

পাঠ্যপুস্তক তালিকা - ২০২১ইং

৯ম - শ্রেণি

ক্রমিক	বইয়ের নাম	লেখক/প্রকাশক
১	মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য ৪ গদ্য ও পদ্য	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
২	মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৩	বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৪	English For Today	By NCTB
৫	English Grammar & Composition	By NCTB
৬	Advanced Learner's Communicative English Grammar & Composition	By - Md. Yousuf Ali Chowdhury & Md. Mofazzel Hossain
৭	গণিত	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৮	ইসলাম/হিন্দু/বৌদ্ধ/খ্রিস্টান ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৯	বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
১০	মাধ্যমিক বিজ্ঞান	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
১১	শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
১২	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

বিজ্ঞান বিভাগ

১	মাধ্যমিক পদার্থ বিজ্ঞান	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
২	রসায়ন	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৩	জীব বিজ্ঞান	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৪	উচ্চতর গণিত	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

মানবিক বিভাগ

১	বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
২	অর্থনীতি	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৩	পৌরনীতি ও নাগরিকতা	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৪	ভূগোল ও পরিবেশ	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগ

১	মাধ্যমিক হিসাব বিজ্ঞান	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
২	মাধ্যমিক ব্যবসায় উদ্যোগ	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৩	ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

১	মাধ্যমিক কৃষি শিক্ষা	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
২	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
৩	চারু ও কারুকলা	বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

সিলেবাস - ২০২১

নবম শ্রেণি

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

পাঠ্য পুস্তকের নাম :

১। মাধ্যমিক বাংলা সাহিত্য : নবম-দশম শ্রেণি

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ।)

২। মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ : নবম-দশম শ্রেণি

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ।)

১ম মাসিক পরীক্ষা

গদ্য : (১) অভাগীর স্বর্গ (২) মানুষ মুহাম্মদ (স.) (৩) সুভা।

পদ্য : (১) কপোতাক্ষ নদ (২) মানুষ (৩) স্বাধীনতা এ শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য : ১। সুভা ২। বই পড়া ৩। অভাগীর স্বর্গ ৪। পল্লি সাহিত্য ৫। আম আঁটির ভেঁপু

৬। মানুষ মুহাম্মদ (স.)

পদ্য : ১। বঙ্গবাহী ২। কপোতাক্ষ নদ ৩। জীবন সঙ্গীত ৪। জুতা আবিষ্কার

৫। বর্ণার গান ৬। মানুষ ৭। স্বাধীনতা এ শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো

সহপাঠ : উপন্যাস : কাক তাড়ুয়া

উপন্যাসের “ভূমিকা” অংশের (ক) উপন্যাসের ধারণা ও সংজ্ঞা (খ) উপন্যাসের আঙ্গিক ও গঠন কৌশল (গ) বাংলা উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি (ঘ) বাংলাদেশের উপন্যাসের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি (ঙ) কাকতাড়ুয়া উপন্যাস ও লেখক পরিচিতি : সেলিনা হোসেন

উপন্যাস : কাক তাড়ুয়া প্রথম থেকে শেষ পর্যন্ত।

২য় মাসিক পরীক্ষা

গদ্য : ১। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব ২। প্রবাস বন্ধু ৩। নিম গাছ

পদ্য : ১। রানার ২। আমি কোনো আগন্তুক নই

বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য : ১। নিম গাছ ২। উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন ৩। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব ৪। প্রবাস বন্ধু

৫। মমতাদি ৬। পয়লা বৈশাখ

পদ্য : ১। সেই দিন এই মাঠ ২। পল্লিজননী ৩। রানার ৪। আশা ৫। আমি কোনো আগন্তুক নই

৬। তোমাকে পাওয়ার জন্যে, হে স্বাধীনতা

সহপাঠ : নাটক - ‘বহিপীর’

ভূমিকা অংশের - (ক) নাটকের ধারণা ও সংজ্ঞা (খ) নাটকের আঙ্গিক ও গঠন কৌশল (গ) বাংলা নাটকের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি (ঘ) বাংলাদেশের নাটকের সংক্ষিপ্ত পরিচিতি (ঙ) বহিপীর নাটক ও নাট্যকার পরিচিতি : সৈয়দ ওয়ালীউল্লাহ (চ) নাটকের চরিত্র পরিচিতি : বহিপীর (ছ) নাটক : ‘বহিপীর’ প্রথম থেকে শেষ পর্যন্ত।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন (সকল মাসিক)

দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে উভয়টির উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

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 প্রশ্ন :

১১টি (গদ্য থেকে ৪টি, পদ্য থেকে ৩টি এবং সহপাঠ থেকে ৪টি) প্রশ্ন থাকবে। গদ্য থেকে

২টি, পদ্য থেকে ২টি, সহপাঠ থেকে ২টিসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ১০×৭=৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

৩০টি (গদ্য থেকে ১২টি, পদ্য থেকে ১২টি এবং সহপাঠ থেকে ৬টি) সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০×১=৩০

সর্বমোট নম্বর : (৭০+৩০) = ১০০

বি.দ্র.ঃ- NCTB এর সিলেবাসে পরিবর্তন হলে ২০২১ সালের সিলেবাস সংশোধন হতে পারে।

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র

পাঠ্যপুস্তকের নাম : বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নিমিত্তি (৯ম - ১০ম শ্রেণি)

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ)

১ম মাসিক পরীক্ষার

ব্যাকরণ অংশ : পরিচ্ছেদ - ১, ২, ৩, ৪, ৫ নং

ভাবসম্প্রসারণ : ১, ২, ৩ নং

অনুচ্ছেদ : আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বৈশাখি মেলা, বিশ্ববিদ্যালয়।

প্রতিবেদন : ১নং

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ : পরিচ্ছেদ (১-১৭) নং

অনুচ্ছেদ : আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বিশ্ববিদ্যালয়, বৈশাখি মেলা, বই মেলা, জাদুঘর।

সারাংশ/সারমর্ম : (১-৩ নং সারাংশ) ও (১-৪ নং সারমর্ম)

ভাবসম্প্রসারণ : (১-৫) নং

চিঠিপত্র : ব্যক্তিগতপত্র - ১, ২ নং, আমন্ত্রণপত্র - ১নং, সংবাদপত্রে প্রকাশের চিঠি - ১নং,

আবেদন পত্র - ১, ২নং, মানপত্র - ১নং, ব্যবসায়িকপত্র - ১নং,

সংবাদপ্রতিবেদন : ১ ও ২নং

প্রবন্ধ রচনা : বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প, বাংলাদেশের উৎসব, জগদীশচন্দ্র বসু, রোকেয়া সাখাওয়াত হোসেন, লক্ষ্য ভ্রমণের অভিজ্ঞতা, একটি ঝড়ের রাত।

২য় মাসিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ : (১৮-২২) নং পরিচ্ছেদ

ভাবসম্প্রসারণ : ৬, ৭, ৮ নং

অনুচ্ছেদ : সুন্দরবন, রেলগাড়ি, স্বাধীনতা দিবস।

প্রতিবেদন : ৩ ও ৪ নং

বার্ষিক পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ : (১৮-৩৪) নং পরিচ্ছেদ

অনুচ্ছেদ : সুন্দরবন, রেলগাড়ি, স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় পতাকা, জাতীয় সংগীত

সারাংশ/সারমর্ম : সারাংশ : (৪-৬) নং

সারমর্ম : (৫-৮) নং

ভাবসম্প্রসারণ : (৬-১০) নং

চিঠিপত্র : ব্যক্তিগত - ৩ ও ৪নং, আমন্ত্রণপত্র - ২নং, সংবাদপত্রে প্রকাশের চিঠি - ২নং,

আবেদনপত্র- ৩নং, মানপত্র- ২নং, ব্যাবসায়িক পত্র- ২নং

সংবাদ প্রতিবেদন : ১ ও ২নং

প্রবন্ধ রচনা : কৃষি উদ্যোক্তা, ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, সময়ানুবর্তিতা,

ক্রিকেটে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের ফুটবল, কৃষিকাজে বিভ্রাট

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

রচনামূলক ২টি

১০×২=২০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

রচনামূলক প্রশ্ন :

অনুচ্ছেদ রচনা (২টি প্রশ্ন থেকে ১টির উত্তর দিতে হবে) : ১০

পত্র / দরখাস্ত / মানপত্র / পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি (২টি থেকে ১টি) ১০

সারাংশ বা সারমর্ম (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) : ১০

ভাবসম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) : ১০

প্রতিবেদন প্রণয়ন (২টি প্রশ্ন থেকে ১টি) : ১০

প্রবন্ধ রচনা (৩টি থেকে ১টি) ২০

নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন : (ব্যাকরণ এবং নির্মিত অংশের বাগধারা, বাক্য সংকোচন ও প্রবাদ-প্রবচন থেকে

৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান - ১) ৩০×১=৩০

সর্বমোট নম্বর : ৭০+৩০=১০০

Sub: English 1st paper

List of Books :

1. English for Today - NCTB
2. English Grammar and Composition - NCTB
3. Advanced Learners communicative English Grammar and Composition - Chowdhury & Hossain

Syllabus of 1st Monthly Test

1. **English for Today** - Unit : 01 and 02 (Seen Passage)

2. **Paragraphs :**

- (a) Early rising
- (b) The life of a farmer
- (c) A moonlit night
- (d) International Mother Language Day

3. **Dialogues :**

- (a) On eradicating illiteracy
- (b) On reading newspaper
- (c) On uses and abuses of facebook

4. **E-mail/ Informal letter :**

- (a) Describing the bad effects of smoking
- (b) Describing the prize giving ceremony of your school
- (c) To a friend congratulating on brilliant success.

