



## পাঠ-পরিকল্পনা

একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি  
(মানবিক, বিজ্ঞান ও ব্যবসায় শিক্ষা শাখা)



## নাসিরাবাদ কলেজ

ময়মনসিংহ  
স্থাপিত : ১৯৪৮খ্রি.

ফোন : ০৯১-৬৫০২২, মোবাইল : ০১৩১৭-০৯০৪১২, ০১৩০৯-১১১৯১২

Email: [nasirabaduniversitycollege@yahoo.com](mailto:nasirabaduniversitycollege@yahoo.com)

Wab: [ncmym.edu.bd](http://ncmym.edu.bd)

## অধ্যক্ষের কথা

নাসিরাবাদ কলেজ বাংলাদেশের একটি স্বনামধন্য বেসরকারি শিক্ষাপ্রতিষ্ঠান। এ কলেজের শিক্ষার মান বরাবর অত্যন্ত প্রশংসার দাবি রাখে। প্রতি বছরই এ কলেজের ছাত্র-ছাত্রীরা সন্তোষজনক সাফল্য বয়ে নিয়ে আসে।

এ প্রতিষ্ঠানে কর্মরত আছেন অর্ধশতাধিক অভিজ্ঞ শিক্ষক। তাঁরা প্রতি-নিয়ত তাঁদের মেধা ও মননকে ছাত্র-ছাত্রীদের মেধাবিকাশে প্রয়োগ করে যাচ্ছেন। শিক্ষকবৃন্দ দীর্ঘদিনের অভিজ্ঞতার আলোকে উচ্চমাধ্যমিক পর্যায়ে বোর্ড প্রণীত পাঠ্যক্রমকে মোট চারটি ধাপে বিন্যস্ত করে পাঠদান অব্যাহত রেখেছেন। তাদের এ প্রচেষ্টা ছাত্র-ছাত্রীদের মেধা উৎকর্ষ সাধনে অতীতের চেয়েও সুফল বয়ে আনবে বলে আমার দৃঢ় বিশ্বাস।

আমাদের এ নিরন্তর পথ চলা সফল হোক।

অধ্যক্ষ  
নাসিরাবাদ কলেজ  
ময়মনসিংহ।



## একাডেমিক ক্যালেন্ডার

শ্রেণি : একাদশ

সিমেন্টার	সময়	পরীক্ষা
প্রথম সিমেন্টার (অর্ধ বার্ষিক)	জুলাই-নভেম্বর	নভেম্বর
দ্বিতীয় সিমেন্টার (অর্ধ বার্ষিক)	ডিসেম্বর-মার্চ	মার্চ

### দ্রষ্টব্য :-

- কর্তৃপক্ষ প্রয়োজনে পরীক্ষার সময় পরিবর্তন করতে পারবে।
- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার পরীক্ষার সময় থাকবে ৩ ঘন্টা।
- একাদশ শ্রেণিতে প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার পরীক্ষা ১০০ নম্বরে (ব্যবহারিক বিষয় ৭৫ নম্বরে) অনুষ্ঠিত হবে। নম্বর বন্টন: প্রথম পত্রে ৬০, দ্বিতীয় পত্রে ৪০।
- একাদশ শ্রেণিতে প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার ব্যবহারিক বিষয়ও পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।

### সৃজনশীল বিষয়সমূহে মান বন্টন :

মোট নম্বর	বহু নির্বাচনী নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	সৃজনশীল নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	ব্যবহারিক
১০০	৩০	৭০	
১০০	২৫	৫০	২৫

- একাদশ শ্রেণির দ্বিতীয় সিমেন্টার (বার্ষিক) পরীক্ষা প্রথম ও দ্বিতীয় উভয় সিমেন্টারের পাঠ্যসূচি অনুযায়ী অনুষ্ঠিত হবে।
- বাংলা দ্বিতীয় পত্র এবং ইংরেজি প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রের প্রশ্নপত্র বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত পদ্ধতিতে প্রণীত হবে।



## একাডেমিক ক্যালেন্ডার

শ্রেণি : একাদশ

সিমেস্টার	সময়	পরীক্ষা
প্রথম সিমেস্টার (প্রাক-নির্বাচনী)	জুন-সেপ্টেম্বর	সেপ্টেম্বর
দ্বিতীয় সিমেস্টার (নির্বাচনী)	অক্টোবর-নভেম্বর	নভেম্বর

### দ্রষ্টব্য :-

- কর্তৃপক্ষ প্রয়োজনে পরীক্ষার সময় পরিবর্তন করতে পারবে।
- দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেস্টার পরীক্ষার সময় থাকবে ৩ ঘন্টা।  
দ্বাদশ শ্রেণিতে প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেস্টার পরীক্ষা ১০০ নম্বরে (ব্যবহারিক বিষয় ৭৫ নম্বরে) অনুষ্ঠিত হবে।
- দ্বাদশ শ্রেণিতে প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেস্টারে ব্যবহারিক বিষয়েও পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে।
- প্রথম সিমেস্টার (প্রাক নির্বাচনী) পরীক্ষা নম্বর বন্টন: প্রথম পত্রে ৪০, দ্বিতীয় পত্রে ৬০।

### সৃজনশীল বিষয়সমূহে মান বন্টন :

মোট নম্বর	বহু নির্বাচনী নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	সৃজনশীল নম্বর (প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র)	ব্যবহারিক
১০০	৩০	৭০	
১০০	২৫	৫০	২৫

- দ্বাদশ শ্রেণির দ্বিতীয় সিমেস্টার (নির্বাচনী) পরীক্ষা প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রে সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি অনুযায়ী পৃথক পৃথক ভাবে অনুষ্ঠিত হবে।
- বাংলা দ্বিতীয় পত্র এবং ইংরেজি প্রথম ও দ্বিতীয় পত্রের প্রশ্নপত্র বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত পদ্ধতিতে প্রণীত হবে।
- নম্বর বন্টনে বোর্ডের নির্দেশ অনুসরণ করা হবে।

বাংলা  
শ্রেণি : একাদশ

প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

গদ্য	বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন, অপরিচিতা, আহ্বান		
কবিতা	বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, তাহারেই পড়ে মনে, আঠারো বছর বয়স		
উপন্যাস	লালসালু : ০১-৩১ পৃষ্ঠা	নাটক	সিরাজউদ্দৌলা : ১ম অঙ্ক

দ্বিতীয় পত্র

ব্যাকরণ	বাংলা শব্দ গঠন, বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি, প্রকৃতি ও প্রত্যয়		
নির্মিতি	দিনলিপি লিখন, ভাষণ, পত্র লিখন, প্রবন্ধ রচনা		

দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

গদ্য	মানব-কল্যাণ, গৃহ, বায়ান্নর দিনগুলো		
কবিতা	সোনার তরী, বিদ্রোহী, সুচেতনা		
উপন্যাস	লালসালু : ৩২-৫৭ পৃষ্ঠা	নাটক	সিরাজউদ্দৌলা: দ্বিতীয় অঙ্ক

দ্বিতীয় পত্র

ব্যাকরণ	বাংলা উচ্চারণের নিয়ম, বাংলা বানানোর নিয়ম		
নির্মিতি	ক্ষুদে গল্প লিখন, সারাংশ, সারমর্ম, পারিভাষিক শব্দ ও অনুবাদ, ক্ষুদে বার্তা লিখন, ভাবস্প্রসারণ		

■ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা

বাংলা  
শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

গদ্য	আমার পথ, বিলাসী, নেকলেস
কবিতা	আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, ছবি, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
উপন্যাস	লালসালু : ৫৮-৭০ পৃষ্ঠা   নাটক   সিরাজউদ্দৌলা : তৃতীয় অঙ্ক

দ্বিতীয় পত্র

ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার অপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমাস
নির্মিতি	আবেদনপত্র, সংলাপ লিখন, অভিজ্ঞতা বর্ণনা, প্রতিবেদন, সারসংক্ষেপ, ভাবসম্প্রসারণ, প্রবন্ধ রচনা

দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

গদ্য	মাসি-পিসি, রেইনকোট, মহাজাগতিক কিউরেটর
কবিতা	নূরুলদীনের কথা মনে পড়ে যায়, প্রতিদান, পদ্মা
উপন্যাস	লালসালু : ৭১-৮৬ পৃষ্ঠা   নাটক   সিরাজউদ্দৌলা: চতুর্থ অঙ্ক

দ্বিতীয় পত্র

ব্যাকরণ	বাক্যতত্ত্ব
নির্মিতি	বৈদ্যুতিক চিঠি (ই-মেইল) লিখন

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা

বাংলা  
শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

গদ্য	আমার পথ, যাদুঘরে কেন যাব, নেকলেস		
কবিতা	আমি কিংবদন্তীর কথা বলছি, সেই অঙ্ক, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯		
উপন্যাস	লালসালু : ৫৮-৭০ পৃষ্ঠা	নাটক	সিরাজউদ্দৌলা : তৃতীয় অঙ্ক

দ্বিতীয় পত্র

ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার অপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমাস		
নির্মিতি	আবেদনপত্র, সংলাপ লিখন, অভিজ্ঞতা বর্ণনা, প্রতিবেদন, সারসংক্ষেপ, ভাবসম্প্রসারণ, প্রবন্ধ রচনা		

দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

গদ্য	মাসি ও পিসি, রেইনকোট, মহাজাগতিক কিউরেটর		
কবিতা	নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়, লোক-লোকান্তর, রক্তে আমার অনাদি অস্থি		
উপন্যাস	লালসালু : ৭১-৮৬ পৃষ্ঠা	নাটক	সিরাজউদ্দৌলা: চতুর্থ অঙ্ক

দ্বিতীয় পত্র

ব্যাকরণ	বাক্যতত্ত্ব		
নির্মিতি	বৈদ্যুতিক চিঠি (ই-মেইল) লিখন		

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা

**English (Compulsory)**  
**Class-XI**  
**First Semester**

<b>First Paper :</b>	<b>Marks : 60</b>
Unit (1-5)	
Question: 1. (a.) MCQ	1x5=5
b. Open ended	2x5=10
2. Information Transfer/Flow chart	5x2=10
3. Summary/theme	10
4. Close test with clues	1x10=05
7. Paragraph	28
8. Completing story	6
11. Appreciating short stories/Poems	6

**Second Paper :**

	<b>Marks : 40</b>
Question: 1. Articles	1/2x10=05
2. Preposition	1/2x10=05
3. Complete sentence with suitable words/Phrases given in the box	0.5x10=5
4. Complete sentences using suitable classes/Phrases	0.5x10=5
5. Correct form I verbs	0.5x10=5
13. Formal letters/e-mal	07
14. Report writing	08

**Second Semester**

First paper : Unit (6-10) **Marks : 60**

Questions : 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10

Second Paper : **Marks : 40**

Questions: 10, 11, 12, 15, 16

■ Revision of the syllabus of 1st semester

# English (Compulsory)

## Class-XII

### First Semester

**First Paper :** Unit (11-15)

**Marks : 40**

Question: 4. Cloze test with clues

$\frac{1}{2} \times 10 = 05$

5. Cloze test without clues

$1 \times 10 = 10$

6. Re-arranging sentences

$1 \times 10 = 10$

9. Informal Letter

07

10. Graphs/Charts

08

**Second Paper :**

Question: 6. Transformation of sentences

$1 \times 5 = 5$

7. Narrative style

=5

8. Pronoun Reference

$1 \times 5 = 5$

9. Modifier

$1 \times 5 = 5$

10. Sentence connector

$1 \times 5 = 5$

11. Synonyms/Antonyms

$1 \times 5 = 5$

12. Punctuation

$1 \times 5 = 5$

15. Paragraph

=10

16. Composition

=15

### Second Semester

First paper : Unit (1-15)

Questions : (1-11)

Second Paper :

Questions: (1-16)

■ Revision of the syllabus of 1st semester

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

শ্রেণি : একাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম অধ্যায় : বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত

তৃতীয় অধ্যায় : সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

দ্বিতীয় অধ্যায় : কমিউনিকেশন সিস্টেমস কম্পিউটার ও নেটওয়ার্কিং

চতুর্থ অধ্যায় : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি ও HTML

□ প্রথম সেমিস্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

শ্রেণি : দ্বাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

পঞ্চম অধ্যায় : প্রোগ্রামিং ভাষা

□ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সেমিস্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

### দ্বিতীয় সিমেন্টার (নির্বাচনী)

ষষ্ঠ অধ্যায় : ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

□ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সেমিস্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# পৌরনীতি ও সুশাসন

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি  
দ্বিতীয় অধ্যায় : সুশাসন  
চতুর্থ অধ্যায় : ই-গভর্নেন্স ও সুশাসন  
পঞ্চম অধ্যায় : অধিকার ও কর্তব্য এবং মানবাধিকার

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ ও ভারত বিভাগ

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- ষষ্ঠ অধ্যায় : রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন  
সপ্তম অধ্যায় : সরকার কাঠামো  
অষ্টম অধ্যায় : জনসেবা ও আমলাতন্ত্র

দ্বিতীয় পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের সংবিধান  
ষষ্ঠ অধ্যায় : স্থানীয় শাসন

□ প্রথম সেমিস্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

# পৌরনীতি ও সুশাসন

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য

অষ্টম অধ্যায় : জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ (১৯৪৭-১৯৭১)

তৃতীয় অধ্যায় : রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ

পঞ্চম অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ও প্রশাসনিক কাঠামো

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

দশম অধ্যায় : দেশপ্রেম ও জাতীয়তা

দ্বিতীয় পত্র

সপ্তম অধ্যায় : সংবিধানিক প্রতিষ্ঠান

অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা

নবম অধ্যায় : বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি

দশম অধ্যায় : নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সেমিস্টার এবং  
দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সেমিস্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

# অর্থনীতি

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

অধ্যায়-১ : মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা ও সমাধান

অধ্যায়-২ : ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ

দ্বিতীয় পত্র :

অধ্যায়-১ : বাংলাদেশের অর্থনীতি পরিচয়

অধ্যায়-২ : বাংলাদেশের কৃষি

অধ্যায়-৩ : বাংলাদেশের শিল্প

অধ্যায়-৪ : জনসংখ্যা, মানব সম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

অধ্যায়-৩ : উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়

অধ্যায়-৪ : বাজার

অধ্যায়-৫ : শ্রমবাজার

দ্বিতীয় পত্র :

অধ্যায়-৫ : খাদ্য নিরাপত্তা

অধ্যায়-৬ : অর্থায়ন

অধ্যায়-৭ : মুদ্রাস্ফীতি

□ প্রথম সেমিস্টার পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

অর্থনীতি  
শ্রেণি : দ্বাদশ

প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

অধ্যায়-৬ : মূলধন

অধ্যায়-৭ : সংগঠন

অধ্যায়-৮ : খাজনা

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়-৮ : আন্তর্জাতিক বাণিজ্য

দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

অধ্যায়-৯ : সামগ্রিক আয় ও ব্যয়

অধ্যায়-১০ : মুদ্রা ও ব্যাংক

দ্বিতীয় পত্র

অধ্যায়-৯ : সরকারি অর্থব্যবস্থা

অধ্যায়-১০ : উন্নয়ন পরিকল্পনা

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং  
দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# সমাজকর্ম

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : সমাজকর্ম : প্রকৃতি এবং পরিধি  
দ্বিতীয় অধ্যায় : সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট  
তৃতীয় অধ্যায় : সমাজকর্ম পেশার জ্ঞান, মূল্যবোধ ও নীতিমালা

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশে মৌলিক মানবিক চাহিদা  
দ্বিতীয় অধ্যায় : সমাজকর্মের শাখা

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- চতুর্থ অধ্যায় : সমাজকর্ম সংশ্লিষ্ট প্রত্যয়সমূহ  
পঞ্চম অধ্যায় : সমাজকর্মের সাথে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখা এবং পেশার সম্পর্ক

দ্বিতীয় পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : সামাজিক সমস্যা সমাধানে সমাজকর্মের অনুশীলন  
চতুর্থ অধ্যায় : সামাজিক সমস্যা প্রতিরোধ এবং সামাজিক প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# সমাজকর্ম

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

ষষ্ঠ অধ্যায়

: সমাজকর্ম অনুশীলনের ব্যবহৃত পদ্ধতি

সপ্তম অধ্যায়

: সামাজিক নীতি, পরিকল্পনা এবং সমাজকর্ম

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায়

: সামাজিক আইন ও সমাজকর্ম

ষষ্ঠ অধ্যায়

: বাংলাদেশে সরকারি সমাজউন্নয়ন কার্যক্রম

সপ্তম অধ্যায়

: বাংলাদেশে বেসরকারি সমাজউন্নয়ন কার্যক্রম

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

অষ্টম অধ্যায়

: সমাজকর্ম পেশার সমস্যা এবং সম্ভাবনা

দ্বিতীয় পত্র

অষ্টম অধ্যায়

: বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক সংস্থার সমাজউন্নয়ন কার্যক্রম

নবম অধ্যায়

: সমাজকর্ম শিক্ষায় মাঠকর্ম ও অনুশীলন

□ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার পরীক্ষার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সেমিস্টার

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায় : প্রাক্ ইসলামী আরব

দ্বিতীয় অধ্যায় : হযরত মুহাম্মদ (সা.)

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা

দ্বিতীয় অধ্যায় : দিল্লী সালতানাত যুগ

## দ্বিতীয় সেমিস্টার

প্রথম পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : খুলফায়ে রাশেদীন

চতুর্থ অধ্যায় : উমাইয়া খিলাফত

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : ভারত উপমহাদেশে মুঘল শাসন

□ প্রথম সেমিস্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

# ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : আব্বাসীয় খিলাফত

ষষ্ঠ অধ্যায় : স্পেনে উমাইয়া শাসন

দ্বিতীয় পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : বাংলায় কোম্পানী ও উপনিবেশিক শাসন

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায় : উত্তর আফ্রিকায় ফাতেমীয় খিলাফত

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : বাংলার ইতিহাস (পাকিস্তান আমল)

ষষ্ঠ অধ্যায় : স্বাধীন ও সার্বভৌম বাংলাদেশের অভ্যুদয়

□ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



## ইসলাম শিক্ষা শ্রেণি : একাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: ইসলামি শিক্ষা ও সংস্কৃতি
দ্বিতীয় অধ্যায়	: ইসলাম ও ব্যক্তিগত জীবন

দ্বিতীয় পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: আল কুর-আন

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
তৃতীয় অধ্যায়	: ইসলাম ও পারিবারিক জীবন
চতুর্থ অধ্যায়	: ইসলাম ও সমাজ জীবন

দ্বিতীয় পত্র	
পঞ্চম অধ্যায়	: ফিকহ শাস্ত্র

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরোলোচনা।



# ইসলাম শিক্ষা

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
পঞ্চম অধ্যায়	: ইসলামের অর্থব্যবস্থা
ষষ্ঠ অধ্যায়	: ইসলামি রাষ্ট্রব্যবস্থা

দ্বিতীয় পত্র	
দ্বিতীয় অধ্যায়	: আল-হাদিস
ষষ্ঠ অধ্যায়	: মৌলিক ইবাদত

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
সপ্তম অধ্যায়	: ইসলামের আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা

দ্বিতীয় পত্র	
তৃতীয় অধ্যায়	: আল-ইজমা
চতুর্থ অধ্যায়	: আল-কিয়াস
সপ্তম অধ্যায়	: তাসাউফ

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# যুক্তিবিদ্যা

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- প্রথম অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি  
দ্বিতীয় অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক

দ্বিতীয় পত্র

- প্রথম অধ্যায় : যৌক্তিক সংজ্ঞা  
দ্বিতীয় অধ্যায় : যৌক্তি বিভাগ

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : যুক্তির উপাদান  
চতুর্থ অধ্যায় : বিধেয়ক

দ্বিতীয় পত্র

- তৃতীয় অধ্যায় : আরোহের প্রকারভেদ  
চতুর্থ অধ্যায় : প্রকল্প

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

# যুক্তিবিদ্যা

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : অনুমান

ষষ্ঠ অধ্যায় : অবরোহ অনুমান

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : কার্যকারণ সম্পর্ক প্রমাণ পদ্ধতি

ষষ্ঠ অধ্যায় : ব্যাখ্যা

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায় : অবরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি

অষ্টম অধ্যায় : প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা

দ্বিতীয় পত্র

সপ্তম অধ্যায় : শ্রেণিকরণ

অষ্টম অধ্যায় : প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার পরীক্ষার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# মনোবিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: মনোবিজ্ঞান পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায়	: আচরণ ও আচরণের বিকাশ

দ্বিতীয় পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: বুদ্ধি
দ্বিতীয় অধ্যায়	: ব্যক্তিত্ব
ব্যবহারিক	: বোয়েম টেস্ট

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
তৃতীয় অধ্যায়	: আচরণের জৈবিকভিত্তি
চতুর্থ অধ্যায়	: প্রেষণা ও আবেগ

দ্বিতীয় পত্র	
তৃতীয় অধ্যায়	: মনোভাব
চতুর্থ অধ্যায়	: আচরণের উপর পরিবেশের প্রভাব

ব্যবহারিক	: পেপার পেন্সিল টেস্ট
-----------	-----------------------

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# মনোবিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : শিক্ষণ ও স্মৃতি

ষষ্ঠ অধ্যায় : সংবেদন ও প্রত্যক্ষণ

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : মানসিক চাপ ও চাপ মোকাবেলা

ষষ্ঠ অধ্যায় : মূল্যবোধ

ব্যবহারিক :

১। শিক্ষণের উপর বলবধকের প্রভাব

২। তাৎক্ষনিক স্মৃতির প্রসার নির্ণয়

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায় : বয়ঃসন্ধিকাল ও মানসিক স্বাস্থ্য

অষ্টম অধ্যায় : পরিসংখ্যান পরিচিতি

দ্বিতীয় পত্র :

সপ্তম অধ্যায় : মনোবিজ্ঞানে গবেষণা পদ্ধতিসমূহ

অষ্টম অধ্যায় : পরিসংখ্যান

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# ভূগোল

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: প্রাকৃতিক ভূগোল
দ্বিতীয় অধ্যায়	: পৃথিবীর গঠন
তৃতীয় অধ্যায়	: ভূমিরূপ পরিবর্তন

দ্বিতীয় পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: মানব ভূগোল
দ্বিতীয় অধ্যায়	: জনসংখ্যা

ব্যবহারিক	: মনোমুদ্রিত রেখা ও তার পার্শ্বচিত্র
-----------	--------------------------------------

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
চতুর্থ অধ্যায়	: বায়ুমণ্ডল ও বায়ু দূষণ
পঞ্চম অধ্যায়	: বায়ুর উপাদান ও নিয়ামক

দ্বিতীয় পত্র :	
তৃতীয় অধ্যায়	: বসতি
চতুর্থ অধ্যায়	: কৃষি
পঞ্চম অধ্যায়	: খনিজ ও শিল্প সম্পদ

ব্যবহারিক	: পিরামিড অঙ্কন, মানচিত্রে জনসংখ্যার বন্টন প্রদর্শন।
-----------	--

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# ভূগোল

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
ষষ্ঠ অধ্যায়	: জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন
সপ্তম অধ্যায়	: বারিমণ্ডল
অষ্টম অধ্যায়	: সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার-ভাটা

দ্বিতীয় পত্র	
ষষ্ঠ অধ্যায়	: শিল্প
সপ্তম অধ্যায়	: পবিত্র ও যোগাযোগ
ব্যবহারিক	: সমমান রেখা-মানচিত্রে অঞ্চল পদ্ধতি।

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
নবম অধ্যায়	: জীবমণ্ডল
দশম অধ্যায়	: ব্যবহারিক (মানচিত্র ও স্কেল)

দ্বিতীয় পত্র	
নবম অধ্যায়	: বাণিজ্য
নবম অধ্যায়	: দূষণ ও দুর্যোগ
দশম অধ্যায়	: ব্যবহারিক (মানচিত্র অভিক্ষেপ)

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



## পদার্থবিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: ভৌত জগৎ ও পরিমাপ
দ্বিতীয় অধ্যায়	: ভেক্টর
তৃতীয় অধ্যায়	: গতিবিদ্যা
সপ্তম অধ্যায়	: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম

দ্বিতীয় পত্র	
প্রথম অধ্যায়	: তাপগতিবিদ্যা
দ্বিতীয় অধ্যায়	: স্থির তড়িৎ
তৃতীয় অধ্যায়	: চলতড়িৎ
ব্যবহারিক	: ভৌত জগৎ ও পরিমাপ, চলতড়িৎ

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
চতুর্থ অধ্যায়	: নিউটরিয়ান বলবিদ্যা
পঞ্চম অধ্যায়	: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
ষষ্ঠ অধ্যায়	: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ

দ্বিতীয় পত্র	
চতুর্থ অধ্যায়	: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
পঞ্চম অধ্যায়	: তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ।
ব্যবহারিক	: নিউটরিয়ান বলবিদ্যা, পদার্থের গাঠনিক ধর্ম

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরোলোচনা।



## পদার্থবিজ্ঞান

শ্রেণি : দ্বাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
অষ্টম অধ্যায়	: পর্যাবৃত্তগতি
নবম অধ্যায়	: তরঙ্গ

দ্বিতীয় পত্র	
ষষ্ঠ অধ্যায়	: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান
সপ্তম অধ্যায়	: ভৌত আলোকবিজ্ঞান
অষ্টম অধ্যায়	: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা
ব্যবহারিক	: পর্যাবৃত্ত গতি, জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র	
দশম অধ্যায়	: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

দ্বিতীয় পত্র	
নবম অধ্যায়	: পরমাণু মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান
দশম অধ্যায়	: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স
ব্যবহারিক	: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব, সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



## রসায়ন

শ্রেণি : একাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায় : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার

দ্বিতীয় অধ্যায় : গুণগত রসায়ন

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন

ব্যবহারিক

- ১। আয়ন শনাক্তকরণ
- ২। অম্লালিক এসিডের দ্রবণ তাপ নির্ণয়
- ৩। P নির্ণয়
- ৪। ক্রোমাটোগ্রাফি (পেপার চেক)

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

১। তৃতীয় অধ্যায় : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন

২। চতুর্থ অধ্যায় : রাসায়নিক পরিবর্তন

দ্বিতীয় পত্র

১। পঞ্চম অধ্যায় : অর্থনৈতিক রসায়ন

ব্যবহারিক :

- ১। কেলশন পদ্ধতিতে অবিজ্ঞ খাদ্য লবণ থেকে বিজ্ঞ লবণের কেলস প্রস্তুতি
- ২। পটাশ অ্যালাম বা ফিটকিরির কেলস প্রস্তুতি
- ৩। বিভিন্ন পদার্থের দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতা গুণফল নির্ণয়
- ৪। মিশ্রণ থেকে বিভিন্ন যৌগ পৃথকীকরণ

□ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



## রসায়ন-দ্বিতীয় পত্র

শ্রেণি : একাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

দ্বিতীয়

- ১। দ্বিতীয় অধ্যায় : জৈব রসায়ন
- ২। তৃতীয় অধ্যায় : পরিমাণগত রসায়ন

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন

ব্যবহারিক

- ১। কার্যকরী মূলক শনাক্তকরণ
- ২। জৈব যৌগে গলনাংক ও স্ফুটনাংক নির্ণয়
- ৩। দ্রবণের ঘনমাত্রা লঘুকরণ
- ৪। টাইট্রেশনের মাধ্যমে ধাতব আয়নের পরিমাণ নির্ণয়

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

দ্বিতীয় পত্র

- ১। চতুর্থ অধ্যায় : তড়িৎ রসায়ন
- ২। প্রথম অধ্যায় : পরিবেশ রসায়ন

প্রথম পত্র

- ১। চতুর্থ অধ্যায় : রসায়নিক পরিবর্তন

ব্যবহারিক :

- ১। টাইট্রেশনের মাধ্যমে অজানা দ্রবণের ঘনমাত্রা নির্ণয়
- ২। বিভিন্ন দ্রবণে পরিবাহিতার পার্থক্য পরীক্ষা
- ৩। ধাতুর তুলনামূলক সক্রিয়তা পরীক্ষা
- ৪। কোষ গঠন করে রাসায়নিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তর
- ৫। প্রতিবেদন

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।

# জীববিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র (তত্ত্বীয়)

- প্রথম অধ্যায় : কোষ ও কোষের গঠন  
দ্বিতীয় অধ্যায় : কোষ বিভাজন  
চতুর্থ অধ্যায় : অনুজীব  
সপ্তম অধ্যায় : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ

দ্বিতীয় পত্র (তত্ত্বীয়)

- প্রথম অধ্যায় : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস  
দ্বিতীয় অধ্যায় : প্রাণীর পরিচিতি  
তৃতীয় অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ

ব্যবহারিক

- প্রথম পত্র : যৌগিক অনুবীক্ষণ যন্ত্র, কোষবিভাজন ও গোত্র পর্যবেক্ষণ  
দ্বিতীয় পত্র : কর্ডাটা ও নন-কর্ডাটা প্রাণীর নমুনা পর্যবেক্ষণ, প্রাণীর ব্যবচ্ছেদ

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র (তত্ত্বীয়)

- তৃতীয় অধ্যায় : কোষ রসায়ন  
পঞ্চম অধ্যায় : শৈবাল ও ছত্রাক  
ষষ্ঠ অধ্যায় : ক্রয়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা  
নবম অধ্যায় : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব

দ্বিতীয় পত্র (তত্ত্বীয়)

- চতুর্থ অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন  
পঞ্চম : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ক্রিয়া ও শ্বসন  
ষষ্ঠ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন  
সপ্তম : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গ চালনা

ব্যবহারিক

- প্রথম পত্র : Bacteria, Ulothrix, Agaricus, Pteris, পর্যবেক্ষণ  
দ্বিতীয় পত্র : অস্থি পর্যবেক্ষণ, প্রাণীর ব্যবচ্ছেদ

□ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# জীববিজ্ঞান

শ্রেণি : দ্বাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র (তৃতীয়)

অষ্টম অধ্যায় : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র

একাদশ অধ্যায় : জীব প্রযুক্তি

দ্বিতীয় পত্র (তৃতীয়)

অষ্টম অধ্যায় : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ

দশম অধ্যায় : মানবদেহের প্রতিরক্ষা

একাদশ অধ্যায় : জীনতত্ত্ব ও বিবর্তন

ব্যবহারিক

প্রথম পত্র : একবীজপত্রী উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের অন্তর্গঠন ও পুনরালোচনা

দ্বিতীয় পত্র : স্থায়ী স্লাইড পর্যবেক্ষণ এবং পুনরালোচনা

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র (তৃতীয়)

দশম অধ্যায় : উদ্ভিদের প্রজনন

দ্বাদশ অধ্যায় : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ

দ্বিতীয় পত্র (তৃতীয়)

নবম অধ্যায় : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা

দ্বাদশ অধ্যায় : প্রাণীর আচরণ

ব্যবহারিক :

প্রথম পত্র

সালোক সংশ্লেষণ ও অবাত শ্বসনের পরীক্ষা,

পত্ররক্তের পর্যবেক্ষণ ও পুনরালোচনা

দ্বিতীয় পত্র

ব্যবচ্ছেদ ও শনাক্তকরণ প্রসঙ্গে পুনরালোচনা

দ্বিতীয় পত্র

ব্যবচ্ছেদ ও শনাক্তকরণ প্রসঙ্গে পুনরালোচনা

□ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির

প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



## উচ্চতর গণিত

শ্রেণি : একাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- ১। ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
- ২। সরলরেখা
- ৩। ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (৬)

দ্বিতীয় পত্র

- ১। জটিল সংখ্যা
- ২। দ্বিপদী বিস্তৃতি

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- ১। বৃত্ত
- ২। ভেক্টর
- ৩। ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

দ্বিতীয় পত্র

- ১। বাস্তব সংখ্যা
- ২। যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম

প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা

## উচ্চতর গণিত

শ্রেণি : দ্বাদশ

### প্রথম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- ১। বিন্যাস ও সমাবেশ
- ২। অন্তরীকরণ

দ্বিতীয় পত্র

- ১। কণিক
- ২। স্থিতিবিদ্যা
- ৩। বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ

### দ্বিতীয় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

- ১। ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র
- ২। যোগজীকরণ

দ্বিতীয় পত্র

- ১। সম্ভাব্যতা
- ২। গতিবিদ্যা
- ৩। বিপরীত বৃত্তীয় ফাংশন ও সমীকরণ

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা

# হিসাববিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

## প্রথম সিমেন্টার

### ১) হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি :

হিসাববিজ্ঞান, ব্যবসায়ের ভাষা হিসেবে হিসাববিজ্ঞান, হিসাববিজ্ঞানের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, হিসাব তথ্যের ব্যবহার ও ব্যবহারকারী লেনদেন ও এর বৈশিষ্ট্য, হিসাব সমীকরণ ও হিসাব সমীকরণের লেনদেনের প্রভাব, হিসাব ও হিসাবের শ্রেণিবিভাগ, অন্যান্য বিষয়ের সাথে হিসাববিজ্ঞানের সম্পর্ক।

### ২) হিসাবের বইসমূহ :

দু'তরফা দাখিলা পদ্ধতির ধারণা, হিসাবের ডেবিট ও ক্রেডিট নির্ণয়ের নিয়মাবলী (হিসাবের শ্রেণিভিত্তিক ও সমীকরণভিত্তিক), হিসাবচক্র, হিসাবের প্রাথমিক বইয়ের ধারণা ও শ্রেণিবিভাগ, কারবারি বাট্টা ও নগদ বাট্টার ধারণা, বিভিন্ন প্রকার জাবেদার ধারণা ও জাবেদা প্রস্তুতকরণ (নগদান বই, ক্রয় জাবেদা, বিক্রয় জাবেদা, ক্রয় ফেরত জাবেদা, বিক্রয় ফেরত জাবেদা ও প্রকৃত জাবেদা), একঘরা, দু'ঘরা, তিনঘরা ও অগ্রদত্ত নিয়মে খুচরা নগদান বই, নগদ প্রাপ্তি ও নগদ প্রদান জাবেদা প্রস্তুতকরণ, হিসাবের চূড়ান্ত বই বা খতিয়ানের ধারণা, খতিয়ানভুক্তকরণ ও উদ্ধৃত নির্ণয়।

### ৩) আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক) :

আর্থিক বিবরণী ও এর বিভিন্ন অংশ, বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, (সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের জন্য একধাপ ও পণ্য ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের জন্য বহুধাপবিশিষ্ট), মালিকানাধীন বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, স্থায়ী সম্পদ, বিনিয়োগ, চলতি সম্পদ, দীর্ঘমেয়াদি ও চলতি দায়ের পরিচিতি, আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ।

### ৪) অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব :

অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের সংজ্ঞা ও বৈশিষ্ট্য, ব্যবসায়ী ও অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের মধ্যে পার্থক্য, প্রাপ্তি-প্রদান হিসাব এবং আয়-ব্যয় হিসাবের মধ্যে পার্থক্য, প্রাপ্তি ও প্রদান হিসাব হতে আয়-ব্যয় হিসাব প্রস্তুতকরণ, মুনাফাভোগী ও অমুনাফাভোগী প্রতিষ্ঠানের হিসাবরক্ষণ, পেশাদারি ব্যক্তিবর্গের হিসাবরক্ষণ।

### ৫) অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাব :

অংশীদারী ব্যবসায়ের ধারণা এবং এর বৈশিষ্ট্য, অংশীদারী ব্যবসায়ের উপাদানসমূহ, চুক্তির অনুপস্থিতিতে অংশীদারী ব্যবসায়ের হিসাবরক্ষণের নিয়মাবলী, অংশীদারী ব্যবসায়ের লাভ-ক্ষতি আন্টন হিসাব, স্থায়ী ও পরিবর্তনশীল পদ্ধতিতে অংশীদারীদের মূলধন হিসাব প্রস্তুতকরণ, অংশীদারদের চলতি হিসাব প্রস্তুতকরণ।

## প্রথম সিমেন্টার

### ১) কার্যপত্র :

কার্যপত্র ও এর বৈশিষ্ট্য, মূলধন ও মুনাফা জাতীয় আয়-ব্যয়ের ধারণা, নগদভিত্তিক ও বকেয়াভিত্তিক হিসাববিজ্ঞান, কার্যপত্র প্রস্তুতকরণ, সমন্বয় দাখিলা, সমাপনী দাখিলা, বিপরীত দাখিলা।

### ২) দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ:

স্থায়ী সম্পদের ধারণা, স্থায়ী সম্পদের মূল্যায়ন, অবচয় ধার্যের বিবেচ্য বিষয়, অবচয় ধার্যের ও হিসাবপ্রস্তুতকরণের পদ্ধতি, স্থায়ী সম্পদ বিক্রয় সংক্রান্ত হিসাবরক্ষণ, প্রাকৃতিক সম্পদ ও অদৃশ্যমান সম্পত্তি।

### ৩) হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি :

ব্যাংক সমন্বয় বিবরণীর ধারণা ও উদ্দেশ্য, নগদান বই ও ব্যাংক বিবরণীর উদ্ভূতের মধ্যে গরমিলের কারণ, প্রচলিত ও সংশোধিত উভয় পদ্ধতিতে ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ

### ৪) উৎপাদন ব্যয় হিসাব :

উৎপাদন ব্যয়, উৎপাদন ব্যয় হিসাব ও এর উদ্দেশ্য, আর্থিক হিসাব ও উৎপাদন ব্যয় হিসাবের পার্থক্য, উৎপাদন ব্যয়ের উপাদান ব্যয়ের উপাদান, উৎপাদন ব্যয় হিসাবচক্র, উৎপাদন ব্যয় বিবরণী প্রস্তুতকরণ, টেন্ডার বা দরপত্র প্রস্তুতকরণ, মজুরি ও বেতন, মজুরি ও বেতনের উপাদান, মজুরি ও বেতন বিবরণী প্রস্তুতকরণ

### ৫) মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি:

মজুদ পণ্য, মজুদ পণ্য মূল্যায়নের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা, মজুদ পণ্য মূল্যায়ন পদ্ধতি, আগে আসলে আগে যাবে (FIFO-First in First out), পরে আসলে আগে যাবে(LIFO-Last in First out) ও ভরযুক্ত গড় (Weighted verage) পদ্ধতিতে মজুদ পণ্য মূল্যায়ন

### ৬) আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক) :

আর্থিক বিবরণী ও এর বিভিন্ন অংশ, বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, (সেবা প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের জন্য একধাপ ও পণ্য ক্রয়-বিক্রয়কারী প্রতিষ্ঠানের জন্য বহুধাপবিশিষ্ট), মালিকানাধীন বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, স্থায়ী সম্পদ, বিনিয়োগ, চলতি সম্পদ, দীর্ঘমেয়াদী ও চলতি দায়ের পরিচিতি, আর্থিক অবস্থার বিবরণী ও প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণ

প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা

## হিসাববিজ্ঞান

শ্রেণি : একাদশ

প্রথম সিমেন্টার

### ১) রেওয়ামিল :

রেওয়ামিলের ধারণা ও বৈশিষ্ট্য, রেওয়ামিল প্রস্তুতকরণ, হিসাবে অশুদ্ধি ও অশুদ্ধির শ্রেণিবিভাগ, অনিশ্চিত হিসাব ও অশুদ্ধি সংশোধন দাখিলা, অশুদ্ধি সংশোধন পরবর্তী রেলওয়ামিল

### ২) হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালা :

হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা, নীতিমালা প্রণয়নকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের পরিচয়, হিসাববিজ্ঞানের ধারণা ও প্রথার মধ্যে পার্থক্য, আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতকরণে হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালার প্রভাব

### ৩) প্রাপ্য হিসাবসমূহের হিসাবরক্ষণ :

প্রাপ্য হিসাব ও এর প্রকারভেদ, প্রাপ্যহিসাবের মূল্যায়ন, অনাদায়ী পাওনা ও সন্দেহজনক পাওনা সন্ধিগতি, অনাদায়ী পাওনা এবং সন্দেহজনক পাওনা সন্ধিগতির হিসাবরক্ষণ, অনাদায়ী পাওনা আদায়ের হিসাবরক্ষণ, প্রাপ্যনোট ও এর প্রস্তুতকরণ, প্রাপ্যনোট বিক্রয়

### ৪) যৌথমূলধনী কোম্পানীর মূলধন :

যৌথমূলধনী কোম্পানী ও এর বৈশিষ্ট্য, শেয়ার, স্টক ও ঋণপত্র, শেয়ারের শ্রেণিবিভাগ, শেয়ার ও ঋণপত্রের পার্থক্য, অবহার ও অধিহারে শেয়ার ইস্যু

## ৫) যৌথমূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক)

যৌথমূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী, কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, কোম্পানীর বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর মালিকানা স্বত্ব বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানির সংরক্ষিত আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ

## দ্বিতীয় সিমেন্টার

### ১) একতরফা দাখিলা পদ্ধতি :

একতরফা দাখিলা পদ্ধতি, লাভ-ক্ষতি বিবরণী ও বৈষয়িক বিবরণী প্রস্তুতকরণ, বিভিন্ন অসমাপ্ত উপাদানকে (ক্রয়, বিক্রয় দেনাদার ও পাওনাদার) পূর্ণাঙ্গ উপাদানে রূপান্তর, একতরফা দাখিলায় সংরক্ষিত হিসাব দু'তরফা দাখিলায় রূপান্তর

### ২) নগদ প্রবাহ বিবরণী :

নগদ প্রবাহ এবং শ্রেণিবিভাগ, নগদ প্রবাহ বিবরণী ও এর বৈশিষ্ট্য, নগদ প্রবাহ বিবরণীর উদ্দেশ্য, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা, নগদ প্রবাহ বিবরণী প্রস্তুতকরণ (পরোক্ষ পদ্ধতি)

### ৩) আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ :

আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ ও এর প্রয়োজনীয়তা, অনুপাত বিশ্লেষণ, স্বপ্ন মেয়াদি ঋণ পরিশোধ ক্ষমতা/তারল্যের অনপাত সমূহ, লাভ উপার্জন ক্ষমতার অনুপাতসমূহ, স্বচ্ছলতার অনপাতসমূহ

### ৪) আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ :

ব্যয়ের ধারণা, ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ, প্রত্যক্ষ ও পরোক্ষ ব্যয়, পণ্য ব্যয় ও কালীন ব্যয়, নিয়ন্ত্রণযোগ্য ও অনিয়ন্ত্রণযোগ্য ব্যয়, পরিবর্তনশীল, স্থায়ী ও মিশ্র ব্যয়, সিদ্ধান্ত গ্রহণ সম্পর্কিত ব্যয়সমূহ-সুযোগ ব্যয়, তুলনামূলক ব্যয় ও নিমজ্জিত ব্যয়

### ৫) ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি :

ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান, ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞানের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা, আর্থিক হিসাববিজ্ঞান ও ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞানের পার্থক্য, বাজেট ও বাজেটীয় নিয়ন্ত্রণ, বিক্রয় বাজেট, উৎপাদন বাজেট, কাঁচামাল ক্রয় বাজেট, প্রত্যক্ষ মজুরি বাজেট, কারখানা উপরিব্যয় বাজেট, ব্যয় পরিমাণ মুনাফা (CVP) সম্পর্কে-

কন্ট্রিবিউশন মার্জিন (Contribution margin)

সমচ্ছেদবিন্দু (Break-even point)

নিরাপত্তা প্রান্তর (Margin of Safety)

### ৬) যৌথমূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী (আবশ্যিক):

যৌথমূলধনী কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী, কোম্পানীর আর্থিক বিবরণী প্রস্তুতের উদ্দেশ্য ও প্রয়োজনীয়তা, কোম্পানীর বিশদ আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর মালিকানা স্বত্ব বিবরণী ও প্রস্তুত প্রণালী, কোম্পানীর সংরক্ষিত আয় বিবরণী ও এর প্রস্তুত প্রণালী, প্রয়োজনীয় সমন্বয় সাধন করে কোম্পানীর আর্থিক অবস্থার বিবরণী প্রস্তুতকরণ

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির (প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা)

# ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

শ্রেণি : একাদশ

## ১ম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিবেশ

তৃতীয় অধ্যায় : এক মালিকানা ব্যবসায়

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা ধারণা

দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনা নীতি

তৃতীয় অধ্যায় : পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

## ২য় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : অংশিদারি ব্যবসায়

পঞ্চম অধ্যায় : যৌথ মূলধনী ব্যবসায়

ষষ্ঠ অধ্যায় : সমবায় সমিতি

দ্বিতীয় পত্র

চতুর্থ অধ্যায় : সংগঠিতকরণ

পঞ্চম অধ্যায় : কর্মিসংস্থান

ষষ্ঠ অধ্যায় : নেতৃত্ব

■ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা



# ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা

শ্রেণি : দ্বাদশ

## ১ম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

সপ্তম অধ্যায় : রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়

অষ্টম অধ্যায় : ব্যবসায়ের আইনগত দিক

নবম অধ্যায় : ব্যবসায়ের সহায়ক সেবা

দ্বিতীয় পত্র

সপ্তম অধ্যায় : প্রেষণা

অষ্টম অধ্যায় : যোগাযোগ

## ২য় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

দশম অধ্যায় : ব্যবসায় উদ্যোগ

এগারতম অধ্যায় : ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার

বারতম অধ্যায় : ব্যবসায় নীতি নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা

দ্বিতীয় পত্র

নবম অধ্যায় : সমন্বয় সাধন

দশম অধ্যায় : নিয়ন্ত্রণ

- একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।



# উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

শ্রেণি : একাদশ

## ১ম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

প্রথম অধ্যায় : উৎপাদন

দ্বিতীয় অধ্যায় : উৎপাদনের উপকরণ

দ্বিতীয় পত্র

প্রথম অধ্যায় : বিপণন পরিচিত

দ্বিতীয় অধ্যায় : বিপণন পরিবেশ

## ২য় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : উৎপাদনের মাত্রা

চতুর্থ অধ্যায় : সামস্টিক পর্যায়ে উৎপাদন

দ্বিতীয় পত্র

তৃতীয় অধ্যায় : বিপণন কার্যবলী

চতুর্থ অধ্যায় : বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ

■ প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা



# উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন

শ্রেণি : দ্বাদশ

## ১ম সিমেন্টার

প্রথম পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা

ষষ্ঠ অধ্যায় : পণ্য ডিজাইন

সপ্তম অধ্যায় : মান ব্যবস্থাপনা

দ্বিতীয় পত্র

পঞ্চম অধ্যায় : পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ

ষষ্ঠ অধ্যায় : পণ্য বন্টন প্রণালী

সপ্তম অধ্যায় : পাইকারী ব্যবসায় এবং খুচরা ব্যবসায়

## ২য় সিমেন্টার

প্রথম পত্র

অষ্টম অধ্যায় : উৎপাদন ক্ষমতা

নবম অধ্যায় : ব্যবসারে অবস্থান

দশম অধ্যায় : লে-আউট

দ্বিতীয় পত্র

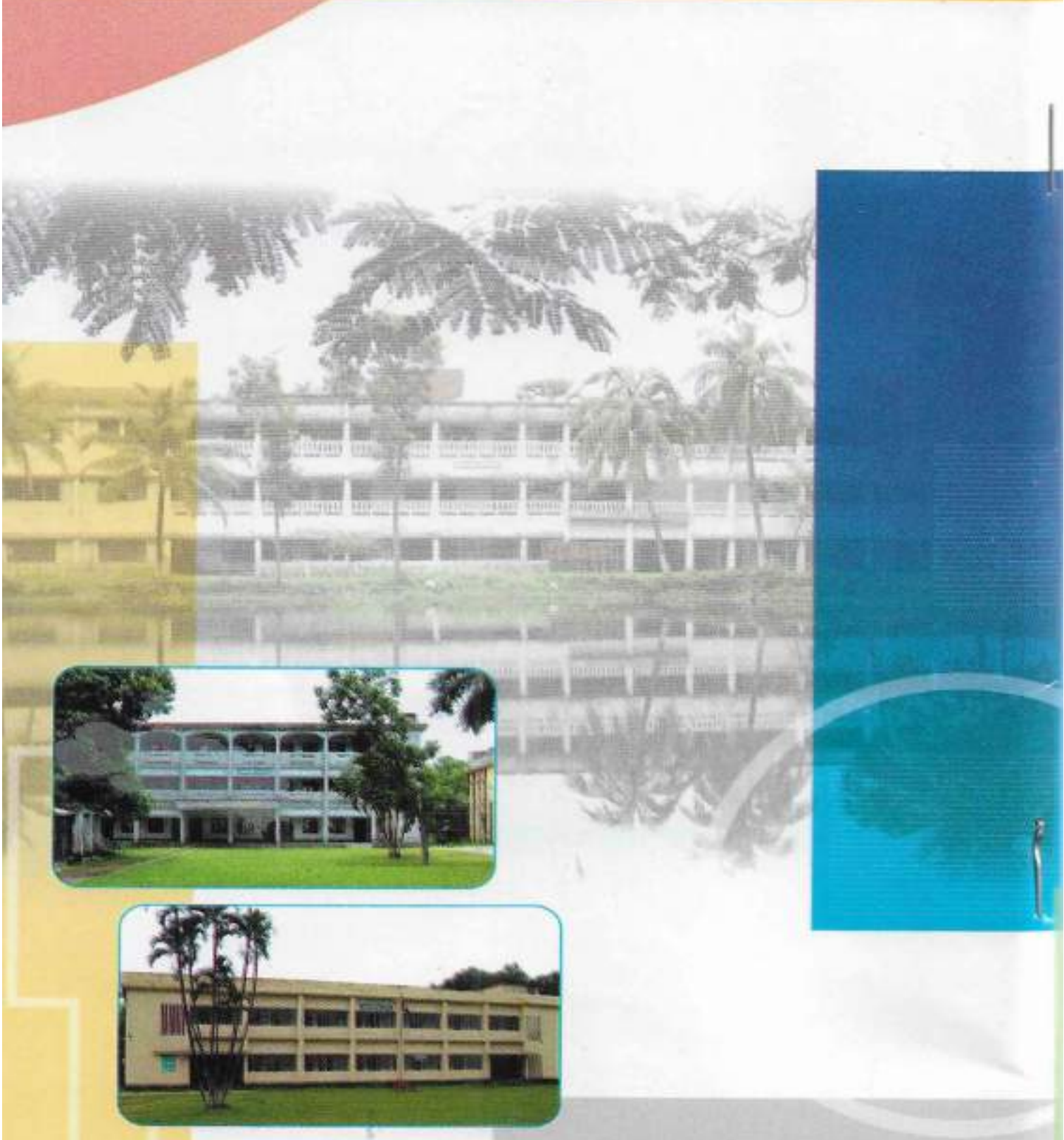
অষ্টম অধ্যায় : বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন

নবম অধ্যায় : ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা

দশম অধ্যায় : বিপণনের সমসাময়িক বিষয়াবলী

■ একাদশ শ্রেণির প্রথম ও দ্বিতীয় সিমেন্টার এবং দ্বাদশ শ্রেণির প্রথম সিমেন্টারের পাঠ্যসূচির পুনরালোচনা।





# Nasirabad College