

সিলেবাস - ২০২১

দশম : শ্রেণি

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

পুস্তকের নাম : ১। মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য : নবম-দশম শ্রেণি  
২। মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ : নবম-দশম শ্রেণি  
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা)  
১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১



▣ গদ্যাংশ

- ১। বইপড়া ২। পল্লিসাহিত্য ৩। আম আটির ভেঁপু  
৪। মানুষ মুহম্মদ (স.) ৫। একান্তরের দিনগুলি  
৬। সাহিত্যের রূপ ও রীতি ৭। নিয়তি

▣ পদ্যাংশ

- ১। কপোতাক্ষ নদ ২। জীবন সঙ্গীত ৩। মানুষ ৪। আশা  
৫। স্বাধীনতা, এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো ৬। সাহসী জননী বাংলা  
৭। আমার পরিচয়

▣ সহপাঠ : ১। উপন্যাস- কাকতালুয়া (সম্পূর্ণ)  
২। নাটক- বহির্পীর (সম্পূর্ণ)

▣ সৃজনশীল প্রশ্ন- ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর।

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

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি (গদ্য থেকে ৪টি, পদ্য থেকে ৩টি এবং সহপাঠ- উপন্যাস থেকে ২টি এবং নাটক থেকে ২টি) প্রশ্ন থাকবে। গদ্যাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, পদ্যাংশ থেকে ন্যূনতম ২টি, উপন্যাস থেকে ন্যূনতম ১টি এবং নাটক থেকে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি (গদ্য থেকে ১২টি, পদ্য থেকে ১২টি, উপন্যাস থেকে ৩টি এবং নাটক থেকে ৩টি) প্রশ্ন থাকবে। সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে সর্বমোট নম্বর- ৭০ + ৩০ = ১০০

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

পাঠ্য পুস্তকের নাম : ১। বাংলা ভাষার ব্যাকরণ : নবম-দশম শ্রেণি  
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা)

২। রচনা সম্ভার : নবম-দশম শ্রেণি  
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা)  
১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

বহুনির্বাচনি- ৩০

▣ ব্যাকরণ অংশ

- ১। দ্বিতীয় অধ্যায় ২। চতুর্থ অধ্যায়  
৩। পঞ্চম অধ্যায় : তৃতীয়, চতুর্থ, ষষ্ঠ ও সপ্তম পরিচ্ছেদ।  
৪। বাগধারা : (অকাল কুশাগা ও থেকে কেউ কেটা পর্যন্ত)।

▣ রচনামূলক অংশ : ৭০

১। অনুচ্ছেদ রচনা- ১০

বই পড়া, শীতের সকাল, অতিথি পাখি, সত্যবাদিতা, গ্রাম্যমেলা, স্বাধীনতা দিবস, বৈশাখীমেলা, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, তথ্য-প্রযুক্তি, পরিবেশ দূষণ।

২। দরখাস্ত/পত্র/মানপত্র ও পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি- ১০

(ক) ব্যক্তিগত পত্র- রচনা সম্ভার বইয়ের ৩, ৪, ৫ ও ৭ নং।

(খ) আবেদনপত্র- রচনা সম্ভার বইয়ের ১, ২, ৩ ও ৫ নং।

(গ) মানপত্র- রচনা সম্ভার বইয়ের ১ নং।

(ঘ) সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি- রচনা সম্ভার বইয়ের ১, ২, ৩ ও ৪ নং।

৩। সারাংশ বা সারমর্ম- ১০

(ক) সারাংশ- রচনা সম্ভার বইয়ের ১৭, ১৮, ২০, ২১ ও ২৩ নং।

(খ) সারমর্ম- রচনা সম্ভার বইয়ের ২, ৭, ৮, ১০ ও ১১ নং।

৪। ভাব-সম্প্রসারণ- ১০

রচনা সম্ভার বইয়ের ১, ৩, ৪, ৮, ১২, ১৩, ১৫ ও ১৭ নং।

৫। প্রতিবেদন- ১০

(ক) তোমার বিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত/উদ্বাপিত আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসের (২১ ফেব্রুয়ারি) বর্ণনা দিয়ে একটি প্রতিবেদন তৈরি কর।

(খ) যুব সমাজের নৈতিক অবক্ষয়ের কারণ ও প্রতিকার বিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