5. **Graphs/ Charts :**

- (a) On the number of land telephone and mobile users.
- (b) On the number of people living below the poverty line.
- (c) On literacy rate.

Marks Distribution of 1st Monthly Test

1. MCQ	1×5=5
2. Answering Questions	1×5=5
3. Guided writing (no option)	10×1=10
Total = 20	

Syllabus of Half Yearly Examination

1. **English For Today : (Seen Passage)**

- (a) Unit one : Father of the Nation
- (b) Unit two : Pastimes
- (c) Unit three : Events and festivals
- (d) Unit four : Are we aware ?
- (e) Unit five : Natural Environment

2. **Paragraphs :**

- (a) Early rising (b) International Mother Language Day
- (c) May day (d) Life of a farmer (e) Environment Pollution
- (f) Life of a day labourer (g) A Moonlit night

3. **Completing Story :**

- (a) A Thirsty Crow
- (b) Two friends and a bear
- (c) The boys and the frogs
- (d) A Liar Cowboy
- (e) An honest wood cutter
- (f) A Lion and a mouse
- (g) Value of Dress (Sheikh Saadi)

4. **E-mail/ Informal letter :**

- (a) Describing the bad effects of smoking
- (b) Describing the prize giving ceremony of your school
- (c) To a friend congratulation on brilliant success.
- (d) To younger brother advising him to be attentive to study.
- (e) To father informing how you have done in the examination.
- (f) To friend thanking for hospitality.
- (g) To avoid unfairmeans in the examination.

5. **Dialogues :**

- (a) On eradicating illiteracy
- (b) On reading newspaper
- (c) On uses and abuses of facebook
- (d) On importance of physical exercise.
- (e) On the advantages and disadvantages of city an village life
- (f) On early rising.
- (g) About your aim in life.

6. Describing Graphs/ Charts :

- (a) On 'the number of telephone and mobile users
- (b) On 'the number of people living below the poverty line.
- (c) On 'Literacy rate'.
- (d) On Population Growth Rate
- (e) On students' obtained marks.

Syllabus of 2nd Monthly Test

1. English for Today - Unit : 06 and 07 (Seen Passage)

2. Paragraphs :

- (a) A winter morning
- (b) A rainy day
- (c) Global warming
- (d) The life of a rickshaw puller

3. Dialogues :

- (a) On preparation for annual examination
- (b) On the importance of games and sports
- (c) On the necessity of tree plantation

4. Completing Story :

- (a) King Lear and his daughters
- (b) The hare and the tortoise
- (c) The greatness of Hatem Tai

5. Informal letters :

- (a) To brother how to improve English.
- (b) To friend about your future plan of life.
- (c) To a friend what you intend to do after the SSC exam.
- (d) To friend about a street accident you have witnessed.

Marks Distribution of 2nd Monthly Test

1. Fill in the blanks from seen passage	1×5=5
2. Matching	1×5=5
3. Guided writing (no option)	10
Total = 20	

Syllabus of Annual Examination

1. English for Today : (Seen Passage)

- a. Unit Six : Our Neighbours
- b. Unit Seven : People Who Stand Out
- c. Unit Eight : World Heritage
- d. Unit Nine : Unconventional Jobs
- e. Unit Ten : Dreams

2. Paragraphs :

- (a) A Winter Morning (b) A Rainy Day (c) Global Warming
- (d) Air Pollution (e) Load Shedding
- (g) Deforestation (h) The life of a rickshaw puller

3. Completing Stories :

- (a) King Lear and his daughters
- (b) The hare and the tortoise
- (c) The greatness of Hatem Tai.
- (d) The story of a dove and an ant
- (e) Sheikh Saadi and the rich man
- (f) Who is to bell the cat ?
- (g) A garment factory on fire.

3. Informal Letters :

- (a) To brother how to improve English.
- (b) To friend about your future plan of life.
- (c) To a friend what you intend to do after the SSC exam.
- (d) To friend inviting to join a picnic.
- (e) To friend thanking for birthday gift.
- (f) To friend describing the importance of physical exercise.
- (g) To friend about co-curricular activities of your school.

5. Dialogues :

- (a) On preparation for annual examination.
- (b) The importance of games and sports.
- (c) On the necessity of tree plantation.
- (d) On use and abuse of mobile phone.
- (e) On road accident
- (f) On the importance of learning English.
- (g) On learning Computer.

6. Describing Graphs/ Charts :

- (a) On Result scoring in examination.
- (b) On Rony's time spending on different activities
- (c) On monthwise attendance of a student
- (d) On girls' education
- (e) On the internet users

Marks Distribution of Half Yearly and Annual Examination

Section - A

Reading Test

Marks - 50

Seen passage - 01

- | | |
|---|--------|
| 1. Multiple Choice Questions | 1×7=07 |
| 2. Answering questions (open & close ended) | 2×5=10 |

Seen Passage - 02

- | | |
|---------------------------------|--------|
| 3. Gap filling without clues | 1×5=05 |
| 4. Information Transfer | 1×5=05 |
| 5. Summarizing (Unseen Passage) | 10 |

- | | |
|------------------------------|--------|
| 6. Matching (Unseen Passage) | 1×5=05 |
| 7. Rearranging | 1×8=08 |

Section - B
Writing Test
Marks - 50

- | | |
|---|----|
| 8. Paragraphs : Answering questions (no option) | 10 |
| 9. Completing a story (no option) | 10 |
| 10. Informal letters/ E-mails (no option) | 10 |
| 11. Describing graphs/ charts (no option) | 10 |
| 12. Dialogue writing (no option) | 10 |
| Total = 100 | |

Sub : English 2nd paper

List of Books :

1. English Grammar and Composition - NCTB
2. Advanced Learners' communicative English Grammar and Composition - Chowdhury & Hossain

Syllabus of 1st monthly Test

1. Grammar :

- (a) Gap filling with clues (Model Question 01-15)
- (b) Substitution table (Model Question 01-15)
- (c) Tag Question (Model Question 01-15)
- (d) Passage Narration (Model Question 01-15)

2. Paragraphs :

- (a) Tree Plantation
- (b) Traffic Jam
- (c) Our National Flag
- (d) Mobile Phone

3. Formal Letters :

- (a) For increasing Library facilities.
- (b) For increasing common room facilities.
- (c) For setting up a canteen.

Marks distribution of 1st Monthly Test

- | | |
|---------------------------------|----|
| 1. Gap filing with clues/ table | 5 |
| 2. Narration/ Tag question | 5 |
| 3. Paragraph / Fromal letter | 10 |
| Total = 20 | |

Syllabus of Half Yearly Examination

Section - A

Grammar items : 60

1. Gap filling with clues
2. Gap filling without clues
3. Substitution table

4. Right form of verbs
5. Passage Narration
6. Transformation of sentences
7. Completing sentences
8. Suffix & Prefix
9. Tag questions
10. Sentence Connectors
11. Punctuation and Capitalization

N.B.: Styudents are suggested to practice model Question (01-25)

Section - B

Composition items : 40

1. Writing C.V with cover letter :

- (a) For the post of an Assistant teacher.
- (b) For the post of a Salesman.
- (c) For the post of a receptionst.
- (d) For the post of Librarian.
- (e) For the post of Nurse/ Health worker.

[N.B. Cover letter should be written in a single page. CV should be completed in another page.]

