবন্ধ রচনা: (৩টি হতে ১টি)	২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ১৫ নম্বর

শুধু ব্যাকরণ অংশ হতে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।  $1 \times 30 = 30$

মোট : ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ: ভাষা ও বাংলা ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ, বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন, বাগযন্ত্র, ধ্বনি ও বর্ণ, স্বরধ্বনি, ব্যঞ্জনধ্বনি, বর্ণের উচ্চারণ, উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন, সন্ধি, ক্রিয়া, অনুসর্গ, বচন, বিভক্তি, ক্রিয়ারকাল, কারক, বাচ্য, উক্তি, যতিচিহ্ন, বাগর্থ, বাগধারা, বাক্যসয়কোচন ও প্রবাদ-প্রবচন, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দজোড়।

অনুচ্ছেদ রচনা: ৩, ৬, ১৪, ১৭, ১৮

চিঠিপত্র: ২, ১৭, ১৮

দ্রব্যবস্তু: ৩৪, ৩৭, ৩৯

সারাংশ: ২, ৭, ১৪, ১৬, ১৮

সারমর্ম: ১, ৬, ৯, ১১, ২০

ভাব-সম্প্রসারণ: ২, ১২, ১৩, ৪৯, ৫৪

সংবাদ প্রতিবেদন: ২, ৪, ৭, ৮, ১০

প্রবন্ধ রচনা: ১, ২, ৫, ১৭, ৩৬, ৪৩

## বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ: অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা রিভিশন।

অনুচ্ছেদ রচনা: ২১, ২৬, ৩৩, ৪১, ৪৬

চিঠিপত্র: ২২, ২৩, ২৪

দরখাস্ত: ৪১, ৪৩, ৪৬

সারাংশ: ২৪, ২৭, ২৯, ৩৭, ৪১

সারমর্ম: ২৪, ২৭, ৩৯, ৪২, ৪৭

ভাব-সম্প্রসারণ: ১৮, ২৪, ৫৫, ৬১, ৬৯

সংবাদ প্রতিবেদন: ১১, ১৩, ১৫, ১৬, ১৭

প্রবন্ধ রচনা: ৫৫, ৮৫, ১০৪, ১০৯, ১১২, ১১৪

নির্ধারিত: Essence English Grammar by Prof. Hemayet Hussain Khan

### **English First Paper**

Time : 3 hours

Marks : 100

#### **Type of question and distribution of marks**

#### **Part-A : Reading Test : 70**

##### **Seen Comprehension**

1. Multiple Choice Question (M.C.Q)  $1 \times 7 = 7$
2. Answering questions (Open ended and Close ended)  $2 \times 5 = 10$
3. Gap Filling  $1 \times 5 = 5$

##### **Unseen Passage**

4. Information Transfer  $1 \times 5 = 5$
5. Writing Summary 10

##### **Others Question**

6. Matching  $1 \times 5 = 5$
7. Re-arranging  $1 \times 8 = 8$
8. Answering questions from poems in English for today  
(any 5 out of 8)  $2 \times 5 = 10$
9. Answering questions from stories in English for today  
(any 5 out of 8)  $2 \times 5 = 10$

#### **Part-B : Writing Test : 30**

11. Completing Story 15
12. Writing dialogue 15

**Total : 100**

## Course Plan

### Half yearly Examination

**Part-A : Reading Test (Textbook: Unit 1 to 6)**

**Part-B : Writing Test**

Completing a story: 3, 7, 9, 10, 16, 19

Writing Dialogue : 2, 4, 6, 9, 10, 12

**Model Question : 1 to 27**

### Annual Examination

**Part-A : Reading Test (Textbook: Unit 7 to 12)**

**Part-B : Writing Test**

Completing a story: 28, 35, 37, 40, 41, 47

Writing Dialogue : 15, 17, 22, 23, 25, 28

**Model Question : 28 to 48**

## **English Second Paper**

Time : 2 hours

Marks : 100

### **Type of question and distribution of marks**

**Part-A : Grammar (Marks : 60)**

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Gap filling with cluse  | 1×10=10 |
| 2. Substitution table  | 1×5=5   |
| 3. Using Right from of verbs   | 1×10=10 |
| 4. Changing sentence (Affermation, Negative, Assertive, Introgative, Exclamatory, Simple, Complex, Compound) | 1×10=10 |
| 5. Tag question  | 1×5=5   |
| 6. Suffixes and prefixes   | 1×5=5   |
| 7. Preposition   | 1×5=5   |
| 8. Connectors/Linking words  | 1×5=5   |
| 9. Punctuation and Capitalization  | 1×5=5   |