(গ) সম্প্রতি দেশে সড়ক দুর্ঘটনা বেড়ে যাওয়ার কারণ ও প্রতিকারের সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

(ঘ) বাংলাদেশে দুর্নীতির কারণ ও তার প্রতিকার বিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

(ঙ) 'পরিবেশগত ভারসাম্য রক্ষার জন্য চাই বৃক্ষরোপণ'- এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন লেখ।

৬। প্রবন্ধ রচনা- ২০

(ক) অধ্যবসায় (খ) কৃষিকাজে বিজ্ঞান (গ) স্বদেশ প্রেম

(ঘ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবসের তাৎপর্য

(ঙ) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার

(চ) মাদকাসক্তি সমস্যা ও তার প্রতিকার।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

**English first paper**

**Full marks : 100**

List of Book :

1. English for today - By NCTB
2. English Grammar and Composition - by NCTB
3. Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition  
-by Chowdhury and Hossain

## Syllabus for Monthly test

1. English for today ( Unit-11, Renewable energy .Unit -12, Roots) Seen passage(question no 1, 2.3)
2. Model question – 51, 52, 53 from ADV. Book question No-4, 5, 6, 7
3. Paragraph- Environment pollution, Mobile phone, A book fair
4. Dialogue (a) About the benefits of early rising (b) about the necessity of tree plantation (c) how to eradicate illiteracy
5. Completing story (a) Frogs and boys (b) Failure is the pillar of success (c) Where there is a will, there is a way.
6. Describing graphs charts from model question 50-55 from advance book.
7. Informal letter- (a) To invite a friend to marriage ceremony (b) To friend congratulating on brilliant success (c) To friend how to improve English.

**Pre. Test Exam : Full Syllabus**

**Test Exam : Full Syllabus**

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

Full marks- 100

### List of Books :

1. English Grammar and Composition - by NCTB
2. Advanced Learner's Communicative English Grammar and Composition - by Chowdhury and Hossain

## Syllabus for Monthly test

### Grammar Part- A

Marks-60

Question NO- 1 to 11 (Model question 50 to 60 from Advanced book)

### Part- B Marks- 40

#### Composition

- (a) Science in everyday life.
- (b) The game you like most
- (c) Importance of reading Newspaper

#### Paragraph

- (a) Life of a Farmer
- (b) Load shedding
- (c) A Rainy Day

#### Formal Letters

- (a) Requesting for increasing Library facilities
- (b) Requesting for a testimonial

- (c) Requesting for a seat in the hostel

### Writing CV with cover letter

- (a) For the post of a medical Representative
- (b) For the post of an IT Teacher
- (c) For the post of an English Teacher

**Pre. Test Exam : Full Syllabus**

**Test Exam : Full Syllabus**

## বিষয় : গণিত

বইয়ের নাম : গণিত (বোর্ড প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

ক-বিভাগ (বীজগণিত)

### ▣ অধ্যায় সমূহ

- ১। তৃতীয় অধ্যায় : বীজ গাণিতিক রাশি
- ২। দ্বাদশ অধ্যায় : দুই চলক বিশিষ্ট সরলসহ সমীকরণ (অনুশীলনী- ১২.১, ১২.২, ১২.৩, ১২.৪ এর সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ সমূহ)
- ৩। ত্রয়োদশ অধ্যায় : সসীম ধারা (অনুশীলনী- ১৩.১, ১৩.২ এর সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ সমূহ)

### খ-বিভাগ (জ্যামিতি)

### ▣ অধ্যায় সমূহ

- ১। সপ্তম অধ্যায় : অনুশীলনী- ৭.১ ও ৭.২ এর সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসমূহ।
- ২। অষ্টম অধ্যায় : (অনুশীলনী- ৮.১ হইতে ৮.৫ পর্যন্ত) এবং বৃত্ত সম্পর্কিত সব।
- ৩। চতুর্দশ অধ্যায় : অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা এবং অনুশীলন সব।
- ৪। পঞ্চদশ অধ্যায় : ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত, উপপাদ্য ও সম্পাদ্য এবং অনুশীলন-১৫