2. **Formal Letters :**

- (a) For increasing library facilities
- (b) For increasing common room facilities
- (c) For setting up a canteen
- (d) For opening a debating club.
- (e) For setting up a Computer Club
- (f) For issuing testimonial
- (g) To UNO for repairing a bridge

3. **Paragraphs :**

- (a) Tree plantation (b) Traffic Jam (c) Our National Flag
- (d) Mobile phone (e) Load Shedding (f) A Railway Station (g) Internet

4. **Compositions :**

- (a) Importance of Reading Newspaper
- (b) Floods in Bangladesh
- (c) Physical Exercise
- (d) Your aim in life
- (e) Duties of a student
- (f) Your visit to a place of Historical Interest

Syllabus of 2nd monthly Test

1. Grammar :

- (a) Sentence Connectors (Model Question 16-30)
- (b) Completing Sentences (Model Question 16-30)
- (c) Transformation of Sentences (Model Question 16-30)
- (d) Suffix and Prefix (Model Question 16-30)

2. Formal Letter :

- (a) For relief goods for flood affected people.
- (b) For Transfer certificate
- (c) For permission to go on a study tour.

3. Writing CV with cover letter :

- (a) For the post of an office Assistant.
- (b) For the post of a computer operator.
- (c) The post of a medical representative.

Marks distribution of 2nd Monthly Test

1. Sentence connectors/Suffix-prefix	1×5=5
2. Transformation/ Completing sentences	1×5=5
3. Fromal letter/ CV with cover letter	10×1=10
Total = 20	

Syllabus of Annual Examination

Section - A

Grammar - 60

- 1. Gap filling with clues
- 2. Gap filling without clues.
- 3. Substitution table
- 4. Right forms of verbs
- 5. Passage Narration
- 6. Transformation of sentences.
- 7. Completing sentences.
- 8. Suffix & Prefix
- 9. Tag questions
- 10. Sentence Connectors
- 11. Capitalization and Punctuation marks

Section - B

Composition - 40

1. Writing C.V. With cover letter :

- (a) For the post of an Office Assistant.
- (b) For the post of a Computer Operator.
- (c) For the post of a Medical Representative.
- (d) For the post of a Marketing Manager
- (e) For the post of an IT Teacher/ Officer
- (f) For the post of an Accountant
- (g) For the post of a Student Counsellor.

2. Formal letter :

- (a) For relief goods for flood affected people
- (b) For Transfer Certificate
- (c) For permission to go on a study tour.

- (d) For seat in the school hostel.
- (e) For readmission.
- (f) For a school bus.
- (g) To TNO for building a speed breaker on the road.

3. Paragraph Writing :

- (a) A Book Fair (b) A Winter morning (c) A School Magazine
- (d) A School Library (e) A Road Accident (f) Life of a Farmer
- (g) A Street Hawker.

4. Composition :

- (a) Wonders of Modern Science
- (b) Tree Plantation
- (c) The season you like most
- (d) Computer
- (e) The game you like most
- (f) Journey by Boat/ Train

Marks distribution of Half Yearly/ Annual Examination

Section - A

Grammar - 60

1.	Gap filling with clues.	$\frac{1}{2} \times 10 = 5$
2.	Gap filling without clues	$\frac{1}{2} \times 10 = 5$
3.	Substitution table.	1×5=5
4.	Right forms of verbs	$\frac{1}{2} \times 10 = 5$
5.	Narrative style	5
6.	Transformation of sentence	1×10=10
7.	Completing sentences	1×5=5
8.	Use of Suffix and Prefix	$\frac{1}{2} \times 10 = 5$
9.	Tag questions	1×5=5
10.	Sentence Connectors	1×5=5
11.	Punctuation and Capitalization	5
		Total - 60

Section - B

Composition - 40

12.	Writing C.V with Cover letter	8
13.	Formal letter	10
14.	Paragaph	10
15.	Composition	12
		Total - 40

N.B. : Test items must have contexts. Sentences which are isolated and out of context can not be given as questions. Questions setters will be prepared the text or items can not be taken directly from the text book or any helping book.

বিষয় : গণিত

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : গণিত : নবম-দশম শ্রেণি
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, ঢাকা, বাংলাদেশ।

১ম মাসিক পরীক্ষা

বীজগণিত : ২য় ও ৩য় অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ সমূহ।

জ্যামিতি : ৭ম অধ্যায় এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ সমূহ এবং অনুশীলনী - ৭.১ ও ৭.২ সম্পূর্ণ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগঃ বীজ গণিত : ১ম অধ্যায় থেকে ৩য় অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসমূহ।

খ বিভাগঃ জ্যামিতি : ৬ষ্ঠ অধ্যায় ও ৭ম অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ সমূহ।

গ বিভাগঃ

ত্রিকোণমিতি : নবম অধ্যায় ত্রিকোনমিতি অনুপাত

পরিমিতি : ষোড়শ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৬.১ এর সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ সমূহ।

ঘ বিভাগঃ পরিসংখ্যান : সপ্তদশ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৭ সম্পূর্ণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ সমূহ।

২য় মাসিক পরীক্ষা

বীজগণিত : অনুশীলনী : ৪.১, ৪.২ এবং ৪.৩ সম্পূর্ণ ও উদাহরণ সমূহ এবং কাজসমূহ

জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায়ের প্রথম পাঁচটি উপপাদ্য এবং অনুশীলনী - ৮.১ এবং ৮.২ এবং সংশ্লিষ্ট
অনুসিদ্ধান্ত।

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগঃ

বীজ গণিতঃ ৪র্থ অধ্যায় : সূচক ও লগারিদম এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসমূহ।

৫ম অধ্যায় : এক চলক বিশিষ্ট সমীকরণ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজসমূহ।

একাদশ অধ্যায় : বীজ গাণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ ও কাজ
সমূহ।

খ বিভাগঃ

জ্যামিতি : ৮ম অধ্যায় এবং অনুশীলনী - ৮.১, ৮.২, ৮.৩, ৮.৪, ৮.৫

গ বিভাগঃ

ত্রিকোণমিতি : পুনরালোচনা : নবম অধ্যায়- ত্রিকোনমিতি অনুপাত

পরিমিতি : ষোড়শ অধ্যায় : অনুশীলনী : ১৬.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ সমূহ।

ঘ বিভাগঃ পরিসংখ্যান : সপ্তদশ অধ্যায় সম্পূর্ণ এবং উদাহরণ সমূহ।

মাসিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার জন্য বীজগণিত অংশ থেকে একটি এবং জ্যামিতি অংশ থেকে একটি প্রশ্ন নিয়ে
দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং উভয়টির উত্তর দিতে হবে। $10 \times 2 = 20$

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

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

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

সৃজনশীল প্রশ্ন :

১০×৭=৭০

ক বিভাগ থেকে ৩টি, খ বিভাগ থেকে ৩টি, গ বিভাগ থেকে ৩টি এবং ঘ বিভাগ থেকে
২টি, মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ক বিভাগ থেকে ২টি, খ বিভাগ থেকে ২টি, গ বিভাগ থেকে
২টি এবং ঘ বিভাগ থেকে ১টি, মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

৩০×১=৩০

সকল অনুশীলনী থেকে আনুপাতিক হারে ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি
প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সর্বমোট নম্বর (৭০+৩০) = ১০০

বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

বইয়ের নাম : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

প্রথম মাসিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবন

পাঠ-১ ইসলাম, পাঠ-২ ঈমান, পাঠ-৩ মানবিক মূল্যবোধ বিকাশে ঈমানের গুরুত্ব,
পাঠ-৪ তাওহিদ, পাঠ-৫ আল্লাহ তায়ালায় পরিচয়, পাঠ-৬ কুফর।

২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস

পাঠ-১ শরিয়ত, পাঠ-২ শরিয়তের ১ম উৎস : আল কুরআন,
পাঠ-৩ আল কুরআন সংরক্ষণ ও সংকলন, পাঠ-৪ মক্কি ও মাদানি সূরা,
পাঠ-৫ তিলাওয়াত : গুরুত্ব ও মাহাত্ম্য, পাঠ-৬ সূরা আশ-শামস, পাঠ-৭ সূরা আদ-দুহা।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবন

পাঠ - ১ ইসলাম, পাঠ - ২ ঈমান,
পাঠ - ৩ মানবিক মূল্যবোধ বিকাশে ঈমানের গুরুত্ব।
পাঠ - ৪ তাওহিদ, পাঠ - ৫ আল্লাহ তা'আলার পরিচয়, পাঠ - ৬ কুফর,

দ্বিতীয় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস

পাঠ - ১ শরিয়ত, পাঠ - ২ শরিয়তের প্রথম উৎসঃ আল-কুরআন
পাঠ - ৩ আল-কুরআন সংরক্ষণ ও সংকলন, পাঠ - ৪ মক্কি ও মাদানি সূরা
পাঠ - ৫ তিলাওয়াতঃ গুরুত্ব ও মাহাত্ম্য, পাঠ - ৬ সূরা আশ-শামস,
পাঠ-৭ সূরা আদ-দুহা।

