

# গরীবে নেওয়াজ উচ্চ বিদ্যালয়

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

নবম শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষঃ ২০২৫ পাঠ পরিকল্পনা

বাংলা ১ম পত্র-১০০ (বিষয় কোড : ১০১)

## প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টনঃ

- ✓ সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নাম্বার, বর্ণনামূলক প্রশ্নের জন্য ২০ নাম্বার একং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নাম্বার বরাদ্দ।
- ✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি বর্ণনামূলক প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর-১।

## সৃজনশীল :

- ✓ গদ্য থেকে ৪টি, কবিতা থেকে ৪টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে।
- ✓ গদ্য ও কবিতা থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

## বর্ণনামূলক প্রশ্নঃ

- ✓ সহপাঠ : উপন্যাস থেকে ২টি এবং নাটক থেকে ২টি করে মোট ৪টি প্রশ্ন থাকবে।
  - ✓ উপন্যাস থেকে ১টি এবং নাটক থেকে ১টি করে মোট ২টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- [ প্রত্যেকটি প্রশ্নের ২টি অংশ থাকবে। ক অংশের জন্য ৩ এবং খ অংশের জন্য ৭ নাম্বার বরাদ্দ থাকবে।

## বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

- ✓ গদ্য থেকে ১৫টি এবং পদ্য থেকে ১৫টি করে মোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে।
- ✓ সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

## অধ-বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য: প্রতাপকার, সুভা, বইপড়া, আম-আটির ভেঁপু, মানুষ মুহম্মদ (স.)

পদ্য: কপোতাক্ষ নদ, জীবন বিনিময়, জীবন সঙ্গীত, উমর ফারুক, সেই দিন এই মাঠ

বাংলা সহপাঠ: উপন্যাস: ১৯৭১, নাটক : বহিপীর

## বার্ষিক পরীক্ষা

গদ্য: নিমগাছ, উপেক্ষিত শক্তির উদ্বোধন, শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব, প্রবাসে বন্ধু, একুশের গল্প

পদ্য: বৃষ্টি, আমি কোনো আগন্তুক নই, রানার, তোমাকে পাওয়ার জন্য হে স্বাধীনতা, বোশেখ

বাংলা সহ পাঠ: উপন্যাস: ১৯৭১, নাটক: বহিপীর

## বাংলা ২য় পত্র-১০০ (বিষয় কোড : ১০২)

প্রশ্নের রূপরেখা ও মানবন্টন :

নির্মিতি অংশের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি অংশের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ।

নির্মিতি অংশঃ

- ✓ অনুচ্ছেদ রচনাঃ (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর
- ✓ চিঠিপত্র/সংবাদ প্রতিবেদন (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর
- ✓ সারাংশ বা সারমর্ম (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর
- ✓ ভাব-সম্পসারণ (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর
- ✓ বাংলা অনুবাদ (২টি থেকে ১টি): ১০ নম্বর
- ✓ প্রবন্ধ রচনা (৩টি থেকে ১টি): ২০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ (ব্যাকরণ অংশ)

- ✓ ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর-১
- ✓ সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

পাঠ্য বই :

বাংলা ভাষার ব্যাকরণ ও নির্মিতি জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড -৯ম ও ১০ম শ্রেণি।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ -১-২, ৫ থেকে ১২ এবং ১৭ থেকে ২১

প্রতিশব্দ: ১১৪-১১৫ (পাঠ্য বই)

বাগধারা: অ থেকে গ পর্যন্ত (পৃঃ ১০৯-১১০)

বিপরীতশব্দ: ১১৮ পৃঃ

২। অনুচ্ছেদ: আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস, বিশ্ববিদ্যালয়, বৈশাখী মেলা, বই মেলা, জাদুঘর সুন্দরবন, রেলগাড়ী

৩। সারাংশ: পাঠ্য বইয়ের ১ম থেকে ৫ম (পৃঃ ১৩৩ থেকে ১৩৫)

সারমর্ম: পাঠ্য বইয়ের ১ম থেকে ৫ম (পৃঃ ১৩৭ থেকে ১৩৮)

৪। ভাবসম্পসারণ: ১ম থেকে ৭ম (পৃঃ ১৪২ থেকে ১৪৬)

৫। পত্রলিখন:

- মাতার কাছে পুত্রের চিঠি
- ঐতিহাসিক স্থান ভ্রমণের অভিজ্ঞতা জানিয়ে বন্ধুকে চিঠি।
- স্বাস্থ্য কেন্দ্রের দুর্দশার কথা জানিয়ে পত্রিকায় প্রকাশের জন্য চিঠি
- এস.এস.সি পরীক্ষার্থীদের বিদায় উপলক্ষে মানপত্র।

- ছুটির জন্য আবেদন পত্র ।

#### ৬। প্রতিবেদন:

- বিদ্যালয়ের নবীন বরণ ও বিদায় সংবর্ধনা অনুষ্ঠানে সম্পর্কে সংবাদ প্রতিবেদন ।
- সড়ক দুর্ঘটনার কারণ ও প্রতিকার চেয়ে সংবাদপত্রের প্রকাশ উপযোগী প্রতিবেদন তৈরি ।
- এলাকায় সড়কের দুরবস্থার সংক্রান্ত সংবাদ প্রতিবেদন ।
- নিত্য প্রয়োজনীয় দ্রব্যমূল্য বৃদ্ধিরোধে কল্লে পত্রিকায় প্রকাশ উপযোগী প্রতিবেদন রচনা কর ।