### গ-বিভাগ

### ▣ অধ্যায় সমূহ

- ১। ত্রিকোনমিতি : নবম ও দশম অধ্যায় এর যাবতীয় তথ্যাদি এবং কাজ সমূহ।
- ২। পরিমিতি : অনুশীলনী ১৬.৩ এবং ১৬.৪ এর সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসমূহ
- ৩। পরিসংখ্যান : অনুশীলনী ১৭ সম্পূর্ণ।  
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস  
নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

### ▣ অধ্যায় সমূহ

- ১। ১ম অধ্যায় : পাঠ- ১০ থেকে ১৫ পর্যন্ত।
- ২। ২য় অধ্যায় : পাঠ- ২০ থেকে ২৪ পর্যন্ত।
- ৩। ৩য় অধ্যায় : পাঠ- ১০ থেকে ১৩ পর্যন্ত।

- ৪। ৪র্থ অধ্যায় : পাঠ- ১২ থেকে ২২ পর্যন্ত।  
 ৫। ৫ম অধ্যায় : পাঠ- ১২ থেকে ১৬ পর্যন্ত।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

- ১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।  
 ২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।  
 মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম : হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। প্রথম অধ্যায় : স্রষ্টা ও সৃষ্টি (প্রথম ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ)।  
 ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : হিন্দুধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ  
 (প্রথম ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ)

৩। পঞ্চম অধ্যায় : দেব-দেবী ও পূজা।

৪। সপ্তম অধ্যায় : ধর্ম গ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা।

৫। অষ্টম অধ্যায় : ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

- ১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।  
 ২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।  
 মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম : খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। প্রথম অধ্যায় : মুক্তির পথে আহ্বান।  
 ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীনতা ও আমি।  
 ৩। তৃতীয় অধ্যায় : আমার স্বাধীনতা ও সমাজ।  
 ৪। ষষ্ঠ অধ্যায় : বিশ্বস্ত বন্ধু।  
 ৫। সপ্তম অধ্যায় : পুরুষ ও নারী।  
 ৬। দশম অধ্যায় : অসুস্থ বিশ্বের নিরাময়।

- ৭। একাদশ অধ্যায় : বিবেকের নীরব কণ্ঠস্বর।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

- ১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।  
 ২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।  
 মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম : বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা (বোর্ড প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। প্রথম অধ্যায় : গৌতম বুদ্ধের জীবন ও শিক্ষা।  
 ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : বুদ্ধ ও বোধি সত্ত্ব।  
 ৩। তৃতীয় অধ্যায় : ত্রিপিটক।  
 ৪। চতুর্থ অধ্যায় : সূত্র ও নীতি গাথা।  
 ৫। সপ্তম অধ্যায় : নির্বান।  
 ৬। অষ্টম অধ্যায় : সঙ্গীত।  
 ৭। একাদশ অধ্যায় : বৌদ্ধধর্মের ইতিহাস।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

- ১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।  
 ২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।  
 মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : বিজ্ঞান

বইয়ের নাম : বিজ্ঞান (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড বাংলাদেশ)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। দ্বাদশ অধ্যায় : প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ  
 ২। ত্রয়োদশ অধ্যায় : সবাই কাছাকাছি  
 ৩। চতুর্দশ অধ্যায় : জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান  
 ৪। তৃতীয় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যত কথা  
 ৫। পঞ্চম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই  
 ৬। সপ্তম অধ্যায় : অল্প, ক্ষারক ও লবনের ব্যবহার  
 ৭। দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

## বিষয় : রসায়ন

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা, বাংলাদেশ) এর শিক্ষাবর্ষ - ২০২১ এর বই অনুসরণ করতে হবে।)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :	
১। পঞ্চম অধ্যায় :	রসায়নিক বন্ধন।
২। ষষ্ঠ অধ্যায় :	মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা।
৩। সপ্তম অধ্যায় :	রাসায়নিক বিক্রিয়া।
৪। নবম অধ্যায় :	এসিড-ক্ষার সমতা
৫। দশম অধ্যায় :	খনিজ সম্পদ ধাতু ও অধাতু।
৬। একাদশ অধ্যায় :	জীবাশ্ম।
৭। দ্বাদশ অধ্যায় :	আমাদের জীবনে রসায়ন।
☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :	
১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী :	২৫টি.....২৫ নম্বর।
২। সৃজনশীল :	মোট ০৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৫০ নম্বর।
৩। ব্যবহারিক (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) :	২৫ নম্বর।
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা :	সম্পূর্ণ সিলেবাস
নির্বাচনি পরীক্ষা :	সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : জীববিজ্ঞান