তৃতীয় অধ্যায় : ইবাদত

পাঠ-১ ইবাদত, পাঠ-২ সালাত, পাঠ-৩ সাওম, পাঠ - ৪ যাকাত, পাঠ-৫ হজ্জ

চতুর্থ অধ্যায় : আখলাক

পাঠ - ১ আখলাকে হামিদাহ, পাঠ - ২ তাকওয়া, পাঠ - ৩ ওয়াদা পালন
পাঠ - ৪ সত্যবাদিতা, পাঠ - ৫ শালীনতা, পাঠ - ৬ আমানত,
পাঠ - ৭ মানব সেবা, পাঠ - ৮ ভ্রাতৃত্ববোধ ও সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি,

- পাঠ - ৯ নারীর প্রতি সম্মানবোধ ।
- পঞ্চম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিত -
- পাঠ - ১ মহানবি হযরত মুহাম্মদ (স.) এর সমকালীন সামাজিক ও সাংস্কৃতিক অবস্থা ।
- পাঠ - ২ মহানবি হযরত মুহাম্মদ (স.) এর জন্ম, শৈশব ও কৈশোর ।
- পাঠ - ৩ হযরত মুহাম্মদ (স.) এর যৌবনকাল, নবুয়ত প্রাপ্তি ও ইসলাম প্রচার ।
- পাঠ - ৪ হযরত মুহাম্মদ (স.) এর মাদানি জীবন ।
- পাঠ - ৫ হযরত মুহাম্মদ (স.) এর মক্কা বিজয় ও বিদায় হজ্জ ।
- পাঠ - ৬ খুলাফায়ে রাশেদিনের জীবনাদর্শ : হযরত আবু বকর (রা.)
- পাঠ - ৭ হযরত ওমর (রা.) ।

২য় মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবন

- পাঠ-৭ শিরক, পাঠ-৮ নিফাক, পাঠ-৯ রিসালাত
পাঠ-১০ নৈতিক মূল্যবোধ বিকাশে রিসালাত ও নবুয়ত পাঠ-১১ আসমানি কিতাব ।

দ্বিতীয় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস

- পাঠ-৮ সূরা আল-ইনশিরাহ, পাঠ-৯ সূরা আত-তীন, পাঠ-১০ সূরা আল-মাউন,
পাঠ-১১ শরিয়তের ২য় উৎস : সূন্বাহ,
মহানবি (স.) এর ১০টি হাদিস : পাঠ-১২ থেকে পাঠ-২১ (হাদিস) ।

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবন

- পাঠ-৭ শিরক, পাঠ- ৮ নিফাক, পাঠ - ৯ রিসালাত, পাঠ - ১০ নৈতিক মূল্যবোধ
বিকাশে রিসালাত ও নবুয়ত, পাঠ - ১১ আসমানি কিতাব ।

দ্বিতীয় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস

- পাঠ-৮ সূরা আল-ইনশিরাহ, পাঠ-৯ সূরা আত-তীন, পাঠ-১০ সূরা আল-মাউন,
পাঠ-১১ শরিয়তের ২য় উৎস : সূন্বাহ,
মহানবি (স.) এর ১০টি হাদিসঃ পাঠ-১২ থেকে পাঠ-২১ (হাদিস) ।

তৃতীয় অধ্যায় : ইবাদত - পাঠ - ৬ মালিক-শ্রমিক সম্পর্ক, পাঠ - ৭ ইলম (জ্ঞান) পাঠ - ৮
শিক্ষার্থীর বৈশিষ্ট্য, পাঠ - ৯ শিক্ষকের গুণাবলি, পাঠ - ১০ ছাত্র-শিক্ষক সম্পর্ক

চতুর্থ অধ্যায় : আখলাক

- পাঠ - ১০ স্বদেশ প্রেম, পাঠ - ১১ কর্তব্যপরায়ণতা, পাঠ - ১২ পরিচ্ছন্নতা,
পাঠ - ১৩ মিতব্যয়িতা, পাঠ - ১৪ আত্মশুদ্ধি, পাঠ - ১৫ সৎকাজের আদেশ ও
অসৎকাজে নিষেধ, পাঠ - ১৬ আখলাকে যামিমাহ, পাঠ - ১৭ প্রতারণা ।

পঞ্চম অধ্যায় : আদর্শ জীবনচরিত

- পাঠ-৮ হযরত উসমান (রা), পাঠ - ৯ হযরত আলী (রা),
মুসলিম মনীষী :
পাঠ-১০ ইমাম বুখারি (র.); পাঠ-১১ ইমাম আবুহানিফা (র.)
পাঠ-১২ ইমাম গাযালি (র.); ইবনে জারির আত- তাবারি (র.)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন (সকল মাসিক) :

দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে উভয়টির উত্তর দিতে হবে ।

১০×২=২০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এর মধ্যে যে কোনো ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

১০×৭=৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে । সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ১×৩০=৩০

বিষয় : হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : হিন্দু ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায় : স্রষ্টা ও সৃষ্টি

প্রথম পরিচ্ছেদ : স্রষ্টার স্বরূপ ও উপাসনা, দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ : স্রষ্টা, সৃষ্টি ও সেবা

৩য় অধ্যায় : ধর্মীয় আচার-অনুষ্ঠান

৪র্থ অধ্যায় : হিন্দু ধর্মে সংস্কার

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

১ম অধ্যায় : স্রষ্টা ও সৃষ্টি - প্রথম পরিচ্ছেদ ও দ্বিতীয় পরিচ্ছেদ সব ।

২য় অধ্যায় : হিন্দু ধর্মের বিশ্বাস, উৎপত্তি ও বিকাশ ।

১ম পরিচ্ছেদ ও ২য় পরিচ্ছেদ

৩য় অধ্যায় : ধর্মীয় আচার - অনুষ্ঠান

৪র্থ অধ্যায় : হিন্দু ধর্মে সংস্কার

২য় মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

৫ম অধ্যায় : দেব-দেবী ও পূজা

৭ম অধ্যায় : ধর্ম গ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা

৮ম অধ্যায় : ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

৫ম অধ্যায় : দেব-দেবী ও পূজা ।

৬ষ্ঠ অধ্যায় : যোগ সাধনা

৭ম অধ্যায় : ধর্মগ্রন্থে নৈতিক শিক্ষা ।

৮ম অধ্যায় : ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা ।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সকল মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে দুটির উত্তর দিতে হবে ।

১০×২=২০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ১১টি ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

১০×৭=৭০

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ৩০টি ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

৩০×১=৩০

বিষয় : খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক খ্রিষ্টধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

শ্রেণি অভিক্ষা - ১ এর সিলেবাস

- ১। প্রথম অধ্যায় : মুক্তির পথে আহ্বান
২। দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীনতা ও আমি

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

- ১। প্রথম অধ্যায় : মুক্তির পথে আহ্বান।
২। দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীনতা ও আমি।
৩। তৃতীয় অধ্যায় : আমার স্বাধীনতা ও সমাজ।
৪। চতুর্থ অধ্যায় : স্বাধীনতায় বেড়ে উঠা।
৫। পঞ্চম অধ্যায় : স্বাধীনতা ও বাধ্যতা।
৬। ষষ্ঠ অধ্যায় : বিশ্বস্ত বন্ধু।
৭। সপ্তম অধ্যায় : পুরুষ ও নারী।

শ্রেণি অভিক্ষা - ২ এর সিলেবাস

- ১। অষ্টম অধ্যায় : স্বাধীনতা ও জীবনানুহান
২। নবম অধ্যায় : পিতার সম্মুখে

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

- ১। অষ্টম অধ্যায় : স্বাধীনতা ও জীবনানুহান
২। নবম অধ্যায় : পিতার সম্মুখে
৩। দশম অধ্যায় : অসুস্থ বিশ্বের নিরাময়
৪। ১১তম অধ্যায় : বিবেকের নীরব কণ্ঠস্বর
৫। ১২শ অধ্যায় : হৃদয়ের তীব্র যন্ত্রণা।
৬। ১৩শ অধ্যায় : সহিংসতা ও শান্তি।
৪। ১৪শ অধ্যায় : পরিবর্তিত বিশ্ব চাই।
৫। ১৫শ অধ্যায় : আমাদের মুক্তির পথ।

শ্রেণি অভিক্ষার-১ ও ২ এর প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি - $১০ \times ২ = ২০$

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সৃজনশীল ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
বহুনির্বাচনি ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$

বিষয় : বৌদ্ধ ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক বৌদ্ধ ধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা [বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত]

১ম শ্রেণি অভিক্ষা

- ১ম অধ্যায় : গৌতম বুদ্ধের জীবন ও শিক্ষা। ২য় অধ্যায় : বুদ্ধ ও বোধি সত্ত্ব।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : গৌতম বুদ্ধের জীবন ও শিক্ষা। ২য় অধ্যায় : বুদ্ধ ও বোধি সত্ত্ব।
৩য় অধ্যায় : ত্রিপিটক। ৪র্থ অধ্যায় : সূত্র ও নীতিগাথা।
৯ম অধ্যায় : জাতক। ১০ম অধ্যায় : বৌদ্ধ ধর্মের ইতিহাস।