৭। অনুবাদ: English for Today এর পাঠ্যসূচির গদ্য অংশ থেকে নেওয়া হবে ।

৮। প্রবন্ধ রচনা: বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প, গণঅভ্যুত্থান ও বাংলাদেশ

বাংলাদেশের উৎসব, ভাষা আন্দোলন, কৃষিকাজে বিজ্ঞান, বাংলাদেশের ফুটবল

#### বার্ষিক পরীক্ষা

১। ব্যাকরণ: পরিচ্ছেদ- ২২ থেকে ২৫, ৩১ থেকে ৩৪ এবং ৪৩

প্রতিশব্দ: ১১৬-১১৭ (পাঠ্যবই)

বাগধারা: গ থেকে হ পর্যন্ত (পৃঃ ১১১-১১৩)

বিপরীত শব্দ : ১১৮ পৃঃ

২। অনুচ্ছেদ: স্বাধীনতা দিবস, জাতীয় পতাকা, জাতীয় সংগীত, কম্পিউটার, মোবাইল ফোন, পদ্মানদী

৩। সারাংশ : পাঠ্য বইয়ের ৬ষ্ঠ থেকে ১০ম

সারমর্ম : পাঠ্য বইয়ের ৬ষ্ঠ থেকে ১০ম

৪। ভাব-সম্প্রসারণঃ ৮ থেকে ১৫ (পৃ ১৪৭ থেকে ১৫১)

৫। পত্র লিখন :

- কন্যার কাছে পিতার চিঠি ।
- লেখকের কাছে পাঠকের চিঠি ।
- সড়ক দুর্ঘটনার প্রতিকার দাবি জানিয়ে পত্রিকায় প্রকাশের উপযোগী চিঠি ।
- খ্যাতিমান কবি বা সাহিত্যিক আগমন উপলক্ষ্যে অভিনন্দন পত্র ।
- পাঠাগার স্থাপনের জন্য আবেদন ।

৬। প্রতিবেদন :

- বিদ্যালয়ে শাহিদ দিবস ও আন্তর্জাতিক দিবস উদযাপন সম্পর্কিত প্রতিবেদন ।
- বৃক্ষরোপন বিষয়ক সংবাদ প্রতিবেদন ।
- যানজট সমস্যার উপর পত্রিকায় প্রকাশ উপযোগী একটি প্রতিবেদন রচনা ।
- বিদ্যালয়ের একুশে ফেব্রুয়ারি উদযাপনের উপর একটি প্রতিবেদন রচনা কর ।

৭। অনুবাদ English For Today এর পাঠ্যসূচির গদ্য অংশ থেকে নেওয়া হবে ।

৮। প্রবন্ধ রচনা: কৃষি উদ্যোক্তা, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ, সময়ানুবর্তিতা, ক্রিকেটে বাংলাদেশ, মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার।  
বাংলা দ্বিতীয় পত্রের নির্ধারিত সম্পূর্ণ সিলেবাস।

## English 1<sup>st</sup> Paper-100 (Sub Code: 107)

### Structure of the Paper

### Distribution of Marks

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

#### Seen Passage-(1, 2, 3):

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| 1. M.C.Q           | 1×7=7  |
| 2. Short questions | 2×5=10 |
| 3. Gap Filling     | 1×5=05 |

#### Unseen Passage-(4, 5)

- |   |        |
|---|--------|
| 4. Information Transfer   | 1×5=5  |
| 5. Writing Summary  | 10     |
| 6. Matching   | 1×5=5  |
| 7. Re-arranging Sentences   | 1×8=8  |
| 8. Answering questions form poem in English For Today (any 5 out of 8)  | 2×5=10 |
| 9. Answering questions from story in English For Today (any 5 out of 8) | 2×5=10 |

#### Part-B : Writing (Marks-30)

- |                        |    |
|------------------------|----|
| 10. Completing Stories | 15 |
| 9. Writing Dialogue    | 15 |

**Total: 100**

### Half-Yearly Examination

#### A. Reading: English For Today- Units (1-6)

Units 11 (L-1, 2, 6, 7)

#### B. Writing:

- 1. Completing Stories:** a) An honest wood cutter. b) Dress does not make a man perfect. c) Two friends and a bear. d) A liar cowboy. e) Who will bell the cat. f) A witty crow. g) The rats and the monkey.
- 2. Dialogue:** a) Write a dialogue between you and your friend about causes and remedies of road accidents.  
b) Anti discrimination student movement.  
c) Importance of early rising.  
d) Price hike of daily commodities.  
e) How to eradicate illiteracy from our country.  
f) Between you and a librarian about borrowing a book.

## Annual Examination

**A. Reading:** English for Today: Units- (7-10)

Units- 11(L-3,4,5,8,9,10,11)

Units- 12

**B. Writing:**

**1. Completing Story:**

- a) The town of Hemelin. b) Failure is the pillar of success.  
c) Tamim, a student of class Ten. d) The king Midas. e) A poor rickshaw puller. f) Slow and steady wins the race. g) Whimsical decision of a King (king in a island)

**F. Dialogue:** a) Dialogue about emphasizing the importance of games and sports in our life. b) Aim in life.

c) Importance of education in the development of a nation.

d) Dengue and its remedy. e) Bad effects of smoking. f)

Importance of good manner in our society.