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক জীব বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :	
১। দ্বাদশ অধ্যায় :	জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
২। ত্রয়োদশ অধ্যায় :	জীবের পরিবেশ
৩। চতুর্দশ অধ্যায় :	জীব প্রযুক্তি
৪। চতুর্থ অধ্যায় :	জীবনীশক্তি
৫। পঞ্চম অধ্যায় :	খাদ্য, পুষ্টি ও পরিপাক
৬। ষষ্ঠ অধ্যায় :	জীবে পরিবহন
৭। দশম অধ্যায় :	সমন্বয়
☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :	
১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী :	২৫টি.....২৫ নম্বর।
২। সৃজনশীল :	মোট ০৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৫০ নম্বর।
৩। ব্যবহারিক (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) :	২৫ নম্বর।
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা :	সম্পূর্ণ সিলেবাস
নির্বাচনি পরীক্ষা :	সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।

২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।

মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

পাঠ্য পুস্তক : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয় (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :	
১। প্রথম অধ্যায় :	পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান।
২। পঞ্চম অধ্যায় :	বাংলাদেশের নদনদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ।
৩। নবম অধ্যায় :	জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ।
৪। দ্বাদশ অধ্যায় :	বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা।
৫। পঞ্চদশ অধ্যায় :	বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার (সম্পূর্ণ)
☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :	
১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী :	৩০টি.....৩০ নম্বর।
২। সৃজনশীল :	মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।

মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান

পাঠ্য বই : পদার্থ বিজ্ঞান (NCTB বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :	
১। দ্বিতীয় অধ্যায় :	গতি
২। তৃতীয় অধ্যায় :	বল
৩। সপ্তম অধ্যায় :	তরঙ্গ ও শব্দ
৪। একাদশ অধ্যায় :	চলতড়িৎ
৫। দ্বাদশ অধ্যায় :	তড়িৎের চৌম্বক ক্রিয়া
৬। ত্রয়োদশ অধ্যায় :	আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স
৭। চতুর্দশ অধ্যায় :	জীবন বাঁচাতে পদার্থ বিজ্ঞান
☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :	
১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী :	২৫টি.....২৫ নম্বর।
২। সৃজনশীল :	মোট ০৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৫০ নম্বর।
৩। ব্যবহারিক (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) :	২৫ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

## বিষয় : উচ্চতর গণিত

পাঠ্য বই : উচ্চতর গণিত (NCTB বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

ক-বিভাগ (বীজগণিত)

☐ অধ্যায় সমূহ

- ১। দশম অধ্যায় : দ্বিপদী বিস্তৃতি
- ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : বীজগণিতীয় রাশি
- ৩। সপ্তম অধ্যায় : অসীমধারা
- ৪। প্রথম অধ্যায় : সেট ও ফাংশন

খ-বিভাগ (জ্যামিতি)

☐ অধ্যায় সমূহ

- ১। একাদশ অধ্যায় : গুণাঙ্ক জ্যামিতি (১১.১, ১১.২, ১১.৩, ১১.৪)
- ২। দ্বাদশ অধ্যায় : সমতলীয় ভেক্টর
- ৩। ত্রয়োদশ অধ্যায় : ঘন জ্যামিতি

☐ অধ্যায় সমূহ

- ১। অষ্টম অধ্যায় : ত্রিকোনামিতি (৮.১, ৮.২, ৮.৩)
- ২। চতুর্দশ অধ্যায় : সম্ভাবনা

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

- ১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ২৫টি.....২৫ নম্বর।
- ২। সৃজনশীল : ক ও খ বিভাগ হতে ৩টি এবং গ বিভাগ হতে ২টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ হতে ১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৫০ নম্বর।
- ৩। ব্যবহারিক (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) ২৫ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : হিসাববিজ্ঞান