১ম শ্রেণি অভিক্ষা

- ৫ম অধ্যায় : বৌদ্ধ ও কর্মবাদ। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : অট্ট কথা।

বার্ষিক পরীক্ষা

- ৫ম অধ্যায় : বৌদ্ধ ও কর্মবাদ। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : অট্ট কথা।
৭ম অধ্যায় : নির্বান। ৮ম অধ্যায় : সঙ্গীত।
১০ম অধ্যায় : চরিতমালা।
১২শ অধ্যায় : বৌদ্ধ ভিক্ষু ও গৃহীদের নিত্যকর্ম ও অনুশাসন।

সকল শ্রেণি অভিক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি $১০ \times ২ = ২০$
অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
সৃজনশীল ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৭ = ৭০$
বহুনির্বাচনি ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $১ \times ৩০ = ৩০$
সর্বমোট = ১০০

বিষয় : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা - নবম শ্রেণি

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

- প্রথম অধ্যায় : সুস্থ জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা।
দ্বিতীয় অধ্যায় : শারীরিক সক্ষমতা।
চতুর্থ অধ্যায় : স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও স্বাস্থ্য সেবা।
পঞ্চম অধ্যায় : স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি
অষ্টম অধ্যায় : দলগত খেলা (ফুটবল, বাল্কেটবল ও ব্যাডমিন্টন)।

বার্ষিক পরীক্ষা

- তৃতীয় অধ্যায় : মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ।
অষ্টম অধ্যায় : দলগত খেলা (কাবাডি ও হ্যান্ডবল)।

নবম অধ্যায় : অ্যাথলেটিকস ও সাঁতার।

মানবন্টন
(অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা)

পূর্ণমাণ - ১০০

তত্ত্বীয় - ৪০

ব্যবহারিক - ৬০

তত্ত্বীয় :- (i) শ্রেণি অভীক্ষা	২০
(ii) বাড়ির কাজ/ অনুসন্ধান মূলক কাজ	২০
	<u>মোট = ৪০</u>

১। কমপক্ষে ৩টি শ্রেণি অভীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত ২টি শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিবেচনা করা হবে।

২। কমপক্ষে ৩টি বাড়ির কাজ বা অনুসন্ধানমূলক কাজ মূল্যায়ন করা হবে। সর্বোচ্চ নম্বর প্রাপ্ত নম্বর থেকে ২টি নম্বর বিবেচনা করা হবে।

ব্যবহারিক :- (i) খেলায় অংশগ্রহণ	৪০
(ii) খেলায় পারদর্শিতা	২০
	<u>মোট = ৬০</u>

১। প্রত্যেক শিক্ষার্থীর কমপক্ষে ১টি খেলায় অংশগ্রহণ নিশ্চিত করতে হবে।

২। মাঠে শিক্ষার্থীর খেলাধূল্যে অংশগ্রহণ পর্যবেক্ষন করে নম্বর প্রদান করতে হবে।

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা।

৪র্থ অধ্যায় : আমার লেখালিখি ও হিসাব।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির এবং আমাদের বাংলাদেশ।

২য় অধ্যায় : কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা।

৪র্থ অধ্যায় : আমার লেখালিখি ও হিসাব।

ব্যবহারিক : দ্বিতীয় অধ্যায় : (সফটওয়্যার ইনিস্টলেশন ও আনইনিস্টলেশন এবং কম্পিউটার ট্রাবলসুটিং)।

চতুর্থ অধ্যায় : (এমএস ওয়ার্ড ও এমএস এক্সেল)

২য় মাসিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স (৬৪ পৃষ্ঠা থেকে ৭৫ পৃষ্ঠা)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডাটাবেজ - এর ব্যবহার।

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট

৫ম অধ্যায় : মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স (৬৪ পৃষ্ঠা থেকে ৭৫ পৃষ্ঠা পর্যন্ত)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডাটাবেজ - এর ব্যবহার।

ব্যবহারিক : ৩য় অধ্যায় : (ইন্টানেট ব্রাউজিং ও ওয়েব সাইট থেকে ফাইল ডাউনলোড প্রভৃতি)।

৫ম অধ্যায় : (এমএস পাওয়ার পয়েন্ট ও গ্রাফিক্স)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : (এম এস এক্সেস)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার নম্বর বন্টন : ১০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। ১×১০=১০
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা ও বার্ষিক পরীক্ষার নম্বর বন্টন :

১। ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে	১×২৫=২৫
২। ব্যবহারিক অংশ	২৫
	<u>সর্বমোট = ৫০</u>

ব্যবহারিক অংশ : ২৫ নম্বর

১। প্রজেক্ট ওয়ার্ক / প্রতিবেদন প্রণয়ন : ৫ নম্বর

২। মৌখিক পরীক্ষা : ৫ নম্বর

৩। যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ অংকন/ পর্যবেক্ষণ/ সনাক্তকরণ/ অনুশীলন : ১৫ নম্বর

মোট = ২৫ নম্বর

বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০)

তৃতীয় অধ্যায় : সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল

পরিচ্ছেদ - ৩.১ সৌরজগৎ

পরিচ্ছেদ - ৩.২ বিশ্বের বিভিন্ন স্থানের সময় নির্ণয় পদ্ধতি

৬ষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র, নাগরিকতা ও আইন

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান (১৯৪৭-১৯৭০) (সম্পূর্ণ)

তৃতীয় অধ্যায় : সৌরজগৎ ও ভূমন্ডল (সম্পূর্ণ)

ষষ্ঠ অধ্যায় : রাষ্ট্র নাগরিকতা ও আইন (সম্পূর্ণ)

সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা (সম্পূর্ণ)

দশম অধ্যায় : টেকসই উন্নয়ন অভীষ্ট (এসডিজি)

একাদশ অধ্যায় : জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা (সম্পূর্ণ)

চতুর্দশ অধ্যায় : বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ (সম্পূর্ণ)

পঞ্চদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন (সম্পূর্ণ)

২য় মাসিক পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীন বাংলাদেশ

পরিচ্ছেদ - ২.১, ও ২.২

চতুর্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু

পরিচ্ছেদ - ৪.১ ও ৪.২

অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন।

বার্ষিক পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীন বাংলাদেশ (সম্পূর্ণ)

চতুর্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু (সম্পূর্ণ)

সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা (পুনরালোচনা)

অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন

দ্বাদশ অধ্যায় : অর্থনৈতিক নির্দেশক সমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি

পঞ্চদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক পরিবর্তন (পুনরালোচনা)

ষোড়শ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ২টি -

১০×২=২০

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহু নির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ থাকবে।

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

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

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : - ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সর্বমোট নম্বর : (৭০+৩০) = ১০০

বি. দ্র. : বিষয়গুলোতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস থেকে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।

বিষয় : বিজ্ঞান

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : বিজ্ঞান

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : উন্নততর জীবন ধারা।

তৃতীয় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যত কথা।

পঞ্চম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : উন্নততর জীবন ধারা।

তৃতীয় অধ্যায় : হৃদযন্ত্রের যত কথা।

পঞ্চম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই।

দ্বিতীয় অধ্যায় : জীবনের জন্য পানি।

চতুর্থ অধ্যায় : নবজীবনের সূচনা।

ষষ্ঠ অধ্যায় : পলিমার।

২য় মাসিক পরীক্ষা

সপ্তম অধ্যায় : অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার

দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি।

বার্ষিক পরীক্ষা

সপ্তম অধ্যায় : অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার

নবম অধ্যায় : দুর্যোগের সাথে বসবাস।

একাদশ অধ্যায় : জীব প্রযুক্তি।

অষ্টম অধ্যায় : আমাদের সম্পদ।

দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষা

১। সৃজনশীল প্রশ্ন দুটি থাকবে দুটির উত্তর করতে হবে

১০×২=২০

অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষা

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি থাকবে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৭=৭০

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি থাকবে ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩০×১=৩০

মোট = ১০০

বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান

পাঠ্য বই : পদার্থ বিজ্ঞান

(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : গতি। ৩য় অধ্যায় : বল।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভৌত রাশি ও পরিমাপ।