### **English 2<sup>nd</sup> Paper-100 (Sub Code: 108)**

**Distribution of Marks:**

#### Part-A : Grammar-60

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Gap filling with clues.  | 1×10=10 |
| 2. Substitution table   | 1×5=5   |
| 3. Right forms of verbs   | 1×10=10 |
| 4. Changing sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Exclamatory, Simple, Complex, Compound) | 1×10=10 |
| 5. Tag question   | 1×5=05  |
| 6. Suffixes and prefixes  | 1×5=05  |
| 7. Preposition  | 1×5=05  |
| 8. Connectors/Linking words   | 1×5=05  |
| 9. Punctuation and Capitalization   | 1=05    |

#### Part-B : Composition (Marks-40)

- |                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 10. Writing Paragraph                | 10 |
| 11. Writing Email/Letter/Application | 10 |
| 12. Writing short composition        | 20 |

**Total: 100**

#### Half yearly Examination

**A. Grammar:**

1. Gap filling activities with clues:

i) Parts of Speech ii) Articles 2. Tense details

3. Substitution table 4. Rules of right of verbs 5. Changing sentences: Affermative, Negative, Assertive, Interrogative Exclamatory, Simple, Complex, Compound.

6. Tag question 7. Suffixes and prefixes 8. Preposition. 9. Connectors/Linking words. 10. Punctuation and Capitalization.

**Part-B. Composition:**

1. **Paragraph :**

a) Deforestation. b) Environment pollution c) School magazine d) My visit to a book fair e) Winter morning f) A rainy day.

2. **letter/Email:**

a) Describing prize giving ceremony.  
b) Bad effects of smoking.  
c) Congratulating friend on her brilliant result.  
d) Describing the importance of physical exercise.  
e) Current situation in Bangladesh.  
f) Describing a picnic at a historical place of interest.

**Or Application:**

a) Application for setting up a canteen in school.  
b) For setting up a computer club.  
c) prayer for testimonial .  
d) For a seat in the school hostel.  
e) Help for the flood affected people.  
f) Application for full free-studentship.  
(\*Only a letter or an email or an application will be given in the exam. No alternative will be given.)

3. **Short Composition:** a) Duties of a student. b) Importance of reading newspaper. c) The season I like most. d) Recent flood in Bangladesh. e) My childhood memories. f) Aim in life. g) A journey by boat.

**Annual Examination**

A. Grammer- 60: Revision of Half Yearly Examination

B. Writing- 40

1. **Paragraph**

a) Our national flag b) Load shedding c) Tree plantation  
d) Life of a rickshaw puller e) Our school library f) A tea stall g) Drug addiction

2. **Letter/Email/Application**

Letter or Email

a) What you intend to do after S.S.C Examination  
b) Inviting friends to join the picnic  
c) Thanking your friend for his hospitality  
d) How to improve English

- e) Expressing your condolence at friend's father's death  
f) About co-curriculum activities of your school

### Application

- a) Application to D.C for construction of a bridge.  
b) Transfer Certificate.  
c) Help from poor fund.  
d) For enhancing library facilities.  
e) For morning shift School.  
f) Prayer for permission to go on a study tour.  
(There will be no alternative)

### 3. Short Composition

- a) Science in everyday life.  
b) Your hobby.  
c) A village fair.  
d) A journey by train.  
e) The uses of computer in everyday life/computer as a wonderful gift.  
f) Physical exercise.  
g) Climate change in Bangladesh.

**গণিত-১০০ (বিষয় কোড : ১০৯)**

প্রশ্নের রূপরেখা ও মানবন্টনঃ

সৃজনশীল প্রশ্নঃ

# 'ক' বিভাগ (বীজ গণিত অংশ) থেকে ২টি ।

# 'খ' বিভাগ (জ্যামিতি অংশ) থেকে ২টি ।

# 'গ' বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি) থেকে ২টি ।

# 'ঘ' বিভাগ (পরিসংখ্যান) থেকে ২টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে ।

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

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নঃ ১৫ টি প্রশ্ন থাকবে ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

বহুনির্বাচনি প্রশ্নঃ ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে (সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে) ।

মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ১০×৫=৫০

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন ১০×২=২০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০×১=৩০

মোট নম্বর ১০০

অর্ধ-বার্ষিক

বীজগণিত: অধ্যায় ১- ১, ২.১, ৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৪.১ ।

জ্যামিতি: অধ্যায় ১- ৬, ৭ ।

ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি: অধ্যায়- ৯.১, ৯.২, ১৬.১, ১৬.২ ।

পরিসংখ্যান: অধ্যায়- ১৭ ।

## বার্ষিক পরীক্ষা

বীজগণিত: অধ্যায়- ২, ৩, ৪, ৫, ১১।

জ্যামিতি: অধ্যায়- ৮, ১৫।

ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি: অধ্যায়- ৯.১, ৯.২, ১০, ১৬.২, ১৬.৩।