**Part-B : Writing Test : 40**

- |                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| 10. Writing paragraph                 | 10 |
| 11. Writing E-mail/letter/application | 10 |
| 12. Writing short Composition         | 20 |

**Total : 100**

## Course Plan

### Half yearly Examination

#### **Part-A : Grammar**

Sentence, Parts of Speech, More About Noun, More About Pronoun, More About Adjectives, More About Verbs, Tenses, More About Adverb, More About Preposition, More About Conjunction, More About Interjection, The Phrase & The Clause, Framing Wh-Questions, Tag Questions, Connectors/ Linking Words, Introductory 'There' & 'It', Conditionals, Voice Change, Changing Narrative Style, Affix, Use of Suffixes and Prefixes, Changing Sentences, Completing Sentences, Substitution table, Right form of Verbs, Article, Speech/Narration, Punctuation and Capitalization.

#### **Part-B : Compositon:**

**Paragraph** : 5, 9, 10, 16, 20, 28

**Informal Letter**: 3, 4; **Informal E-mails** : 2, 9

**Formal Letter** : 2, 4, 6; **Formal E-mails** : 1, 3

**Compositon** : 4, 5, 7, 8, 10, 13

**Model Question** : 1 to 20

### Annual Examination

#### **Part-A : Grammar**

Sentence, Parts of Speech, More About Noun, More About Pronoun, More About Adjectives, More About Verbs, Tenses, More About Adverb, More About Preposition, More About Conjunction, More About Interjection, The Phrase & The Clause, Framing Wh-Questions, Tag Questions, Connectors/ Linking Words, Introductory 'There' & 'It', Conditionals, Voice Change, Changing Narrative Style, Affix, Use of Suffixes and Prefixes, Changing Sentences, Completing Sentences, Substitution table, Right form of Verbs, Article, Speech/Narration, Punctuation and Capitalization.

#### **Part-B : Compositon:**

**Paragraph** : 30, 33, 34, 36, 39, 40

**Informal Letter**: 10, 13; **Informal E-mails** : 10, 14

**Formal Letter** : 9, 16, 27; **Formal E-mails** : 4, 6

**Compositon** : 15, 19, 22, 25, 30, 44

**Model Question** : 21 to 40

# গণিত

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৫০ নম্বর

'ক' বিভাগ (বীজগণিত অংশ) থেকে ২টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি অংশ) থেকে ২টি, 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ) থেকে ২টি এবং 'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান অংশ) থেকে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৫ \times ১০ = ৫০$$

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন: ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ২ = ২০$$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০ নম্বর

বীজগণিত অংশ থেকে ১২-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ৫টি প্রশ্নসহ মোট ৩০ টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

$$১ \times ৩০ = ৩০$$

$$\text{সর্বমোট} = ১০০$$

## পাঠ পরিকল্পনা

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

#### ক-বিভাগ (বীজগণিত)

১ম অধ্যায় : বাস্তব সংখ্যা

২য় অধ্যায় : সেট ও ফাংশন

৩য় অধ্যায় : বীজ গাণিতিক রাশি (অনুশীলনী- ৩.১ ও ৩.২)

১১শ অধ্যায় : বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত (অনুশীলনী-১১.১)

#### খ-বিভাগ (জ্যামিতি)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : রেখা, কোণ ও ত্রিভুজ (অনুশীলনী-৬.১, ৬.২)

৭ম অধ্যায় : ব্যবহারিক জ্যামিতি (অনুশীলনী- ৭.১)

৮ম অধ্যায় : বৃত্ত (অনুশীলনী- ৮.১, ৮.২)

#### গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)

৯ম অধ্যায়: ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (অনুশীলনী- ৯.১)

১৬ অধ্যায়: পরিমিতি (অনুশীলনী- ১৬.১ ও ১৬.২)

#### ঘ-বিভাগ (পরিসংখ্যান)

১৭ অধ্যায়: পরিসংখ্যান (অনুশীলনী-১৭)

### বার্ষিক পরীক্ষা

#### ক-বিভাগ (বীজগণিত)

৪র্থ অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম (অনুশীলনী-৪.৩)

৫ম অধ্যায় : এক চলক বিশিষ্ট সমীকরণ (অনুশীলনী-৫.২)

- ১১ অধ্যায় : বীজ গাণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত (অনুশীলনী- ১১.২)  
 ১২ অধ্যায় : দুই চলক বিশিষ্ট সরল সহসমীকরণ  
 খ-বিভাগ (জ্যামিতি)  
 ৭ম অধ্যায় : ব্যবহারিক জ্যামিতি (অনুশীলনী - ৭.২)  
 ৮ম অধ্যায় : বৃত্ত (অনুশীলনী- ৮.৩, ৮.৪)  
 ১৫ অধ্যায় : ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত উপপাদ্য ও সম্পাদ্য  
 গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)  
 ৯ম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (অনুশীলনী- ৯.২)  
 ১৬ অধ্যায় : পরিমিতি (অনুশীলনী- ১৬.৩ ও ১৬.৪)  
 ঘ-বিভাগ (পরিসংখ্যান)  
 ১৭ অধ্যায় : পরিসংখ্যান

## ইসলাম শিক্ষা

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$৫ \times ১০ = ৫০$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ২ = ২০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

$৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : আকাইদ (ইসলাম থেকে নিফাক পর্যন্ত)

২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস (শরিয়ত থেকে শরিয়তের উৎস: সুন্নাহ পর্যন্ত)

৩য় অধ্যায় : ইবাদত (ইবাদত থেকে হজ পর্যন্ত)

৪র্থ অধ্যায় : আখলাক (আখলাকে হামিদাহ থেকে ভ্রাতৃত্ববোধ ও সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি পর্যন্ত)

৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিত (মহানবি হযরত মুহাম্মদ (স.) এর সমকালীন সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা থেকে হযরত উমর (রা.) পর্যন্ত)

## বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : আকাইদ (রিসালাত থেকে আখিরাতের কয়েকটি স্তর পর্যন্ত)

২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস (হাদিস ১ (নিয়ত সম্পর্কিত হাদিস) থেকে হাদিস ১০ (যিকির সম্পর্কিত হাদিস) পর্যন্ত।

৩য় অধ্যায় : ইবাদত (মালিক-শ্রমিক সম্পর্ক থেকে শিক্ষা ও নৈতিকতা পর্যন্ত)

৪র্থ অধ্যায় : আখলাক (নারীর প্রতি সম্মানবোধ থেকে হিংসা পর্যন্ত)

৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিত (হযরত উসমান (রা.) থেকে রসায়ন শাস্ত্র পর্যন্ত)

## হিন্দুধর্ম শিক্ষা

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$৫ \times ১০ = ৫০$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ২ = ২০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

$৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

সময় : ২ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ৫০

তত্ত্বীয় অংশ : ২৫

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর

$১ \times ২৫ = ২৫$

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর ১।

ব্যবহারিক : ২৫

পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ/

উপাত্ত প্রক্রিয়াকরণ/ অংকন/ পর্যবেক্ষণ/ শনাক্তকরণ/অনুশীলন = ১৫

প্রতিবেদন প্রণয়ন ৫

মৌখিক অভীক্ষা ৫

সর্বমোট: ৫০

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়

## বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$৫ \times ১০ = ৫০$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ২ = ২০$

নবম - ৮

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{সর্বমোট} = ১০০$$

### পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়, ১০ অধ্যায়

## পদার্থ বিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

### প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$৪ \times ১০ = ৪০$$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন উত্তর: ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৫ \times ২ = ১০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

\* পরীক্ষণ

১৫

\* ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

৫

\* মৌখিক অভীক্ষা

৫

$$\text{সর্বমোট} = ১০০$$

### পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়

## রসায়ন

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

### প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$৪ \times ১০ = ৪০$$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন উত্তর: ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৫ \times ২ = ১০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

\* পরীক্ষণ

১৫

\* ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

৫

## পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়  
 বার্ষিক পরীক্ষা : ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়

## জীববিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

## প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৪×১০ = ৪০

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন উত্তর: ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৫×২=১০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

২৫×১ = ২৫

ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

\* পরীক্ষণ

১৫

\* ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

৫

\* মৌখিক অভীক্ষা

৫

সর্বমোট = ১০০

## পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়  
 বার্ষিক পরীক্ষা : ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়, ১০ অধ্যায়

## উচ্চতর গণিত

সময় : ৩ ঘন্টা

## প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

'ক' বিভাগ (বীজগণিত অংশ) থেকে ৩টি, 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর অংশ) থেকে ২টি, 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ) থেকে ২টি করে মোট ৭টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৪=৪০

সংক্ষিপ্ত-উত্তর প্রশ্ন: ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২×৫=১০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

বীজগণিত অংশ থেকে ৮-১২টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর অংশ থেকে ৮-১২টি এবং ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ৫টি সহ মোট ২৫ টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১×২৫=২৫

ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

পরীক্ষণ: ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে।

২×১০=২০

\* মৌখিক অভীক্ষা

৫

সর্বমোট = ১০০

### পাঠ পরিকল্পনা

## অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

### ক-বিভাগ (বীজগণিত)

১ম অধ্যায় : সেট ও ফাংশন

২য় অধ্যায় : বীজগাণিতিক রাশি

৫ম অধ্যায় : সমীকরণ

৭ম অধ্যায় : অসীম ধারা (অনুশীলনী-৭.১)

### খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)

৩য় অধ্যায় : জ্যামিতি (অনুশীলনী- ৩.১)

১১ অধ্যায় : স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (অনুশীলনী- ১১.১ ও ১১.২)

১২ অধ্যায় : সমতলীয় ভেক্টর

### গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)

৮ম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতি (অনুশীলনী-৮.১ ও ৮.২)

১৪ অধ্যায় : সম্ভাবনা

## বার্ষিক পরীক্ষা

### ক-বিভাগ (বীজ গণিত)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : অসমতা

৭ম অধ্যায় : অসীমধারা (অনুশীলনী-৭.২)

৯ম অধ্যায় : সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন (অনুশীলনী- ৯.১)

১০ম অধ্যায় : দ্বিপদী বিস্তৃতি (অনুশীলনী- ১০.১)

### খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর)

৩য় অধ্যায় : জ্যামিতি (অনুশীলনী- ৩.২)

৪র্থ অধ্যায় : জ্যামিতিক অঙ্কন

১১ অধ্যায় : স্থানাঙ্ক জ্যামিতি (অনুশীলনী- ১১.৩)

১৩ অধ্যায় : ঘন জ্যামিতি

### গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)

৮ম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতি (অনুশীলনী-৮.২, ৮.৩)

১৪ অধ্যায়: সম্ভাবনা

## বিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

### প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৫×১০=৫০

নবম - ১১

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

৩০×১=৩০

সর্বমোট = ১০০

### পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়, ১০ অধ্যায়

## বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

### প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৫×১০=৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

৩০×১=৩০

সর্বমোট = ১০০

### পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়

## ভূগোল ও পরিবেশ

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

### প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৫×১০=৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

৩০×১=৩০

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায় ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়, ১০ অধ্যায়, ১১ অধ্যায়, ১২ অধ্যায়

**পৌরনীতি ও নাগরিকতা**

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$৫ \times ১০ = ৫০$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ২ = ২০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

$৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়

**অর্থনীতি**

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর

৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$৫ \times ১০ = ৫০$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর

১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$১০ \times ২ = ২০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

$৩০ \times ১ = ৩০$

সর্বমোট = ১০০

পাঠ পরিকল্পনা  
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা  
১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়  
বার্ষিক পরীক্ষা  
৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়

**ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং**

সময় : ৩ ঘন্টা	<u>প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন</u>	পূর্ণমান : ১০০
সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর		
ক-বিভাগ (ফিন্যান্স অংশ) থেকে ৫টি, খ-বিভাগ (ব্যাংকিং অংশ) থেকে ৩টি সহ মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি অংশ থেকে ন্যূনতম ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।		$৫ \times ১০ = ৫০$
সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর		
ফিন্যান্স অংশ থেকে ৮টি এবং ব্যাংকিং অংশ থেকে ৭টিসহ মোট ১৫টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি অংশ থেকে ন্যূনতম ৪টি করে মোট ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।		$১০ \times ২ = ২০$
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর		
৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।		$৩০ \times ১ = ৩০$
		<u>সর্বমোট = ১০০</u>

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা:	ফিন্যান্স অংশ : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়
	ব্যাংকিং : ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়, ১০ম অধ্যায়
বার্ষিক পরীক্ষা:	ফিন্যান্স অংশ : ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়
	ব্যাংকিং : ১১শ অধ্যায়, ১২শ অধ্যায়

**ব্যবসায় উদ্যোগ**

সময় : ৩ ঘন্টা	<u>প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন</u>	পূর্ণমান : ১০০
সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর		
৮টি প্রশ্ন থাকবে, যেকোনো মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।		$৫ \times ১০ = ৫০$
সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ২০ নম্বর		
১৫টি প্রশ্ন থাকবে, ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।		$১০ \times ২ = ২০$
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর		
৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।		$৩০ \times ১ = ৩০$
		<u>সর্বমোট = ১০০</u>

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা :	১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়
বার্ষিক পরীক্ষা :	৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়

## হিসাববিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৪০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$8 \times 10 = 80$

আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ : ২০ নম্বর

১টি আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণের প্রশ্ন থাকবে ১টিই উত্তর দিতে হবে।

$1 \times 20 = 20$

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন : ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$5 \times 2 = 10$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

$30 \times 1 = 30$

### পাঠ পরিকল্পনা

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ক-বিভাগ : ১০ম অধ্যায় (আর্থিক বিবরণী)

খ-বিভাগ : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ক-বিভাগ : ১০ম অধ্যায় (আর্থিক বিবরণী)

খ-বিভাগ : ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়

## কৃষি শিক্ষা

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$8 \times 10 = 80$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন উত্তর: ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$5 \times 2 = 10$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$25 \times 1 = 25$

ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

\* পরীক্ষণ

১৫

\* ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

৫

\* মৌখিক অভীক্ষা

৫

### পাঠ পরিকল্পনা

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়

## গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

পূর্ণমান : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন: ৪০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

$8 \times 10 = 80$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন উত্তর: ১০ নম্বর

৭টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোনো ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৫×২=১০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর

২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

২৫×১=২৫

ব্যবহারিক অংশ: ২৫ নম্বর

\* পরীক্ষণ

১৫

\* ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

৫

\* মৌখিক অভীক্ষা

৫

পাঠ পরিকল্পনা

সর্বমোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ১০ম অধ্যায়, ১৪শ অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়, ১২শ অধ্যায়, ১৬শ অধ্যায়

## শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা

তত্ত্বীয় অংশ : ২০

\* অনুসন্ধানমূলক কাহ/ প্রজেক্ট অ্যাসাইমেন্ট

১০

\* শ্রেণি অভীক্ষা

১০

কমপক্ষে ২টি শ্রেণি অভীক্ষা নিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত শ্রেণি অভীক্ষাটির নম্বর বিবেচনা করতে হবে। কমপক্ষে ১টি অনুসন্ধানমূলক কাজ মূল্যায়ন করতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ: ৩০

\* খেলাধুলায় অংশগ্রহণ

২০

\* খেলাধুলায় পারদর্শিতা

১০

ব্যবহারিক অংশের জন্য নির্দেশনা

প্রত্যেক শিক্ষার্থীর কমপক্ষে ১টি খেলায় অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে।

মাঠে শিক্ষার্থীর খেলাধুলায় অংশগ্রহণ পর্যবেক্ষণ করে নম্বর প্রদান করতে হবে।

পাঠ পরিকল্পনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়, ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা : ৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়, ৯ম অধ্যায়, ১০ম অধ্যায়

## ক্যারিয়ার শিক্ষা

তত্ত্বীয় অংশ : ৩০

\* শ্রেণির কাজ

১০

\* শ্রেণি অভীক্ষা

২০

কমপক্ষে ১টি শ্রেণির কাজ মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করতে হবে। কমপক্ষে ২টি শ্রেণি অভীক্ষা নিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত শ্রেণি অভীক্ষাটির নম্বর বিবেচনা করতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ: ২০

ব্যবহারিক কাজ/ অ্যাসাইমেন্ট/ অনুসন্ধানমূলক কাজ/ প্রজেক্ট

২০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : ১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায়; বার্ষিক পরীক্ষা : ৩য় অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়