৩য় অধ্যায় : বল

৫ম অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা ও চাপ।

ব্যবহারিক : অধ্যায় ভিত্তিক অনুসিদ্ধান্ত সমূহ

২য় মাসিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর উপর তাপের প্রভাব।

৭ম অধ্যায় : তরঙ্গ ও শব্দ।

বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বস্তুর উপর তাপের প্রভাব

৮ম অধ্যায় : আলোর প্রতিফলন।

১০ম অধ্যায় : স্থির তড়িৎ।

ব্যবহারিক : অধ্যায় ভিত্তিক অনুসিদ্ধান্ত সমূহ

৭ম অধ্যায় : তরঙ্গ ও শব্দ।

৯ম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
সকল মাসিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন (২টি) $10 \times 2 = 20$
প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তত্ত্বীয় :-

১. সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি) $10 \times 5 = 50$
২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : (২৫টি) $1 \times 25 = 25$
মোট = ৭৫

সৃজনশীল প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর (১+২+৩+৪) = ১০

ব্যবহারিক :

১। পরীক্ষণ : যন্ত্র / উপকারণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ / উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অঙ্কন / শনাক্তকরণ/ অনুশীলন : $1 \times 15 = 15$ নম্বর
২। ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ৫ নম্বর
৩। মৌখিক অভীক্ষা ৫ নম্বর
মোট = ২৫ নম্বর

বিষয় : রসায়ন

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : রসায়ন
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা।
৩য় অধ্যায় : পদার্থের গঠন।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : রসায়নের ধারণা। ২য় অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা।
৩য় অধ্যায় : পদার্থের গঠন। ৪র্থ অধ্যায় : পর্যায় সারণি।
৫ম অধ্যায় : রাসায়নিক বন্ধন।
* ব্যবহারিক পরীক্ষার জন্য : অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার পাঁচটি অধ্যায়ের অন্তর্ভুক্ত পরীক্ষণ সমূহ।

২য় মাসিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা।
৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া।

বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা।
৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া।
নবম অধ্যায় : এসিড-ক্ষারক সমতা।

দশম অধ্যায় : খনিজ সম্পদ : ধাতু-অধাতু

ব্যবহারিক পরীক্ষার জন্য :

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত চারটি অধ্যায়ের পরীক্ষণ সমূহ।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং দুইটি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে। $10 \times 2 = 20$

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা ও বার্ষিক পরীক্ষার নম্বর বন্টন

আটটি (৮) সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে এবং যে কোনো পাঁচ (৫)টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$10 \times 5 = 50$

বহুনির্বাচনী অভীক্ষা : ২৫টি প্রশ্ন থাকবে এবং ২৫টিরই উত্তর দিতে হবে। $25 \times 1 = 25$

* ব্যবহারিক অংশ : একটি পরীক্ষণে ১৫ নম্বর, ব্যবহারিক খাতার ৫ এবং মৌখিক ৫ নম্বর নিয়ে মোট ২৫ নম্বর।

সর্বমোট নম্বর : সৃজনশীল ৫০+বহুনির্বাচনী ২৫+ব্যবহারিক ২৫ = ১০০ নম্বর।

বিষয় : জীব বিজ্ঞান

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : জীব বিজ্ঞান
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ, ২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু,
৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ। ২য় অধ্যায় : জীব কোষ ও টিস্যু।
৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন। ৪র্থ অধ্যায় : জীবনী শক্তি।
৫ম অধ্যায় : খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক। ৬ষ্ঠ অধ্যায় : জীবে পরিবহন।
ব্যবহারিক :

- (১) অনুবীক্ষণ যন্ত্রের বিভিন্ন অংশ পর্যবেক্ষণ।
- (২) অনুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে উদ্ভিদ কোষ (পেঁয়াজের কোষ) পর্যবেক্ষণ।
- (৩) অনুবীক্ষণ যন্ত্রের সাহায্যে প্রাণিকোষ (অ্যামিবা) পর্যবেক্ষণ।
- (৪) ব্যাকটেরিয়া Nostoc, মাশরুম, ডয়াটম ইত্যাদি পর্যবেক্ষণ।
- (৫) মাইটোসিস কোষ বিভাজনের ধাপ সমূহের স্থায়ী স্লাইড অনুবীক্ষণ যন্ত্রে পর্যবেক্ষণ।
- (৬) সালোক সংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় আলোর অপরিহার্যতার পরীক্ষণ।
- (৭) শ্বসন প্রক্রিয়ায় তাপ নির্গমন পরীক্ষণ পর্যবেক্ষণ।
- (৮) পৌষ্টিক তন্ত্রের চিত্রাঙ্কন করে বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত করণ।

২য় মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

৭ম অধ্যায় : গ্যাসীয় বিনিময়। ৮ম অধ্যায় : রেচন প্রক্রিয়া
৯ম অধ্যায় : দৃঢ়তা প্রদান ও চলন।

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

৭ম অধ্যায় : গ্যাসীয় বিনিময়।

৮ম অধ্যায় : রেচন প্রক্রিয়া।

৯ম অধ্যায় : দৃঢ়তা প্রদান ও চলন।

১০ম অধ্যায় : সমন্বয়।

১১শ অধ্যায় : জীবের প্রজনন

ব্যবহারিক :

- (১) কোষ থেকে কোষান্তরে অভিশ্রবনের পরীক্ষণ।
- (২) উদ্ভিদের রস উত্তোলন পরীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ।
- (৩) উদ্ভিদের প্রস্বেদন প্রক্রিয়া পরীক্ষণ ও পর্যবেক্ষণ।
- (৪) বিশ্রাম ও শরীরচর্চার পর রক্তচাপ ও পালসরেট এর তুলনা (৩ জন ব্যক্তির)।
- (৫) নিঃশ্বাসের সাথে নির্গত গ্যাসের প্রকৃতি নির্ণয়।
- (৬) মানব কঙ্কাল পর্যবেক্ষণ এবং চিহ্নিত চিত্র অঙ্কন কর।
- (৭) উদ্ভিদের আলোর প্রতি সাড়া প্রদান।
- (৮) অঙ্কুরিত ছোলা বীজের সাহায্যে মূলের ভূ-অভিমুখী চলন পরীক্ষণ।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সকল মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন - ২০ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে দুইটি। দুইটিরই উত্তর দিতে হবে।

২×১০=২০

অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্ত্বীয় :- ৭৫ নম্বর

১। সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি)

১০×৫=৫০

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি)

১×২৫=২৫

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর

১। তিনটি পরীক্ষণ হতে একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে।

১×১৫=১৫

২। ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন :

৪

৩। মৌখিক অভীক্ষা :

৪

৪। ব্যবহারিক খাতা :

২

বিষয় : উচ্চতর গণিত

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : উচ্চতর গণিত

জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

১ম মাসিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : বীজগাণিতিক রাশি

চতুর্দশ অধ্যায় : সম্ভাবনা (সম্পূর্ণ)

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

ক - বিভাগ (বীজগণিত)

১ম অধ্যায় : সেট ও ফাংশন

২য় অধ্যায় : বীজ গাণিতিক রাশি

৫ম অধ্যায় : সমীকরণ

খ - বিভাগ - জ্যামিতি, স্থানাংক জ্যামিতি ও ঘনজ্যামিতি

৩য় অধ্যায় : জ্যামিতি

একাদশ অধ্যায় : স্থানাংক জ্যামিতি : অনুশীলনী ১১.১ ও ১১.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

ত্রয়োদশ অধ্যায় : ঘনজ্যামিতি : অনুশীলনী ১৩ এর ১ থেকে ১৩ পর্যন্ত এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

গ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও সম্ভাবনা)

৮ম অধ্যায় : ত্রিকোনমিতি : অনুশীলনী - ৮.১ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

চতুর্দশ অধ্যায় : সম্ভাবনা

ব্যবহারিক :

১। এক ঘাতফাংশনের লেখ চিত্র অংকন।

২। দ্বিঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অংকন।

৩। ত্রিভুজের বহির্ভূত অংকন করে ব্যাসার্ধ নির্ণয়।

২য় মাসিক পরীক্ষা

৮ম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতি : অনুশীলনী ৮.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

একাদশ অধ্যায় : অনুশীলনী ১১.৩ ও ১১.৪ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

বার্ষিক পরীক্ষা

ক - বিভাগ (বীজগণিত)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : অসমতা

৭ম অধ্যায় : অসীম ধারা

৯ম অধ্যায় : সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন

খ - বিভাগ (জ্যামিতি, স্থানাংক জ্যামিতি ও ঘনজ্যামিতি)

৪র্থ অধ্যায় : জ্যামিতিক অংকন

একাদশ অধ্যায় : স্থানাংক জ্যামিতি : অনুশীলনী - ১১.৩ ও ১১.৪ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

ত্রয়োদশ অধ্যায় : ঘন জ্যামিতি : অনুশীলনী - ১৩ এর ১৪ থেকে ২৪ পর্যন্ত এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