পরিসংখ্যান: অধ্যায়- ১৭।

২০২৫ সালের সম্পূর্ণ নির্ধারিত সিলেবাস।

### ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা-১০০ (বিষয় কোড: ১১১)

প্রশ্ন কাঠামো:

সৃজনশীল প্রশ্ন:

❖ নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে মোট ০৮টি প্রশ্ন থাকবে, ১৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

১০×৫=৫০

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

❖ নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে মোট ১৫টি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন থাকবে, ১০টি উত্তর দিতে হবে।

১০×২=২০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:

❖ নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩০×১=৩০

সর্বমোট ১০০

### অর্ধবার্ষিক- পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবন- পাঠ- ১, ২, ৩, ৪, ৫ পর্যন্ত।

২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস- পাঠ- ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ পর্যন্ত।

৩য় অধ্যায় : ইবাদত- পাঠ- ১, ২, ৩ পর্যন্ত।

৪র্থ অধ্যায় : আখলাক- পাঠ- ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭ পর্যন্ত।

৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবন চরিত্র- পাঠ- ১, ২, ৩, ৪, ৫ পর্যন্ত।

### বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : আকাইদ ও নৈতিক জীবন- পাঠ- ৭, ৮, ৯, ১০ পর্যন্ত।

২য় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস- পাঠ- ৮, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪, ১৫ পর্যন্ত।

৩য় অধ্যায় : ইবাদত- পাঠ- ৪, ৫, ৬, ৭ পর্যন্ত।

৪র্থ অধ্যায় : আখলাক- পাঠ- ৮, ৯, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৪ পর্যন্ত।

৫ম অধ্যায় : আদর্শ জীবন চরিত্র- পাঠ- ৬, ৭, ৮, ৯, ১০ পর্যন্ত।

### হিন্দুধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা-১০০ (বিষয় কোড : ১১২)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টনঃ

(i) সৃজনশীল প্রশ্ন: ৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (১০ X ৫)=৫০

(ii) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১৫টি থাকবে, ১০টি উত্তর দিতে হবে। (২ X ১০)=২০

(iii) বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে

(৩০ X ১)=৩০

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

- (i) প্রথম অধ্যায়: (১) প্রথম পরিচ্ছেদঃ স্রষ্টার স্বরূপ ও উপসনা।  
(ii) দ্বিতীয় অধ্যায়: (১) প্রথম পরিচ্ছেদঃ হিন্দুধর্মের বিশ্বাস।  
(iii) তৃতীয় অধ্যায়: ধর্মীয় আচার অনুষ্ঠান।  
(iv) অষ্টম অধ্যায়: ধর্মীয় উপাখ্যান ও নৈতিক শিক্ষা।  
(v) দশম অধ্যায়: অবতার ও আদর্শ জীবন চরিত্র পাঠ- ১,২,৩,৪,৫।

বার্ষিক পরীক্ষা

- (i) ১ম অধ্যায়: ২য় পরিচ্ছেদ।  
(ii) ২য় অধ্যায়: ২য় পরিচ্ছেদ।  
(iii) চতুর্থ অধ্যায়: হিন্দু ধর্মে সংস্কার।  
(iv) পঞ্চম অধ্যায়: দেবদেবী ও পূজা।  
(v) নবম অধ্যায়: ধর্মপথ ও আদর্শ জীবন।  
(vi) দশম অধ্যায়: অবতার ও আদর্শ জীবন চরিত্র পাঠ- ৬, ৭, ৮, ৯, ১০।

**বৌদ্ধধর্ম ও নৈতিক শিক্ষা-১০০ (বিষয় কোড : ১১৩)**

প্রশ্নের রূপরেখা ও মানবন্টনঃ

১ম অংশ বহুনির্বাচনি

নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে মোট ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ৩০টিরই উত্তর দিতে হবে।

২য় অংশ বহুনির্বাচনি

নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে মোট ১১টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মানবন্টনঃ

- ◆ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :  $1 \times 30 = 30$   
◆ সৃজনশীল প্রশ্ন :  $10 \times 9 = 90$

সর্বমোট : ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়: প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয় ও চতুর্থ অধ্যায়।

বার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়: তৃতীয়, সপ্তম, নবম ও দশম অধ্যায়।

**তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি-৫০ (বিষয় কোড : ১৫৪)**

প্রশ্নের রূপরেখা ও মানবন্টন:

১ম অংশ : তত্ত্বীয়

১৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর-১ নম্বর।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: (৮টি প্রশ্ন থাকবে, যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২।

$5 \times 2 = 10$

## ২য় অংশ : ব্যবহারিক

● যন্ত্র/উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/প্রক্রিয়া অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ অঙ্কন/ পর্যবেক্ষণ/শনাক্তকরণ/অনুশীলন/	:	১৫
প্রতিবেদন প্রনয়ন	:	০৫
মৌখিক অভিক্ষা	:	০৫

মোট ৫০

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ও আমাদের বাংলাদেশ।

২য় অধ্যায়: কম্পিউটার রসনাবেক্ষন ও সহিবার নিরাপত্তা।

ব্যবহারিক/অনুশীলন:

