

পাঠ্যক্রম ও পাঠ্যসূচি-২০২২ SB

দশম শ্রেণি

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

□ নির্ধারিত বই :

১। মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য বোর্ড বই

২। মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ বোর্ড বই।

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর

১০ × ৭ = ৭০

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০নম্বর

৩০ × ১ = ৩০

সর্বমোট = ১০০

১। সৃজনশীল প্রশ্ন :

গদ্য, কবিতা ও সহপাঠ (উপন্যাস ও নাটক) অংশের প্রতিটি বিভাগ (ক+খ+গ+ঘ) থেকে 'ক' ও 'খ' বিভাগ থেকে কমপক্ষে ২টি করে এবং 'গ' ও 'ঘ' বিভাগ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রত্যেক প্রশ্নের মান (১ + ২ + ৩ + ৪) = ১০ নম্বর।

১। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :

গদ্যাংশ থেকে ১২টি, পদ্যাংশ থেকে ১২টি ও সহপাঠ থেকে ৬টিসহ মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

১। গদ্যাংশ : (ক) সুভা (খ) বই পড়া (গ) আম আঁটির ভেঁপু (ঘ) মানুষ মুহম্মদ (সঃ) (ঙ) শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব (চ) উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন (ছ) প্রবাস বন্ধু (জ) নিয়তি (ঝ) সাহিত্যের রূপ ও রীতি।

২। পদ্যাংশ : (ক) কপোতাক্ষ নদ (খ) বর্ণার গান (গ) মানুষ (ঘ) পল্লী জননী (ঙ) সেইদিন এই মাঠ (চ) রানার (ছ) তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা (জ) স্বাধীনতা এ শব্দটি কিভাবে আমাদের হলো (ঝ) আমার পরিচয়।

৩। সহপাঠ : উপন্যাস (কাক তাড়ুয়া), নাটক (বহিপীর) সম্পূর্ণ।

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

গদ্যাংশ : শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত সকল গদ্য।

পদ্যাংশ : শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত সকল পদ্য।

সহপাঠ : উপন্যাস (কাক তাড়ুয়া) সম্পূর্ণ, নাটক (বহিপীর) সম্পূর্ণ।

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

□ নির্ধারিত বই :

১। বাংলা ভাষার ব্যাকরণ (বোর্ড বই)

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

১।	নৈর্বা্যক্তিক : ৩০ নম্বর ব্যাকরণ অংশ সব এবং নির্মিতি অংশের বাগধারা, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দ জোড় অংশ। ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে। কোন বিকল্প প্রশ্ন থাকবে না। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।	১ × ৩০ = ৩০
২।	রচনামূলক : ৭০ নম্বর	
	ক) অনুচ্ছেদ : (২টি হতে ১টি)	১ × ১০ = ১০
	খ) পত্র/ দরখাস্ত/ মানপত্র/ পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি : (২টি হতে ১টি)	১ × ১০ = ১০
	গ) সারমর্ম বা সারাংশ : (২টি হতে ১টি)	১ × ১০ = ১০
	ঘ) ভাব-সম্প্রসারণ : (২টি হতে ১টি)	১ × ১০ = ১০
	ঙ) প্রতিবেদন : (২টি হতে ১টি)	১ × ১০ = ১০
	চ) প্রবন্ধ/ রচনা লিখন : (৩টি হতে ১টি)	১ × ২০ = ২০
		সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ : ১২ - ৬৮ পৃষ্ঠা (ধ্বনি ও বর্ণ থেকে আবেগ)।

ক) বাগধারা : ১০৯ পৃষ্ঠা।

খ) প্রতিশব্দ : ১১৪ পৃষ্ঠা।

গ) বিপরীত শব্দ : ১১৮ পৃষ্ঠা।

ঘ) শব্দ জোড় : ১২১ পৃষ্ঠা।

২। অনুচ্ছেদ :

(ক) ইন্টারনেট (খ) একুশের বইমেলা (গ) নারী শিক্ষা (ঘ) পরিবেশ দূষণ

(ঙ) বিজয় দিবস (চ) বাংলা নববর্ষ (ছ) করোনা ভাইরাস (জ) বিশ্বায়ন (ঝ) বইপড়া

(ঞ) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (ট) পদ্মা সেতু (ঠ) মুজিব শতবর্ষ।

৩। পত্র/ দরখাস্ত : বোর্ড বই সম্পূর্ণ।

৪। সারমর্ম লিখন : বোর্ড বই সম্পূর্ণ।

□ সারাংশ লিখন : বোর্ড বই সম্পূর্ণ।

৫। ভাব-সম্প্রসারণ : বোর্ড বই সম্পূর্ণ।

৬। প্রতিবেদন :

ক) বিদ্যালয়ের নবীনবরণ ও বিদায় সংবর্ধনা অনুষ্ঠান সম্পর্কে সংবাদ প্রতিবেদন রচনা কর।

- খ) তোমার এলাকার সড়কের দুরবস্থা সংক্রান্ত সংবাদ প্রতিবেদন রচনা কর।
- গ) বৃক্ষরোপণ বিষয়ক সংবাদ প্রতিবেদন রচনা কর।
- ঘ) তোমার বিদ্যালয়ে 'আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস' উদযাপন সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
- ঙ) তোমার বিদ্যালয়ে বার্ষিক ক্রীড়ানুষ্ঠান সম্পর্কিত প্রতিবেদন রচনা কর।
- চ) নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যের দাম বৃদ্ধি সম্পর্কে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য প্রতিবেদন রচনা কর।
- ছ) জাতি গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা শীর্ষক প্রতিবেদন রচনা কর।
- জ) খাদ্যে ভেজালের কারণ ও প্রতিকার শিরোনামে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।
- ঝ) তোমার বিদ্যালয়ের বাংলা নববর্ষ উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠানমালার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
- ঞ) 'করোনা ভাইরাসের আক্রমণে সারা বিশ্ব স্থবির' শিরোনামে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

৭। প্রবন্ধ রচনাঃ

(ক) অধ্যাবসায় (খ) দেশপ্রেম (গ) শ্রমের মর্যাদা (ঘ) মানব কল্যাণে বিজ্ঞান (ঙ) মাদকসুক্তি ও তার প্রতিকার (চ) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার (ছ) বঙ্গবন্ধু ও বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (জ) দেশ গঠনে নারী সমাজের ভূমিকা (ঝ) কম্পিউটার ও আধুনিক জীবন (ঞ) কর্মমুখী শিক্ষা (ট) বেকার সমস্যা ও তার প্রতিকার (ঠ) ষড়ঋতুর বাংলাদেশ।

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

১। বহুনির্বাচনী অভীক্ষা : বোর্ড বই

২। নির্মিতি :

- ক) অনুচ্ছেদ : শ্রেণি উপযোগী।
- খ) চিঠি/ দরখাস্ত : বোর্ড বই
- গ) সারমর্ম/ সারাংশ : বোর্ড বই
- ঘ) ভাব-সম্প্রসারণ : বোর্ড বই
- ঙ) প্রতিবেদন : শ্রেণি উপযোগী।
- চ) প্রবন্ধ রচনা : শ্রেণি উপযোগী।

Subject: English 1st Paper

Prescribed books:

1. English For Today for classes 9-10 by NCTB.
2. Radiant Communicative English Grammar and Composition. by Prof. Md. Sirajul Islam

Type of Question and Distribution of Marks

Part-A (Reading Test) Marks-50

● **Seen Passage:**

- | | |
|---|------------|
| 1. Multiple Choice Questions (MCQ) | 7 × 1 = 7 |
| 2. Answering questions (open ended and close ended) | 5 × 2 = 10 |
| 3. Gap filling (without clues) | 5 × 1 = 5 |

● **Unseen Passage:**

- | | |
|-------------------------|-----------|
| 4. Information transfer | 5 × 1 = 5 |
| 5. Summarizing | 10 |
| 6. Matching | 5 × 1 = 5 |
| 7. Re-arranging | 8 × 1 = 8 |

Part-B (Writing Test) Marks - 50

- | | |
|--|----|
| 8. Writing paragraph answering questions | 10 |
| 9. Completing a story | 10 |
| 10. Writing informal letter | 10 |
| 11. Describing a graph/ chart | 10 |
| 12. Writing a dialogue | 10 |

Total = 100

Preparation Examination

1. **English for Today** : Unit- 3, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14

N.B: The Questions will be set according to the curriculum of the Board.

2. Board Questions for practice.

3. **Paragraph :**

- | | |
|--|---------------------|
| a) Deforestation | b) A School Library |
| c) Environment Pollution | d) A Winter Morning |
| e) Tree Plantation | f) Traffic Jam |
| g) A Book Fair/ A Visit to a Book Fair | |
| h) Covid-19 | |

4. **Completing story:**

- a) Slow and steady wins the race.
- b) Bayazid's Devotion to His Mother.
- c) An Honest Woodcutter.
- d) Nobody believes a liar.
- e) Two Friends and a Bear.
- f) A Farmer and A Wonderful Goose.
- g) Midas and Golden Touch.
- h) Failures are the pillars of success.

5. Informal letter :

- a) Thanking for hospitality.
- b) Describing your country, food and the people.
- c) How to improve in English.
- d) Describing about the importance of physical exercise.
- e) What you intend to do after the S.S.C Examination.
- f) The importance of reading newspaper.
- g) Describing the annual prize giving ceremony.
- h) The bad effects of smoking.

6. Graphs and charts :

- a) Pastime activities of the students of Bangladesh.
- b) Literacy rate of Bangladesh in different years.
- c) The users of Internet.
- d) The number of people living below the poverty line.
- e) The number of mobile phone users in Bangladesh.
- f) The comparative selling rates of four types of books in Ekushey Boi Mela.
- g) The benefits of girls' education.
- h) Population growth.

7. Dialogue :

- a) The effect of early rising/ Morning walk.
- b) The preparation for the SSC Examination.
- c) How to eradicate the illiteracy problem from Bangladesh.
- d) The merits and demerits of using mobile phone.
- e) The importance of learning computer.
- f) The importance of learning English.
- g) The importance of tree plantation.
- h) The causes and the preventive measures of frequent road accidents.

Pre-Test Examination

The questions will be set according to the curriculum of the board questions. (The whole book)

Test Examination

The questions will be set according to the curriculum of the board questions. (The whole book)

N.B: Students are suggested to develop their skills in English rather than cramming the answers. For practice, they can follow the test paper and board questions of the previous year.

Subject: English 2nd Paper

Prescribed books:

1. Radiant Communicative English Grammar and Composition.

Type of Questions & Distribution of Marks

Part-A (Grammar) Marks-60

1. Gap filling with clues (preposition, articles, parts of speech) $10 \times 0.5 = 5$
2. Gap filling without clues (preposition, articles, parts of speech) $10 \times 0.5 = 5$
3. Substitution Table $5 \times 1 = 5$
4. Right forms of verbs $10 \times 0.5 = 5$
5. Narrative Style (Direct to Indirect and/ or vice-versa) 5
6. Changing Sentences (change of voice, sentence pattern, degree) $10 \times 1 = 10$
7. Completing Sentences $5 \times 1 = 5$
8. Uses of suffix and prefix $10 \times 0.5 = 5$
9. Tag questions $5 \times 1 = 5$
10. Sentence connector $5 \times 1 = 5$
11. Punctuation 5

- **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 textbook or/ and any help books.

Part-B (Composition) Marks-40

12. Writing CV with cover letter 8
13. Formal letters/ e-mails (Complaint letter, notice, purchase order, response to an order/ request etc) 10
14. Paragraph writing (by listing/ narrative/ comparison and contrast/ causes and effects) 10
15. Writing composition on personal experience and familiar topics, recent events/ incidents/ future plan 12

Total Marks = 100

Preparation Examination

1. Grammar:

Articles, Preposition, Parts of speech, Substitution table, Right form of verbs, Narration, Transformation of sentences, Completing sentences, Suffix & prefix, Sentence connectors, Punctuation.

2. Board question for practice:

3. Writing CV :

- a) Write a CV for the post of a Library Assistant.
- b) Write a CV for the post of an Executive Officer.
- c) Write a CV for the post of an Assistant English of Teacher.

- d) Write a CV for the post of a Medical Representative.
- e) Write a CV for the post of a Part-time Receptionist.
- f) Write a CV for the post of an IT Engineer.
- g) Write a CV for the post of a Computer Operator.
- h) For the post of a Journalist.

4. Formal letters:

- a) For increasing the common room facilities.
- b) For setting up a computer club in your school.
- c) For financial help from the students' welfare fund of the school.
- d) For setting up a canteen.
- e) For sending relief goods to the flood affected people.
- f) For sinking a tubewell in the locality.
- g) An application to construct a bridge over the canal.
- h) To Headmaster for seat in hostel.

5. E-Mails:

- a) Inviting him to your sister's marriage ceremony.
- b) Importance of reading newspaper.
- c) Thanking him for his hospitality.
- d) Inviting him to join a picnic.
- e) Describing the picnic that you have enjoyed.
- f) Congratulating him on his brilliant result.
- g) Thanking him for giving you a nice present on your birthday.
- h) Condolence on his father's death.

6. Paragraph :

- a) A Tea Stall
- b) A Street Accident
- c) A Rainy Day
- d) A Street Hawker
- e) A School Magazine
- f) Our National Flag
- g) The Uses and Abuses of Mobile Phone
- h) Dengue Fever

7. Compositions :

- a) Science in Everyday Life
- b) Duties of a Student
- c) Uses & Abuses of Computer
- d) Future Plan of Your Life/ Aim in Life
- e) Your Childhood Memories
- f) Newspaper/ Importance of Reading Newspaper
- g) Unemployment Problem in Bangladesh
- h) The Value of Time

Pre-Test Examination

All the questions will be set according to the board syllabus/ questions. (The whole book)

Test Examination

All the questions will be set according to the board questions. (The whole book).

N.B: Student are suggested to develop their skills in English rather than cramming the answers. For practice, they can follow the test paper and board questions of the previous year.

বিষয় : গণিত

- নির্ধারিত বই : মাধ্যমিক গণিত (বোর্ড বই)।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর ১০ × ৭ = ৭০
বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ৩টি ও পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২টি করে মোট ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। বীজগণিত অংশ থেকে ২টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ২টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ২টি ও পরিসংখ্যান অংশ থেকে ১টি করে মোট ৭টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৭টি সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।
- ২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর ১ × ৩০ = ৩০
বীজগণিত অংশ থেকে ১২-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৩টি, ত্রিকোণমিতি, পরিমিতি ও পরিসংখ্যান অংশ থেকে ৫টিসহ মোট ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- ক-বিভাগ (বীজগণিত)
অধ্যায়-৩ : বীজগাণিতিক রাশি (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১১ : বীজগাণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১২ : দুই চলকবিশিষ্ট সরল সমীকরণ (সম্পূর্ণ)।
- খ-বিভাগ (জ্যামিতি)
অধ্যায়-৭ : ব্যবহারিক জ্যামিতি (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-৮ : বৃত্ত (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১৪ : অনুপাত, সদৃশ্যতা ও প্রতिसমতা (সম্পূর্ণ)।
- গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি)
অধ্যায়-৯ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১০ : দূরত্ব ও উচ্চতা (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১৬ : পরিমিতিঃ অনুশীলনী-১৬.৪।
- ঘ-বিভাগ (পরিসংখ্যান)
অধ্যায়-১৭ঃ পরিসংখ্যান (সম্পূর্ণ)

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত সর্বশেষ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন অনুযায়ী এবং প্রশ্নপত্র সম্পূর্ণ গণিত বইয়ের উপরে হবে।

দশম-৮

বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্ধারিত বই : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে ৩০টির উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : সম্পূর্ণ।
দ্বিতীয় অধ্যায় : সম্পূর্ণ।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বই (বোর্ড সিলেবাস অনুযায়ী)।

নির্বাচনী পরীক্ষা

এস.এস.সি ২০২২ সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

বিষয় : হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকটির উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা: ২য়, ৩য়, ৫ম, ৭ম, ৮ম ও ১০ম অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের ৪টি অংশ থাকবে ক, খ, গ ও ঘ এবং মানবন্টন হবে $১+২+৩+৪ = ১০$ $৭ \times ১০ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা: ষষ্ঠ, সপ্তম, অষ্টম, দ্বাদশ, ত্রয়োদশ ও চতুর্দশ অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

দশম-৯

বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- ১। ২য় অধ্যায় : স্বাধীন বাংলাদেশ।
- ২। ৫ম অধ্যায় : বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ।
- ৩। ৯ম অধ্যায় : জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ।
- ৪। ১২শ অধ্যায় : অর্থনৈতিক নির্দেশকসমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি।
- ৫। ১৪শ অধ্যায় : বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ।
- ৬। ১৬শ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার।
- ৭। ১০ম অধ্যায় : টেকসই উন্নয়ন ও অভীষ্ট (এসডিজি)।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর $১০ \times ৫ = ৫০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর $২৫ \times ১ = ২৫$
- ৩। ব্যবহারিক পরীক্ষা: ২৫
সর্বমোট = ১০০

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের ৪টি অংশ থাকবে। ক, খ, গ ও ঘ এবং মানবন্টন হবে $১ + ২ + ৩ + ৪ = ১০$ নম্বর।
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
২৫টি প্রশ্ন থাকবে সবগুলোর উত্তর দিতে হবে।
- ৩। ব্যবহারিক পরীক্ষা: ২৫ নম্বর

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

অধ্যায়: ২য়, ৩য়, ১০ম ১১শ, ১২শ, ১৩শ ও ১৪শ অধ্যায়

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

দশম-১০

বিষয় : রসায়ন

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের ৪টি অংশ থাকবে
ক, খ, গ ও ঘ এবং মানবন্টন হবে $1+2+3+8=10$ নম্বর $10 \times 5 = 50$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সবগুলোর উত্তর দিতে হবে $1 \times 25 = 25$
- ৩। ব্যবহারিক অংশ : 25
মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : চতুর্থ, পঞ্চম, ষষ্ঠ, সপ্তম, একাদশ ও দ্বাদশ অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : জীব বিজ্ঞান

- নির্ধারিত বই : বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত বই।

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
মোট ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $10 \times 5 = 50$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $1 \times 25 = 25$
- ৩। ব্যবহারিক প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
ব্যবহারিক পরীক্ষা-১৫ + ব্যবহারিক খাতা-৫ + মৌখিক-৫ 25
মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : দশম, একাদশ, দ্বাদশ, ত্রয়োদশ ও চতুর্দশ অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : উচ্চতর গণিত

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
বীজগণিত থেকে ৩টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর জ্যামিতি থেকে ৩টি, ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ২টি করে মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। প্রতি বিভাগ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৫টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
বীজগণিত অংশ থেকে ৮-১২টি, জ্যামিতি ও ভেক্টর জ্যামিতি অংশ থেকে ৮-১২টি, ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ৫টি করে মোট ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৩। ব্যবহারিক অংশ : ২৫ নম্বর
ব্যবহারিক পরীক্ষার দুটি পরীক্ষণের জন্য-১৫, মৌখিক পরীক্ষার জন্য-৫ ও ব্যবহারিক নোট বুকের জন্য ৫ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

দশম-১১

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- ক-বিভাগ (বীজগণিত)
অধ্যায়-২ : বীজগাণিতিক রাশি (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-৯ : সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১০ : দ্বিপদীর বিস্তৃতি (সম্পূর্ণ)।
- খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর জ্যামিতি)
অধ্যায়-৪ : জ্যামিতিক অঙ্কন (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১২ : সমতলীয় ভেক্টর (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১৩ : ঘন জ্যামিতি (সম্পূর্ণ)।
- গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা)
অধ্যায়-৮ : ত্রিকোণমিতি (সম্পূর্ণ)।
অধ্যায়-১৪ : সম্ভাবনা (সম্পূর্ণ)।
- ব্যবহারিকঃ

১। $\sin\left(\frac{11\pi}{2} \pm \theta\right)$, $\cos(11\pi \pm \theta)$, $\tan\left(\frac{17\pi}{2} \pm \theta\right)$ অনুপাতসমূহকে θ

কোণের অনুপাতে প্রকাশ কর।

২। $x^2 + y^2 - 6x - 8y - 75 = 0$ লেখচিত্র অঙ্কন কর।

৩। $y = 3^{-1+x}$ এর লেখচিত্র আঁক ও ডোমেন রেঞ্জ নির্ণয় কর।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত সর্বশেষ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন অনুযায়ী এবং প্রশ্নপত্র সম্পূর্ণ গণিত বইয়ের উপরে হবে।

বিষয় : হিসাববিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $9 \times 10 = 90$

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে সবগুলোর উত্তর দিতে হবে $1 \times 30 = 30$

সর্বমোট = ১০০

ক - বিভাগ (আবশ্যিক)ঃ ২টি প্রশ্ন থাকবে ২টিরই উত্তর দিতে হবে। $10 \times 2 = 20$

খ - বিভাগ : ৯টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টির উত্তর দিতে হবে। $10 \times 5 = 50$

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : ষষ্ঠ, সপ্তম, নবম, দশম, একাদশ ও দ্বাদশ অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : ফিন্যান্স এণ্ড ব্যাংকিং

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর $9 \times 10 = 90$

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ফিন্যান্স অংশ থেকে ৬টি ও ব্যাংকিং অংশ থেকে ৫টি থাকবে। ফিন্যান্স থেকে ৩টি এবং ব্যাংকিং থেকে ৩টিসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে। $1 \times 30 = 30$

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষাঃ ৩য়, ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ১০ম, ১১তম ও ১২তম অধ্যায়।
সর্বমোট = ১০০

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : ব্যবসায় উদ্যোগ

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ৭০
২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে সবগুলোর উত্তর দিতে হবে ৩০
মোট = ১০০

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেকটি প্রশ্নের
পূর্ণমান হবে - ১০ নম্বর। $9 \times 10 = 90$

- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্নের মধ্যে ৩০টির উত্তর দিতে হবে। $1 \times 30 = 30$
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষাঃ ৪র্থ, ৭ম, ৮ম, ১১তম ও ১২তম অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

প্রশ্নের ধারা ও মান বণ্টন

- ১। তত্ত্বীয় অংশ : ৪০ নম্বর
ক) শ্রেণি অভীক্ষা : ২০
খ) বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ ২০
২। ব্যবহারিক অংশ : ৬০ নম্বর
ক) খেলাধুলায় অংশগ্রহণ : ৪০
খ) খেলাধুলায় পারদর্শিতা : ২০
মোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায়, ৮ম অধ্যায়ের পাঠ-৭, ৮ ও ৯ম অধ্যায়।

ব্যবহারিকঃ হ্যান্ডবল।

দশম-১৩

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

তত্ত্বীয় অংশ-২৫ ও বহুনির্বাচনি অংশ-২৫ = ৫০ নম্বর

- ১। তত্ত্বীয় অংশঃ ২৫ নম্বর
২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।
প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের মান ১ নম্বর। $1 \times 25 = 25$
- ২। ব্যবহারিক অংশঃ ২৫ নম্বর
- | | |
|--|----|
| ক) যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ প্রক্রিয়া অনুসরণ/ অনুশীলনঃ | ১৫ |
| খ) প্রতিবেদন প্রণয়নঃ | ৫ |
| গ) মৌখিক অভীক্ষাঃ | ৫ |
| <hr/> | |
| সর্বমোট = | ৫০ |

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষাঃ ১ম, ২য়, ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষাঃ ১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ অধ্যায়।

নির্বাচনি পরীক্ষাঃ ১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ অধ্যায়।

বিষয় : ক্যারিয়ার শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

তত্ত্বীয় অংশ-৩০ + ব্যবহারিক-২০ = ৫০

- ১। তত্ত্বীয় অংশ : ৩০
- ২। ব্যবহারিক অংশ : ২০
- সর্বমোট = ৫০

- তত্ত্বীয় অংশঃ ৩০ নম্বর
- (ক) শ্রেণির কাজ-১০
- (খ) শ্রেণি অভিক্ষা-২০
- শ্রেণির কাজ মূল্যায়ন করে নম্বর প্রদান করা হবে।
- কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভিক্ষা নিতে হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভিক্ষার নম্বর বিবেচনা করা হবে।
- ব্যবহারিক অংশ : ২০ নম্বর
- বাড়ির কাজ ও অনুসন্ধানমূলক কাজ
- কমপক্ষে ২টি বাড়ির কাজ থাকবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ১টি বিবেচনা করা হবে।
- প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : ২য় ও ৪র্থ অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা

নির্ধারিত বইঃ বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১০ নম্বর
- ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $7 \times 10 = 70$
- দশম-১৪

- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রতিটি প্রশ্নের মান-১ নম্বর

$$\frac{1 \times 30 = 30}{\text{সর্বমোট} = 100}$$

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি।
দ্বিতীয় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা।
ষষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস।
অষ্টম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনা পর্ব।
নবম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলায় প্রতিরোধ নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন।
দ্বাদশ অধ্যায় : সামরিক শাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন।
ত্রয়োদশ অধ্যায় : সত্তরের নির্বাচন এবং মুক্তিযুদ্ধ।
চতুর্দশ অধ্যায় : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনকাল।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় (ইতিহাস পরিচিতি) থেকে পঞ্চদশ অধ্যায় (সামরিক শাসন ও পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ) পর্যন্ত।

নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় (ইতিহাস পরিচিতি) থেকে পঞ্চদশ অধ্যায় (সামরিক শাসন ও পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ) পর্যন্ত।

বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ

নির্ধারিত বই : ভূগোল ও পরিবেশ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১০ নম্বর। $9 \times 10 = 90$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১ নম্বর। $\frac{1 \times 30 = 30}{\text{সর্বমোট} = 100}$

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- চতুর্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন।
অষ্টম অধ্যায় : মানব বসতি।
দশম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ।
দ্বাদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বাণিজ্য।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

দশম-১৫

বিষয় : অর্থনীতি

নির্ধারিত বই : অর্থনীতি (বোর্ড বই)

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর
মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর
মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে প্রত্যেকটির উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- ১। ৩য় অধ্যায় : উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য।
 - ২। ৫ম অধ্যায় : বাজার।
 - ৩। ৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতি।
 - ৪। ৯ম অধ্যায় : বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক প্রসঙ্গ।
 - ৫। ১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ব্যবস্থা।
- প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষাঃ শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : কৃষি শিক্ষা

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নে ৪টি অংশ থাকবে (ক, খ, গ, ঘ)। এ অংশগুলোর মান হবে $(১+২+৩+৪) = ১০$ নম্বর। $১০ \times ৫ = ৫০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
২৫টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটির উত্তর দিতে হবে। কোন বিকল্প প্রশ্ন থাকবে না। প্রতিটির মান-১। $১ \times ২৫ = ২৫$
- ৩। ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর
ব্যবহারিক পরীক্ষা-১৫ + ব্যবহারিক খাতা-৫ + মৌখিক-৫ : ২৫
সর্বমোট $(৫০ + ২৫ + ২৫) = ১০০$

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা : পঞ্চম অধ্যায়, ষষ্ঠ অধ্যায় ও সপ্তম অধ্যায়।

প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষা

শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

বিষয় : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

প্রশ্নের ধারা ও মান বন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৫ = ৫০$
- ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। কোন বিকল্প প্রশ্ন থাকবে না। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১। $১ \times ২৫ = ২৫$
- ৩। ব্যবহারিক প্রশ্ন : ২৫ নম্বর
 ২৫
সর্বমোট = ১০০

প্রস্তুতিমূলক পরীক্ষা

- ক-বিভাগ : চতুর্থ অধ্যায়। খ-বিভাগ : নবম অধ্যায়।
গ-বিভাগ : দ্বাদশ অধ্যায়। ঘ-বিভাগ : সপ্তদশ অধ্যায়।
- প্রাক-নির্বাচনী এবং নির্বাচনী পরীক্ষাঃ শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী।

দশম-১৬