গ বিভাগ (ত্রিকোনমিতি ও সম্ভাবনা)

৮ম অধ্যায় : ত্রিকোনমিতি : অনুশীলনী - ৮.২ এবং সংশ্লিষ্ট উদাহরণ

চতুর্দশ অধ্যায় : সম্ভাবনা (সম্পূর্ণ পুনরালোচনা)

ব্যবহারিক :

১। ত্রিভুজ অংকন এবং অন্তর্ভুক্ত ও পরিবৃত্ত অংকন করে ব্যাসার্ধ নির্ণয়।

২। স্থানাংক জ্যামিতি : ত্রিভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় ও পরিসীমা নির্ণয়।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সকল মাসিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি -

১০×২=২০ নম্বর

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তত্ত্বীয় :

১। সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি)

১০×৫=৫০

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি)

১×২৫=২৫

মোট = ৭৫

সৃজনশীল প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর (২+৪+৪) = ১০

ক-বিভাগ থেকে ৩টি, খ-বিভাগ থেকে ৩টি, গ-বিভাগ থেকে ২টি করে মোট ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন

থাকবে।

প্রত্যেক বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে প্রশ্নসহ মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক :

১। পরীক্ষণ : (২টি)

২। মৌখিক অভিক্ষা

২×১০=২০

৫

মোট = ২৫

বিষয় : হিসাব বিজ্ঞান

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক হিসাব বিজ্ঞান
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত
প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক :

২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, দুটিরই উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

অর্ধ বার্ষিক/ বার্ষিক পরীক্ষা

সৃজনশীল : বাধ্যতামূলক অধ্যায় থেকে দুটিসহ মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। বাধ্যতামূলক অধ্যায়ের ২টি
সহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৭×১০=৭০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : - সকল অধ্যায় থেকে আনুপাতিক হারে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর
দিতে হবে।

৩০×১=৩০

মোট : = ১০০

প্রথম মাসিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : লেনদেন।

৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : হিসাব বিজ্ঞান পরিচিতি।

২য় অধ্যায় : লেনদেন।

৩য় অধ্যায় : দুরতরফা দাখিলা পদ্ধতি।

৫ম অধ্যায় : হিসাব

৬ষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা

৭ম অধ্যায় : খতিয়ান

একাদশ অধ্যায় : পণ্যের ক্রয়মূল্য, উৎপাদন ব্যয় ও বিক্রয়মূল্য (বাধ্যতামূলক)

২য় মাসিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

১২শ অধ্যায় : পারিবারিক ও আত্মকর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : মূলধন ও মুনাফা জাতীয় লেনদেন

৮ম অধ্যায় : নগদান বই (বাধ্যতামূলক)

১২শ অধ্যায় : পারিবারিক ও আত্মকর্মসংস্থানমূলক উদ্যোগের হিসাব

পুনরালোচনা : ২য়, ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায়

বিষয় : ব্যবসায় উদ্যোগ

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক ব্যবসায় উদ্যোগ
জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

১। সৃজনশীল ২টি প্রশ্ন থাকবে দুটির উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি থাকবে ৭টির উত্তর দিতে হবে।

৭×১০=৭০

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টির উত্তর দিতে হবে।

১×৩০=৩০

মোট = ১০০

১ম মাসিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ব্যবসায় পরিচিতি

৩য় অধ্যায় : আত্মকর্মসংস্থান

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ব্যবসায় পরিচিতি।

২য় অধ্যায় : ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা।

৩য় অধ্যায় : আত্মকর্মসংস্থান।

৪র্থ অধ্যায় : মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায় সংগঠন।

৫ম অধ্যায় : ব্যবসায় আইনগত দিক।

২য় মাসিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ব্যবসায় পরিকল্পনা।

৭ম অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প।

বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ব্যবসায় পরিকল্পনা।

৭ম অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প।

৮ম অধ্যায় : ব্যবসায় ও প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা

৯ম অধ্যায় : বিপন্নন।

১০ম অধ্যায় : ব্যবসায় উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা।

বিষয় : ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষা :

দুটি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, দুটিরই উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

অর্ধ বার্ষিক/ বার্ষিক পরীক্ষা

সৃজনশীল :

ফিন্যান্স অংশ হতে ৬টি ও ব্যাংকিং অংশ থেকে ০৫টিসহ মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।

ফিন্যান্স অংশ হতে ন্যূনতম ৩টি ও ব্যাংকিং থেকে ৩টিসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৭=৭০

বহুনির্বাচনি :

প্রতিটি অধ্যায় হতে আনুপাতিক হারে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩০×১=৩০

মোট : = ১০০

১ম মাসিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : অর্থের সময়মূল্য

৮ম অধ্যায় : মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : অর্থায়ন ও ব্যবসায় অর্থায়ন।

২য় অধ্যায় : অর্থায়নের উৎস।

৪র্থ অধ্যায় : অর্থের সময় মূল্য।

৮ম অধ্যায় : মুদ্রা, ব্যাংক ও ব্যাংকিং।

৯ম অধ্যায় : ব্যাংকিং ব্যবসা ও তার ধরন।

২য় মাসিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : অর্থের সময় মূল্য

১০ম অধ্যায় : বাণিজ্যিক ব্যাংক ও তার পরিচিতি।

বার্ষিক পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মূলধনী আয়-ব্যয় প্রাক্কলন।

১০ম অধ্যায় : বাণিজ্যিক ব্যাংক

১১শ অধ্যায় : ব্যাংকের আমানত

১২শ অধ্যায় : ব্যাংক ও গ্রাহক

পুনরালোচনা - ১ম অধ্যায়।

বিষয় : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্ব সভ্যতা
[জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত]

১ম মাসিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি।

৪র্থ অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিঃ পূর্ব ৩২৬-১২০৪ খ্রিঃ)

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইতিহাস পরিচিতি।

২য় অধ্যায় : বিশ্বসভ্যতা (মিশরীয়, সিন্ধু, গ্রীক ও রোম)

৩য় অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার জনপদ

৪র্থ অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (খ্রিঃ পূর্ব ৩২৬-১২০৪ খ্রিঃ)

৫ম অধ্যায় : প্রাচীন বাংলার সামাজিক, অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার রাজনৈতিক ইতিহাস (১২০৪ খ্রিঃ - ১৭৫৭ খ্রিঃ)

৭ম অধ্যায় : মধ্যযুগের বাংলার সামাজিক অর্থনৈতিক ও সাংস্কৃতিক ইতিহাস

২য় মাসিক পরীক্ষা

৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনা পর্ব।

৯ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন।

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

৮ম অধ্যায় : বাংলায় ইংরেজ শাসনের সূচনা পর্ব।

৯ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন।

১০ম অধ্যায় : ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধিকার আন্দোলন।

১১শ অধ্যায় : ভাষা আন্দোলন ও পরবর্তী রাজনৈতিক ঘটনা প্রবাহ।

১২শ অধ্যায় : সামরিক শাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন। (১৯৫৮ - ১৯৬৯)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

১। সৃজনশীল ২টি প্রশ্ন থাকবে দুটির উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার ধারা ও মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি থাকবে ৭টির উত্তর দিতে হবে।

$$৭ \times ১০ = ৭০$$

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টির উত্তর দিতে হবে।

$$১ \times ৩০ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

বিষয়ঃ ভূগোল ও পরিবেশ

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : ভূগোল ও পরিবেশ (৯ম ও ১০ম) শ্রেণির
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

১ম মাসিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ।

২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী

১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভূগোল ও পরিবেশ।

২য় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী।

৪র্থ অধ্যায় : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ ও বাহ্যিক গঠন।

৭ম অধ্যায় : জনসংখ্যা।

৯ম অধ্যায় : সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলি।

১০ম অধ্যায় : বাংলাদেশের ভৌগোলিক বিবরণ।

২য় মাসিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার

৫ম অধ্যায় : বায়ু মন্ডল

১১শ অধ্যায় : বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন ও ব্যবহার

৫ম অধ্যায় : বায়ু মন্ডল

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বারিমন্ডল

৮ম অধ্যায় : মানব বসতি

১১শ অধ্যায় : বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প

১২শ অধ্যায় : বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বাণিজ্য

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
মাসিক পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি থাকবে

$$১০ \times ২ = ২০$$

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার

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

১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$\text{মোট নম্বর : } (৭০+৩০) = ১০০$$

বিষয় : অর্থনীতি

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

১ম মাসিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : অর্থনীতি পরিচয়

দ্বিতীয় অধ্যায় : অর্থনীতির গুরুত্বপূর্ণ ধারণা সমূহ।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : অর্থনীতি পরিচয়।