১। সফটওয়্যার ইনস্টলেশন ও আনইনস্টলেশন ২। সফটওয়্যার ডিলিট

### বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায়: ইন্টারনেট ও ওয়েব পরিচিতি ৪র্থ অধ্যায়: আমার লেখালেখি ও হিসাব  
ব্যবহারিক/অনুশীলন:

- ১। টেবিল ও বিভিন্ন ইলাস্ট্রেশন, টেবিল বা সারনি যোগ করা, ছবি যোগ করা, ওয়ার্ড আর্ট যোগ করা, মার্জিন ঠিক করা, প্যারাগ্রাফের লইন ব্যবধান নির্ধারণ করা, পৃষ্ঠা নম্বর দেয়া।
- ২। স্পেডশিট বিশ্লেষণ, স্পেডশিট ব্যবহারের ক্ষেত্র, স্পেডশিট ব্যবহারের কৌশল, গুণ করা, ভাগ করা এবং শতকরা নির্ণয় করা।

### পদার্থ বিজ্ঞান -১০০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

সৃজনশীল:

৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন হতে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মানবন্টন  $8 \times 10 = 80$ )

সংক্ষিপ্ত: ৭টি থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (মানবন্টন  $5 \times 2 = 10$ )

বহুনির্বাচনি: ২৫টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে (মানবন্টন  $25 \times 1 = 25$ )

ব্যবহারিক: ২৫

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

ব্যবহারিক: সিলেবাস অনুসারে বিষয় শিক্ষকের নির্দেশ অনুসারে।

বার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়- ২য়, ৪র্থ, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ব্যবহারিক: সিলেবাস অনুসারে  
বিষয় শিক্ষকের নির্দেশ অনুসারে।

### জীববিজ্ঞান-১০০ (বিষয় কোড : ১৩৮)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

১ম অংশ: সৃজনশীল প্রশ্ন: মোট ৭টি প্রশ্ন থেকে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২য় অংশ: সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর: মোট ৭টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩য় অংশ: বহুনির্বাচনী প্রশ্ন: ২৫ টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

**৪র্থ অংশ: বহুনির্বাচনী প্রশ্ন**

১। পরীক্ষণ

১৫

২। ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন + মৌখিক (৫+৫=১০)

**মানবন্টন :**

● সৃজনশীল প্রশ্ন :	৪×১০=৪০
● সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :	৫×২=১০
● বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :	১×২৫=২৫
● ব্যবহারিক অংশ :	২৫
	মোট ১০০

**অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা**

অধ্যায়	বিষয়বস্তু
১ম	জীবন পাঠ
২য়	জীবকোষ ও টিস্যু
৩য়	কোষ বিভাজন
৪র্থ	জীবনীশক্তি
৫ম	খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক
৬ষ্ঠ	জীবে পরিবহন

**বার্ষিক পরীক্ষা**

অধ্যায়	বিষয় বস্তু
৩য়	কোষ বিভাজন
৭ম	গ্যাসীয় বিনিময়
৮ম	রেচন প্রক্রিয়া
৯ম	দৃঢ়তা প্রদান ও চলন
১০ম	সমন্বয়
১১তম	জীবের প্রজনন
১২তম	জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি

**বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়-১০০ (বিষয় কোড : ১৫০)**

**প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:**

◆ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন:	৩০×১=৩০
◆ সৃজনশীল প্রশ্ন:	
৫×১০=৫০	
◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:	২×১০=২০
	সর্বমোট : ১০০

### বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

### সৃজনশীল প্রশ্ন

সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ৮টি প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ১৫টি সংক্ষিপ্ত উত্তরের প্রশ্ন থাকবে। ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৬, ১০ ও ১৩।

বার্ষিক পরীক্ষা অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৭, ১১, ১৪, ৩ ও ১৬

### **উচ্চতর গণিত-১০০ (বিষয় কোড : ১২৬)**

#### প্রশ্নের ধারা ও নম্বর বিভাজন:

- তত্ত্বীয় অংশের জন্য ৭৫ নম্বর এবং ব্যবহারিক অংশের ২৫ নম্বর বরাদ্দ।  
**তত্ত্বীয় অংশ (সৃজনশীল):**
- সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর বরাদ্দ।
- প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর -১০
- প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর -২
- প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর -১
- ক - বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও বেক্টর) থেকে ২টি, গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা) থেকে ২টি করে মোট ৭টি প্রশ্ন থাকবে।
- প্রতিটি বিভাগ থেকে ন্যূনতম ১টি করে প্রশ্নসহ মোট ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
 $8 \times 10 = 80$
- তত্ত্বীয় অংশ (সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন): ৭টি প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
 $2 \times 5 = 10$
- তত্ত্বীয় অংশ (বহুনির্বাচনী): বীজগণিত অংশ থেকে ৮-১২ টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ভেক্টর অংশ থেকে ৮-১২ টি এবং ত্রিকোনমিতি ও সম্ভাবনা অংশ থেকে ৫ টি প্রশ্ন থাকবে। ২৫টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
 $1 \times 25 = 25$

#### ব্যবহারিক অংশ:

পরীক্ষণের ৫টি কার্যক্রম থাকবে। ২টি কার্যক্রম সম্পন্ন করতে হবে।

পরীক্ষণ: উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/পর্যবেক্ষণ/অঙ্কন অনুসরণ।

- প্রত্যেক কার্যক্রমে পরিকল্পনা প্রণয়ন: ২ নম্বর,

- সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ: ৩ নম্বর, লেখচিত্র অঙ্কন ও
- উপাত্ত বিশ্লেষণ: ৩ নম্বর, ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ২ নম্বর।
- মৌখিক অভীক্ষা: ৫ নম্বর।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

- ক-বিভাগ: (বীজগণিত) ১ম অধ্যায় (সেট ও ফাংশন)  
অনুশীলনী: ১.১ ২য় অধ্যায় (বীজগাণিতিক রাশি)  
অনুশীলনী: ৫.১, ৫.২, ৫.৩, ৭ম অধ্যায় (অসীম ধারা)  
অনুশীলনী: ৭
- খ-বিভাগ: (জ্যামিতি ও ভেক্টর) : ৩য় অধ্যায় (জ্যামিতি)  
উপপাদ্য : ১, ২, ৩, ৪, অনুশীলনী : ৩.১, একাদশ অধ্যায়  
(স্থানাঙ্ক জ্যামিতি): অনুশীলনী : ১১.১, ১১.২
- গ-বিভাগ: (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা): ৮ম অধ্যায় (ত্রিকোণমিতি)  
অনুশীলনী: ৮.১ (সম্পূর্ণ) ৮.২ (১-৬), ১৪শ অধ্যায়,  
১৪শ অধ্যায় (সম্ভাবনা) অনুশীলনী: ১৪ (১-৯)

### বার্ষিক পরীক্ষা

- ক-বিভাগ (বীজগণিত): ১ম অধ্যায় (সেট ও ফাংশন)  
অনুশীলনী: ১.২ ২য় অধ্যায় (বীজগাণিতিক রাশি)  
অনুশীলনী: ২ (১০-১৫), ১০ম অধ্যায় (দ্বিপদী বিস্তৃতি)  
অনুশীলনী: ১০.২, ১০.২
- খ-বিভাগ (জ্যামিতি ও ভেক্টর): ৩য় অধ্যায় (জ্যামিতি)  
উপপাদ্য: ৬-১২, অনুশীলনী: ৩.২, একাদশ অধ্যায়  
(স্থানাঙ্ক জ্যামিতি): অনুশীলনী: ১১.২, ১১.৩
- গ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা): ৮ম অধ্যায় :  
অনুশীলনী: ৮.২ (৬-১৩) ৮.৩, ১৪শ অধ্যায় (সম্ভাবনা)  
অনুশীলনী: ১৪ (১০-১৮)

**বিষয়: বিজ্ঞান-১০০ (বিষয় কোড : ১২৭)**

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টনঃ

◆ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:	৩০×১=৩০
◆ সৃজনশীল প্রশ্ন:	৫×১০=৫০
◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:	২×১০=২০
	সর্বমোট : ১০০

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে সবকয়টির উত্তর দিতে হবে।

### সৃজনশীল প্রশ্ন

সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ১৫টি সংক্ষিপ্ত উত্তরের প্রশ্ন থাকবে, ১০টি উত্তর দিতে হবে।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ১ উন্নতর জীবন ধারা, অধ্যায়: ২ জীবনের জন্য পানি।

অধ্যায়: ৩ হৃদযন্ত্রের যত কথা এবং অন্যান্য, অধ্যায়: ৪ নবজীবনের সূচনা।

### বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ৫ দেখতে হলে আরো চাই, অধ্যায়: ৬ পলিমার।

অধ্যায়: ৭ অল্প, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার, অধ্যায়: ৮ আমাদের সম্পদ।

পুনরালোচনা: অধ্যায়-৩ হৃদযন্ত্রের যত কথা এবং অন্যান্য।

**ব্যবসায় উদ্যোগ-১০০ (বিষয় কোড : ১৪৩)**

মানবন্টনঃ

◆ সৃজনশীল প্রশ্ন:

৫×১০=৫০

◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন:

১০×২=২০

◆ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

৩০×১=৩০

সর্বমোট : ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন:

৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন হতে যে কোন ৫টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর লিখতে হবে।

(৫×১০)=৫০নম্বর

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ও উত্তর:

১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন হতে যে কোন ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (১০×১)=২০নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। সবগুলো প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেকটির মান

(৩০×১)=৩০নম্বর

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা:

অধ্যায়: ১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, (একমালিকানা থেকে যৌথমূল্যধনী কোং পর্যন্ত) এবং ৫ম অধ্যায়।

বার্ষিক পরীক্ষা:

অধ্যায়: ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ৯ম এবং ৪র্থ (সম্পূর্ণ অধ্যায়)।

**বিষয়: হিসাববিজ্ঞান-১০০ (বিষয় কোড : ১৪৬)**

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

সৃজনশীল অংশ

✓ ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  $8 \times 10 = 80$

✓ আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ হতে ১টি প্রশ্ন থাকবে।  
বাধ্যতামূলক ১টি উত্তর দিতে হবে।  $1 \times 10 = 10$

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

✓ ৭টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  $5 \times 8 = 20$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

✓ ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, ৩০টির উত্তর দিতে হবে।  $30 \times 1 = 30$

অর্ধবার্ষিক-পরীক্ষা

■ অধ্যায়: ১, ২, ৬, ৭ এবং ১০ এর মোট মুনাফা নির্ণয় পর্যন্ত।

বার্ষিক পরীক্ষা

■ অধ্যায়: ৩, ৪, ৬, ৭, ৯ এবং ১০ এর নিট মুনাফা নির্ণয় পর্যন্ত।

**বিষয়: ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং-১০০ (বিষয় কোড : ১৫২)**

✓ সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৫০ নম্বর, সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের জন্য ২০ এবং বহুনির্বাচনী প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

✓ প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর-১।

সৃজনশীল প্রশ্ন

\* ৮টি প্রশ্ন থাকবে, ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  $(5 \times 10 = 50)$

(ফিন্যান্স অংশ হতে ৫টি এবং ব্যাংকিং অংশ হতে ৩টি করে থাকবে এবং প্রতিটি অংশ হতে ন্যূনতম ২টি করে প্রশ্নসহ মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

\* ১৫টি প্রশ্ন থাকবে। ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  $(10 \times 2 = 20)$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

\* ৩০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে, সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  $(30 \times 1 = 30)$   
 $= 100$

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

ফিন্যান্স: ১, ২, ৪, ৫ অধ্যায়, ব্যাংকিং: ৮, ৯, ১০ অধ্যায়।

## বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

ফিন্যান্স: ৩, ৪, ৬, ৭ অধ্যায়, ব্যাংকিং: ১১, ১২, ১৩ অধ্যায়।

### বিষয়: বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা - ১০০ (বিষয় কোড: ১৫৩)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

◆ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন: ৩০×১=৩০

◆ সৃজনশীল প্রশ্ন:

৫×১০=৫০

◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন: ১০×২=২০

সর্বমোট ৪ ১০০

#### বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

- সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের নম্বর- ১।

#### সৃজনশীল প্রশ্ন

- সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ৮টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে। ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর- ১০।

#### সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

- সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত অধ্যায়গুলো হতে ১৫টি সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন থাকবে। ১০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের নম্বর- ২।

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা: প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয়, চতুর্থ ও একাদশ অধ্যায়।

বার্ষিক পরীক্ষা: পঞ্চম, ষষ্ঠ, অষ্টম নবম ও দ্বাদশ অধ্যায়।

### বিষয়: ভূগোল ও পরিবেশ - ১০০ (বিষয় কোড: ১১০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

সৃজনশীল: ৮টি হতে ৫টির উত্তর প্রদান করতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ করে, সংক্ষিপ্ত ১০টি প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ২ করে। বহুনির্বাচনি ৩০টি। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর প্রদান করতে হবে। পূর্ণমান ৩০

সৃজনশীল ৫×১০ = ৫০

সংক্ষিপ্ত ১০×২ = ২০ (১৫ টি হতে ১০টি)

বহুনির্বাচনি ৩০×১ = ৩০

সর্বমোট ১০০

ব্যবহারিক কাজ ২০।

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়সমূহ: ১, ২, ৩, ৪, ৫।

বার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়সমূহ: ৬, ৭, ৮, ৯, ১০

### বিষয়: পৌরনীতি ও নাগরিকতা - ১০০ (বিষয় কোড: ১৪০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

১ম অংশ: সৃজনশীল

- ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন হতে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২য় অংশ: বহুনির্বাচনি

- নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মানবন্টন:

- ◆ সৃজনশীল প্রশ্ন:  $৭ \times ১০ = ৭০$
  - ◆ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:  $৩০ \times ১ = ৩০$
- সর্বমোট : ১০০

**বিষয়: অর্থনীতি - ১০০ (বিষয় কোড: ১৪১)**

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

১ম অংশ : বহুনির্বাচনি -৩০

[৩০টি প্রশ্ন থাকবে প্রতিটি প্রশ্নের নম্বর -১ সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে]।  $১ \times ৩০ = ৩০$

২য় অংশ : রচনামূর-৭০

- ১। সৃজনশীল-৫০ [৮টি সৃজনশীল থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে]।  $৫ \times ১০ = ৫০$
  - ২। সংক্ষিপ্ত -২০ [ সংক্ষিপ্ত ১৫টি হতে ১০টির উত্তর দিতে হবে ]।  $২ \times ১০ = ২০$
- মোট -১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় এক: অর্থনীতি পরিচয়, অধ্যায় দুই: অর্থনীতির গুরুত্বপূর্ণ ধারণাসমূহ।

অধ্যায় তিন: উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য, অধ্যায় চার: উৎপাদন ও সংগঠন।

অধ্যায় পাঁচ: বাজার।

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায় ছয়: জাতীয় আয় ও এর পরিমাপ, অধ্যায় সাত: অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা।

অধ্যায় আট: বাংলাদেশের অর্থনীতি, অধ্যায় নয়: বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ অর্থনৈতিক প্রসঙ্গ।

**বিষয়: কৃষি শিক্ষা-১০০ (বিষয় কোড : ১৩৪)**

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন:

১ম অংশ : সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর

- মোট ৭টি প্রশ্ন থেকে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২য় অংশ : সংক্ষিপ্ত প্রশ্নের উত্তর

- মোট ৭টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩য় অংশ : বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর

- ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৪র্থ অংশ : ব্যবহারিক

১। পরীক্ষণ	১৫
২। ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন + মৌখিক	৫+৫=১০
<b>মানবন্টন:</b>	
◆ সৃজনশীল প্রশ্ন :	১০×৪=৪০
◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :	২×৫=১০
◆ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :	১×২৫=২৫
◆ ব্যবহারিক প্রশ্ন :	২৫

সর্বমোট : ১০০

**অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা**

অধ্যায়	বিষয়বস্তু
১ম	কৃসি প্রযুক্তি
২য়	কৃষি উপকরণ
৩য়	কৃষি ও জলবায়ু

**বার্ষিক পরীক্ষা**

অধ্যায়	বিষয়বস্তু
৪র্থ	কৃষিজ উপাদান
৫ম	বনায়ন
৬ষ্ঠ	কৃষি সমবায়

**বিষয়: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান- ১০০ (বিষয় কোড: ১৫১)**

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টনঃ

প্রতিটি তত্ত্বীয় অংশ : ৭৫

ব্যবহারিক অংশ : ২৫

**১ম অংশ : তত্ত্বীয়**

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর

সংক্ষিপ্ত- উত্তর প্রশ্নের জন্য ১০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ২৫ নম্বর

সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ১০, প্রতিটি সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্নের নম্বর ২ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর-১।

- ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ৭টি সংক্ষিপ্ত উত্তর থাকবে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
- ২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে এবং সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

**২য় অংশ: ব্যবহারিক (একটি পরীক্ষণ)**

৮টি প্রশ্ন থেকে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

**৩য় অংশ: ব্যবহারিক**

৯ম শ্রেণি, পৃষ্ঠা: ১৮

পরীক্ষণ: যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার সঠিক প্রক্রিয়া/ অনুসরণ/উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়া করণ: পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন / শনাক্ত করণ/অনুশীলন-১৫ নম্বর।

ব্যাখাসহ ফলাফল উপস্থাপন: ৫ নম্বর।

মৌখিক অভিক্ষা : ৫ নম্বর।

### অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

১। অধ্যায়: প্রথম, দ্বিতীয়, ষষ্ঠ, সপ্তম, দশম, একাদশ, চতুর্দশ, সপ্তদশ।

ব্যবহারিক:

১। অব্যবহৃত জিনিসপত্র দিয়ে গৃহসজ্জার সামগ্রী (ম্যাসোজ হোল্ডার, বক্স ইত্যাদি তৈরি।)

২। বস্তুগত সম্পদ ও মানবীয় সম্পদের তালিকা বা চার্ট প্রদর্শন।

৩। খাদ্যের বিভিন্ন উপাদানের চার্ট প্রদর্শন।

### বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: তৃতীয়, চতুর্থ, অষ্টম, দ্বাদশ, ষষ্ঠদশ, সপ্তদশ

ব্যবহারিক:

১। কিশোর কিশোরীর ক্যালরির চাহিদা অনুযায়ী খাদ্যে পরিকল্পনার চার্ট তৈরি প্রদর্শন।

২। ডায়াবেটিস, হৃদরোগ ও উচ্চ রক্তচাপ জনিত রোগীদের গ্রহণীয় ও বর্জনীয় খাদ্য তালিকা চার্ট প্রদর্শন।

### বিষয়: রসায়ন-১০০ (বিষয় কোড : ১৩৭)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টনঃ

১ম অংশ সৃজনশীল: ৭টি সৃজনশলি প্রশ্ন হতে ৪টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

২য় অংশ সংক্ষিপ্ত উত্তর: ৭টি সৃজনশলি প্রশ্ন হতে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৩য় অংশ বহুনির্বাচনী: নির্ধারিত পাঠ্যসূচী হতে ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

মানবন্টন:

◆ সৃজনশীল প্রশ্ন :	১০×৪=৪০
◆ সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন :	২×৫=১০
◆ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :	১×২৫=২৫
◆ ব্যবহারিক অংশ :	২৫

সর্বমোট : ১০০

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা: ১ম অধ্যায় হতে ৫ম অধ্যায় পর্যন্ত।

ব্যবহারিকঃ অধ্যায় সংশ্লিষ্ট পরীক্ষণ সমূহ।

বার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়ঃ ৩য়, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ১১শ,

ব্যবহারিকঃ অধ্যায় সংশ্লিষ্ট পরীক্ষণ সমূহ।

**শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা-১০০ (বিষয় কোড : ১৪৭)**

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টনঃ (ধারাবাহিক মূল্যায়ন)

তত্ত্বীয়: ৪০

ব্যবহারিক : ৬০

মোট = ১০০

তত্ত্বীয় অংশ:

• শ্রেণি অভীক্ষা: ২০

• বাড়ির কাজ: ২০

ব্যবহারিক:

• খেলাধুলায় অংশগ্রহণ: ৪০

• খেলাধুলায় পারদর্শিতা: ২০

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা: অধ্যায়: ১ম, ২য়, ৪র্থ, ৬ষ্ঠ, ৯ম ও ১০ম।

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়: ১ম, ৩য়, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম, ১০ম অধ্যায়।