নির্ধারিত বই : মাধ্যমিক হিসাব বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। দশম অধ্যায় : আর্থিক অবস্থার বিবরণী
- ২। ২য় অধ্যায় : লেনদেন।
- ৩। ৩য় অধ্যায় : দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতি
- ৪। ৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন।
- ৫। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা
- ৬। ৮ম অধ্যায় : নগদান বই
- ৭। ১২তম অধ্যায় : পারিবারিক ও আত্মকর্ম সংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : প্রত্যেক অধ্যায় হতে সমান সংখ্যক প্রশ্ন দিয়ে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

২। সৃজনশীল : ১০ম অধ্যায় থেকে ২টি বাধ্যতামূলক সহ সর্বমোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ২টি বাধ্যতা মূলক সহমোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : ব্যবসায় উদ্যোগ

নির্ধারিত বই : মাধ্যমিক ব্যবসায় উদ্যোগ (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। ১ম অধ্যায় : ব্যবসায় পরিচিতি
- ২। ৪র্থ অধ্যায় : মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায় সংগঠন
- ৩। ৫ম অধ্যায় : ব্যবসায়ের আইনগত দিক
- ৪। ৭ম অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প
- ৫। ১০ অধ্যায় : ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা
- ৬। ১১তম অধ্যায় : ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব
- ৭। ১২তম অধ্যায় : সফল উদ্যোক্তার জীবনী থেকে শিক্ষণীয়

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

- ১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।
- ২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।

মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

নির্ধারিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। ২য় অধ্যায় : অর্থায়নের উৎস
- ২। ৪র্থ অধ্যায় : ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা
- ৩। ৫ম অধ্যায় : মূলধনী আয় ব্যয় প্রাক্কলন
- ৪। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : মূলধন ব্যয়
- ৫। ৯ম অধ্যায় : ব্যাংকিং ব্যবসায় ও তার ধরণ
- ৬। ১০ম অধ্যায় : বাণিজ্যিক ব্যাংক ও পরিচিতি।

৭। ত্রয়োদশ অধ্যায় : কেন্দ্রীয় বাংক

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০ টি---- ৩০ নম্বর।

২। সৃজনশীল : ফিন্যান্স থেকে ৬টি ও ব্যাংকিং অংশ থেকে ৫টি, মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।  
প্রত্যেক বিভাগ থেকে কম পক্ষে ৩টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা  
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। প্রথম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি
- ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা (মিশরীয় ও সিন্ধু সভ্যতা)
- ৩। ত্রয়োদশ অধ্যায় : সত্তরের নির্বাচন ও মুক্তিযুদ্ধ
- ৪। চতুর্দশ অধ্যায় : বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনকাল।
- ৫। পঞ্চদশ অধ্যায় : সামরিক শাসন ও পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। বহুনির্বাচনি : প্রত্যেক অধ্যায় হতে সমান সংখ্যক প্রশ্ন দিয়ে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। সৃজনশীল : ১১টি প্রশ্ন থাকবে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : ভূগোল ও পরিবেশ (জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য  
পুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রণীত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। দ্বিতীয় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।
- ২। তৃতীয় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার।
- ৩। চতুর্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন।
- ৪। পঞ্চম অধ্যায় : বায়ুমণ্ডল।

৫। দশম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ।

৬। এয়োদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের উন্নয়ন কর্মকাণ্ড ও পরিবেশের ভারসাম্য।

৭। চতুর্দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ।

৮। পঞ্চদশ অধ্যায় : টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি)।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।

২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।  
মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : অর্থনীতি

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : অর্থনীতি (নবম-দশম শ্রেণি)  
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তকের বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। নবম অধ্যায় : বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক প্রসঙ্গ
- ২। দশম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের অর্থব্যবস্থা।
- ৩। প্রথম অধ্যায় : অর্থনীতি পরিচয়।
- ৪। দ্বিতীয় অধ্যায় : অর্থনীতির গুরুত্বপূর্ণ ধারণা সমূহ।
- ৫। তৃতীয় অধ্যায় : উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য।
- ৬। পঞ্চম অধ্যায় : বাজার।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। বহুনির্বাচনি : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।  
মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

## বিষয় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : পৌরনীতি ও নাগরিকতা (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)  
১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

- ১। প্রথম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা।
- ২। দ্বিতীয় অধ্যায় : নাগরিক ও নাগরিকতা।
- ৩। তৃতীয় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য।
- ৪। নবম অধ্যায় : নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়।
- ৫। দশম অধ্যায় : স্বাধীন বাংলাদেশের অভ্যুদয়ে নাগরিক চেতনা।

৬। একাদশ অধ্যায় : বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সংগঠন।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। নৈর্ব্যক্তিক/বহুনির্বাচনী : ৩০টি.....৩০ নম্বর।

২। সৃজনশীল : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৭০ নম্বর।

মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

### বিষয় : কৃষি শিক্ষা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক কৃষি শিক্ষা (শিক্ষাবোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

১। ১ম অধ্যায় : ১, ২, ৩ ও ৪ পরিচ্ছেদ।

২। ২য় অধ্যায় : ১, ২, ৩ ও ৪ পরিচ্ছেদ।

৩। ৩য় অধ্যায় : ১, ২, ৩ ও ৪ পরিচ্ছেদ।

৪। ৪র্থ অধ্যায় : ৬, ৭ ও ৮ পরিচ্ছেদ।

৫। ৫ম অধ্যায় : ১, ২, ৩ ও ৪ পরিচ্ছেদ।

৬। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : কৃষি সমবায় এর সকল পরিচ্ছেদ।

৭। ৭ম অধ্যায় : (পারিবারিক খামার) এর সকল পরিচ্ছেদ।

পুনরালোচনা : দ্বিতীয়, তৃতীয় ও ৭ম অধ্যায়

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। বহুনির্বাচনী : ২৫টি.....২৫ নম্বর।

২। সৃজনশীল : মোট ০৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৫০ নম্বর।

৩। ব্যবহারিক (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত) ২৫ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

### বিষয় : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

পাঠ্য বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রণীত

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

#### ক-বিভাগ

পঞ্চম অধ্যায় : গৃহের অভ্যন্তরীন সজ্জা

প্রথম অধ্যায় : গৃহ ব্যবস্থাপনা (পুনরালোচনা)

#### খ-বিভাগ

ষষ্ঠ অধ্যায় : শিশুর বর্ধন ও বিকাশ

অষ্টম অধ্যায় : কৈশোরে মনোসামাজিক সমস্যা প্রতিকার ও প্রতিরোধ (পুনরালোচনা)

#### গ-বিভাগ

দশম অধ্যায় : খাদ্যের কাজ ও উপাদান

একাদশ অধ্যায় : খাদ্যে পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা (পুনরালোচনা)

#### ঘ-বিভাগ

অষ্টাদশ অধ্যায় : পোশাকের যত্ন ও পরিপাট্যতা

পঞ্চদশ অধ্যায় : পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি (পুনরালোচনা)

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। বহুনির্বাচনী : ২৫টি.....২৫ নম্বর।

২। সৃজনশীল : মোট ০৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে- ৫০ নম্বর।

৩। ব্যবহারিক (বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত)-২৫ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০

### বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

বই : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (NCTB কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

১। ২য় অধ্যায় : কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা

২। ৫ম অধ্যায় : মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

৩। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডাটাবেজ এর ব্যবহার

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। বহুনির্বাচনী : ২৫টি.....২৫ নম্বর।

২। ব্যবহারিক- ২৫

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

### বিষয় : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

(শিক্ষাবোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা-২০২১

☐ অধ্যায় সমূহ :

১। প্রথম অধ্যায় : সুস্থ জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা।

২। দ্বিতীয় অধ্যায় : শারীরিক সক্ষমতা।

৩। তৃতীয় অধ্যায় : মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ।

৪। সপ্তম অধ্যায় : বয়ঃসন্ধিকাল ও প্রজনন স্বাস্থ্য।

৫। দশম অধ্যায় : খেলাধুলার দৃষ্টিভঙ্গি।

☐ প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন :

১। তত্ত্বীয় : শ্রেণির কাজ/বাড়ির কাজ/অনুসন্ধান মূলক কাজ.....৪০ নম্বর।

২। ব্যবহারিক : খেলায় অংশগ্রহণ/খেলার পারদর্শিতা.....৬০ নম্বর।

মোট- (৩০ + ৭০) = ১০০ নম্বর।

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা : সম্পূর্ণ সিলেবাস

মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

১০×২=২০