দ্বিতীয় অধ্যায় : অর্থনীতির গুরুত্বপূর্ণ ধারণা সমূহ।

তৃতীয় অধ্যায় : উপযোগ, চাহিদা যোগান ও ভারসাম্য।

চতুর্থ অধ্যায় : উৎপাদন ও সংগঠন।

২য় মাসিক পরীক্ষা

ষষ্ঠ অধ্যায় : জাতীয় আয় ও এর পরিমাপ

অষ্টম অধ্যায় : বাংলা দেশের অর্থনীতি।

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

পঞ্চম অধ্যায় : বাজার।

ষষ্ঠ অধ্যায় : জাতীয় আয় ও এর পরিমাপ।

সপ্তম অধ্যায় : অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা।

অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতি।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

২টি সৃজনশীল প্রশ্ন :

$$১০ \times ২ = ২০$$

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$১০ \times ৭ = ৭০$$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে : ৩০টির উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য থাকবে ১ নম্বর।

$$১ \times ৩০ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

বিষয় : পৌরনীতি

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : পৌরনীতি ও নাগরিকতা
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)
১ম মাসিক পরীক্ষা :

১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা।
২য় অধ্যায় : নাগরিক ও নাগরিকতা।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও নাগরিকতা।
৩য় অধ্যায় : আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য।
৪র্থ অধ্যায় : রাষ্ট্র ও সরকার ব্যবস্থা।
৫ম অধ্যায় : সংবিধান।

২য় মাসিক পরীক্ষা :

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা।
৭ম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন।

বার্ষিক পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : নাগরিক ও নাগরিকতা।
৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা।
৭ম অধ্যায় : গণতন্ত্রে রাজনৈতিক দল ও নির্বাচন।
৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা।

সকল মাসিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

২টি সৃজনশীল প্রশ্ন	১০×২=২০
অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার নম্বর বিভাজন	
১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি থেকে৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : (৩০টি)	১×৩০=৩০

বিষয় : কৃষি শিক্ষা

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : মাধ্যমিক কৃষি শিক্ষা
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)
১ম মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

প্রথম অধ্যায় : কৃষি প্রযুক্তি

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : কৃষি প্রযুক্তি
দ্বিতীয় অধ্যায় : কৃষি উপকরণ
তৃতীয় অধ্যায় : কৃষি ও জলবায়ু

২য় মাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

চতুর্থ অধ্যায় : কৃষিজ উৎপাদন

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

চতুর্থ অধ্যায় : কৃষিজ উৎপাদন
পঞ্চম অধ্যায় : বনায়ন
ষষ্ঠ অধ্যায় : কৃষি সমবায়

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

সৃজনশীল ২টি প্রশ্ন থাকবে।

১০×২=২০

অর্ধ বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।

তত্ত্বীয় অংশ :-

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে।
প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর - ১।
৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৫টির উত্তর দিতে হবে।
২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক অংশ : ২৫ নম্বর

পরীক্ষণ : যন্ত্র / উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার / সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ / উপাত্ত সংগ্রহ ও
প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অংকন / শনাক্তকরণ / অনুশীলন : ১৫ নম্বর
ব্যাক্থ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ৫ নম্বর, মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর
সর্বমোট নম্বর : (৫০+২৫+২৫) = ১০০

বি. দ্র. : কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। প্রতিটি অধ্যায় থেকে আনুপাতিক হারে সৃজনশীল ও
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে।

বিষয় : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান

নির্বাচিত পুস্তকের নাম : গার্হস্থ্য বিজ্ঞান
(জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)
১ম মাসিক পরীক্ষা

ক-বিভাগ : প্রথম অধ্যায় : গৃহব্যবস্থাপনা

খ-বিভাগ : ষষ্ঠ অধ্যায় : শিশুর বর্ধন ও বিকাশ

গ-বিভাগ : দশম অধ্যায় : খাদ্যের কাজ ও উপাদান

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ

প্রথম অধ্যায় : গৃহ ব্যবস্থাপনা। দ্বিতীয় অধ্যায় : গৃহ ব্যবস্থাপক।

খ বিভাগ

ষষ্ঠ অধ্যায় : শিশুর বর্ধন ও বিকাশ

সপ্তম অধ্যায় : শিশুর বিকাশ ও পারিবারিক পরিবেশ।

গ বিভাগ

দশম অধ্যায় : খাদ্যের কাজ ও উপাদান

একাদশ অধ্যায় : খাদ্যের পরিপাক ও খাদ্য পরিকল্পনা।

ঘ বিভাগ

চতুর্দশ অধ্যায় : বয়ন তন্তু ।

পঞ্চদশ অধ্যায় : পোশাকের শিল্প উপাদান ও শিল্পনীতি ।

ব্যবহারিক :

১। বস্ত্রগত সম্পদ ও মানবীয় সম্পদের তালিকা বা চার্ট প্রদর্শন ।

২। অব্যবহৃত জিনিসপত্র দিয়ে গৃহসজ্জার সামগ্রী তৈরি
(ম্যাসেজ হোল্ডার, বস্ত্র ইত্যাদি তৈরি)

৩। খাদ্যের বিভিন্ন উপাদানের চার্ট তৈরি করে প্রদর্শন ।
(খাদ্যের পরিপাক, ক্যালরি ও খাদ্য পরিকল্পনা)

৪। কিশোর কিশোরীর ক্যালরীর চাহিদা অনুযায়ী খাদ্য পরিকল্পনার চার্ট তৈরি ।

৫। ডায়াবেটিস, হৃদরোগ ও উচ্চ রক্তচাপ জনিত রোগীদের গ্রহণীয় ও বর্জনীয় খাদ্য তালিকার চার্ট তৈরি ।

৬। কাপড়ে বাটিক ও টাইডাই করা ।

২য় মাসিক পরীক্ষা

ক-বিভাগ : তৃতীয় অধ্যায় - গৃহসম্পদ

খ-বিভাগ : অষ্টম অধ্যায় - কৈশোরের মনোসামাজিক সমস্যা প্রতিকার ও প্রতিরোধ

গ-বিভাগ : দ্বাদশ অধ্যায় - নিয়ম তাত্ত্বিক জীবনযাপন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা ।

বার্ষিক পরীক্ষা

ক বিভাগ

তৃতীয় অধ্যায় : গৃহসম্পদ । চতুর্থ অধ্যায় : গৃহ সম্পদের ব্যবস্থাপনা ।

খ-বিভাগ

অষ্টম অধ্যায় : কৈশোরের মনোসামাজিক সমস্যা প্রতিকার ও প্রতিরোধ ।

নবম অধ্যায় : প্রতিবন্ধী শিশু ।

গ-বিভাগ

দ্বাদশ অধ্যায় : নিয়মতাত্ত্বিক জীবনযাপন ও খাদ্য ব্যবস্থাপনা

ত্রয়োদশ অধ্যায় : খাদ্য প্রস্তুত ও পরিবেশন ।

ঘ-বিভাগ

ষষ্ঠদশ অধ্যায় : বস্ত্র ছাপা ও রং করণ ।

সপ্তদশ অধ্যায় : ড্রাফটিং

ব্যবহারিক :

৭। ড্রাফটিং করে সঠিক মাপে ফতুয়া, বেবি ফক প্রস্তুত ।

৮। সঠিত পদ্ধতিতে খাদ্য পরিবেশনের জন্য টেবিল সাজানো (চিত্র)

৯। রেসিপি অনুযায়ী খাদ্য প্রস্তুত ।

১০। বিভিন্ন উৎসব অনুযায়ী সঠিক মেনু চার্টে প্রদর্শন ।

১১। অপ্রয়োজনীয় বস্ত্র ব্যবহার করে বিভিন্ন দ্রব্যাদি প্রস্তুত

(পাশোশ, পার্টস ব্যাগ, টেবিল ম্যাট, পুতুল ইত্যাদি ।)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সকল মাসিক পরীক্ষার মানবন্টন

সৃজনশীল ২টি -

২×১০=২০

অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

তৃতীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে ।

তৃতীয় অংশ :-

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ আছে ।

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

৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

১০×৫=৫০

২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং প্রত্যেকটির উত্তর দিতে হবে ।

২৫×১=২৫

ব্যবহারিক অংশ (একটি পরীক্ষা) :-

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

প্রক্রিয়াকরণ / পর্যবেক্ষণ / অঙ্কন / সনাক্তকরণ / অনুশীলন :

১৫ নম্বর

ব্যাক্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন :

৫ নম্বর

মৌখিক অভীক্ষা :

৫ নম্বর

মোট - ২৫ নম্বর

সর্বমোট নম্বর (৫০+২৫+২৫)=১০০ নম্বর

বি. দ্র. : বিষয়টিতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস থেকে সৃজনশীল প্রশ্ন ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে ।