

# সিলেবাস

## সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বিষয়	পৃষ্ঠা
১	বাংলা	২
২	ইংরেজি	৬
৩	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	১০
৪	হিসাববিজ্ঞান	১৪
৫	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা	১৮
৬	ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা	২১
৭	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন	২৫
৮	অর্থনীতি	২৮
৯	গার্হস্থ্য বিজ্ঞান	৩১

## বিষয়: বাংলা (আবশ্যিক) প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস-৭৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড-৬৬

ক্রাস টেস্ট-১: কার্যদিবস-২৫ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২১

ক) বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন.....	০৪ পিরিয়ড
খ) অপরিচিতা .....	০৪ পিরিয়ড
গ) বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ .....	০৫ পিরিয়ড
ঘ) উপন্যাস ৭৫-৮২ পৃষ্ঠা পর্যন্ত.....	০৮ পিরিয়ড
	২১ পিরিয়ড

কুইজ-১: কার্যদিবস-২৩, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

ক) উপন্যাস “লালসালু” (উপন্যাসের শুরু থেকে “মাজারটি তার শক্তির মূল” ৮২ পৃষ্ঠা পর্যন্ত).....	১৩ পিরিয়ড
খ) নাটক : ১ম অঙ্ক .....	০৭ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-২৭ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৪

ক) আহ্বান .....	০৪ পিরিয়ড
খ) আমার পথ .....	০৪ পিরিয়ড
গ) প্রতিদান .....	০২ পিরিয়ড
ঘ) সূচনো .....	০৩ পিরিয়ড
ঙ) তাহারেই পড়ে মনে .....	০৩ পিরিয়ড
চ) উপন্যাস ৮৩-১০১ পৃষ্ঠা পর্যন্ত .....	০৪ পিরিয়ড
ছ) নাটক ২য় অঙ্ক .....	০৪ পিরিয়ড
	২৪ পিরিয়ড

\*\* অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসে ক্রাস টেস্ট-১ ও কুইজ-১ এর সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।

মানবন্টন:

ক) ক্রাস টেস্ট-১	-২০	}	৪০÷২=২০
খ) কুইজ-১	-২০		
গ) ক্রাসে উপস্থিতি			০৫
ঘ) অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা- ১০০ রূপান্তরিত হবে			৭৫
			মোট = ১০০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন:

গদ্য: সৃজনশীল প্রশ্নের ৪টি উদ্দীপকের ৩টির উত্তর দিতে হবে।	১০×৩=৩০
কবিতা: সৃজনশীল প্রশ্নের ৩টি উদ্দীপকের ২টির উত্তর দিতে হবে।	১০×২=২০
উপন্যাস/নাটক: সৃজনশীল প্রশ্নের ৩টি উদ্দীপকের ২টির উত্তর দিতে হবে।	১০×২=২০
	মোট = ৭০
বহুনির্বাচনি	= ৩০
	সর্বমোট = ১০০

<b>বার্ষিক পরীক্ষা</b>	
মোট কার্যদিবস-৭১ দিন	
নির্ধারিত পিরিয়ড-৫৫	
<b>ক্লাস টেস্ট-২: কার্যদিবস-২০ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬</b>	
ক) মানব-কল্যাণ .....	০৩ পিরিয়ড
খ) মাসি-পিসি .....	০৩ পিরিয়ড
গ) পদ্মা .....	০২ পিরিয়ড
ঘ) আঠারো বছর বয়স .....	০২ পিরিয়ড
ঙ) উপন্যাস ১০২-১১৬ পৃষ্ঠা পর্যন্ত .....	০৬ পিরিয়ড
	১৬ পিরিয়ড

<b>কুইজ-২: কার্যদিবস-২৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৩</b>	
ক) বায়ান্নর দিনগুলো .....	০৩ পিরিয়ড
খ) ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯ .....	০৩ পিরিয়ড
গ) আমি কিংবদন্তির কথা বলছি .....	০৩ পিরিয়ড
ঘ) রেইনকোট .....	০৪ পিরিয়ড
	১৩ পিরিয়ড

<b>বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-২৮ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২২</b>	
ক) মহাজাগতিক কিউরেটর .....	০৩ পিরিয়ড
খ) নেকলেস .....	০২ পিরিয়ড
গ) নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায় .....	০২ পিরিয়ড
ঘ) ছবি .....	০২ পিরিয়ড
ঙ) উপন্যাস সমাপ্ত .....	০৭ পিরিয়ড
চ) নাটক সমাপ্ত .....	০৬ পিরিয়ড
	২২ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষা: অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস (ক্লাস টেস্ট-১, কুইজ-১ সহ)  
ক্লাস টেস্ট-২ ও কুইজ-২ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।  
মানবন্টন: অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার অনুরূপ

**প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা**  
মোট কার্যদিবস-৫০ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড-৩৯

<b>কুইজ-৩: কার্যদিবস-১৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১২</b>	
ক) বাংলা উচ্চারণের নিয়ম .....	০৩ পিরিয়ড
খ) বাংলা বানানের নিয়ম .....	০৩ পিরিয়ড
গ) বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি .....	০৩ পিরিয়ড
(বিশেষ্য, বিশেষণ, সর্বনাম)	
ঘ) দিনলিপি .....	০১ পিরিয়ড
ঙ) ভাষণ .....	০২ পিরিয়ড
	১২ পিরিয়ড

ব্যবসায় শিক্ষা-৩

সিলেবাস

<b>প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩১ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৭</b>	
ক) ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি .....	০৫ পিরিয়ড
খ) বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়) .....	০৫ পিরিয়ড
গ) বাক্যতত্ত্ব .....	০৫ পিরিয়ড
ঘ) বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধপ্রয়োগ .....	০২ পিরিয়ড
ঙ) পারিভাষিক শব্দ, বঙ্গানুবাদ .....	০২ পিরিয়ড
চ) বৈদ্যুতিন চিঠি, পত্রলিখন .....	০৩ পিরিয়ড
ছ) সারাংশ, ভাবসম্প্রসারণ .....	০২ পিরিয়ড
জ) সংলাপ, ক্ষুদে গল্প .....	০২ পিরিয়ড
ঝ) প্রবন্ধ রচনা .....	০১ পিরিয়ড
	২৭ পিরিয়ড

**প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসে কুইজ-৩ এর সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।**

**মানবন্টন:**

ক) কুইজ-৩	২০
খ) ক্লাসে উপস্থিতি	০৫
গ) প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা-১০০ রূপান্তরিত হবে	৭৫

মোট = ১০০

**প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন:**

**ব্যাকরণ- ৩০**

১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম .....	০৫
২। বাংলা বানানের নিয়ম .....	০৫
৩। ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি .....	০৫
৪। শব্দ গঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়) .....	০৫
৫। বাক্যতত্ত্ব .....	০৫
৬। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধপ্রয়োগ .....	০৫

মোট- ৩০

**নির্মিত- ৭০**

৭। পারিভাষিক শব্দ অথবা বঙ্গানুবাদ .....	১০
৮। দিনলিপি অথবা ভাষণ .....	১০
৯। বৈদ্যুতিন চিঠি অথবা পত্রলিখন .....	১০
১০। সারাংশ অথবা ভাব-সম্প্রসারণ .....	১০
১১। সংলাপ অথবা খুদে গল্প .....	১০
১২। প্রবন্ধ রচনা .....	২০

মোট- ৭০

ব্যবসায় শিক্ষা-৪

সিলেবাস

**নির্বাচনি পরীক্ষা**  
মোট কার্যদিবস-৩২ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড-২৫

ক) বাংলা শব্দ গঠন (সমাস) .....	০৫ পিরিয়ড
খ) পারিভাষিক শব্দ .....	০২ পিরিয়ড
গ) অভিজ্ঞতা বর্ণনা, প্রতিবেদন রচনা .....	০৫ পিরিয়ড
ঘ) খুঁদে বার্তা, আবেদনপত্র .....	০৫ পিরিয়ড
ঙ) সারমর্ম .....	০১ পিরিয়ড
চ) প্রবন্ধ রচনা .....	০২ পিরিয়ড
প্রথম পত্রের পাঠ পুনরালোচনা .....	০৫ পিরিয়ড
	২৫ পিরিয়ড

মানবন্টন: বোর্ড পরীক্ষার অনুরূপ।

**নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন:**

১ম ও ২য় পত্রের পরীক্ষা সম্পূর্ণ সিলেবাসের ওপর আলাদাভাবে (বোর্ড পরীক্ষার প্রশ্ন অনুযায়ী) অনুষ্ঠিত হবে।

**পাঠ্যপুস্তকের তালিকা: বাংলা প্রথম পত্র**

১। সাহিত্য পাঠ (গদ্য ও পদ্য)	অধ্যাপক ড. মাহবুবুল হক সম্পাদিত
২। সহপাঠ (উপন্যাস ও নাটক)	অধ্যাপক ড. মাহবুবুল হক সম্পাদিত

**সহায়ক গ্রন্থের তালিকা: বাংলা দ্বিতীয় পত্র**

১। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি	ড. হায়াৎ মামুদ ড. মোহাম্মদ আমিন
২। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি (বিরচন)	ড. অনিরুদ্ধ কাহালি
৩। উচ্চতর বাংলা ব্যাকরণ ও রচনা শৈলী	ড. গিয়াস শামীম ড. নাজমুল হক
৪। বাংলা ভাষা শিক্ষণ ও নির্মিতি	ড. বিশ্বজিৎ ঘোষ

**ENGLISH 1<sup>st</sup> PAPER & 2<sup>nd</sup> PAPER**

**1ST TERMINAL EXAM**  
**Total Working Days: 75**  
**Allocated Periods: 69**

**1<sup>st</sup> Class Test (Working Days 25) Allocated Periods 23**

English for Today	
Unit One : People or Institutions Making History	11
Unit Two : Greatest Scientific Achievements	
Unit Three : Dreams	
Grammar : Synonym/Antonym	04
Fill in the Blanks with/ without Clues	04
Writing Part : Paragraph	04

**Quiz-1 (Working Days 23) Allocated Periods 21**

English for Today	
Unit Four : Human Relationship	16
Unit Five : Art and Music	
Unit Six : Adolescence	
Flow Chart	
Grammar: Completing Sentences with phrases / clauses	04
Revision of Class Test-1	
Writing Part: E-mail	01

**1<sup>st</sup> Terminal Exam (Working Days 27) Allocated Periods 25**

English for Today	
Unit Seven : Traffic Education	16
Unit Eight : Human Rights	
Unit Nine : Diaspora	
Rearrangement	02
Grammar : Modifiers	04
Writing Part: Graph Writing, Theme Writing, Story Writing	03

**\*\*\* Revision of 1<sup>st</sup> Class Test and Quiz-1 Syllabus**

### Marks Distribution of Written Test

Comprehension based Question :	25 Marks
Vocabulary :	15 Marks
Rearrangement :	10 Marks
Grammar :	10 Marks
Guided Writing :	40 Marks
(Completing Story-7, Theme-8, Informal Letter/Email-5, Graph/chart-10, Paragraph-10)	

Total = 100 Marks

### Assessment of First Term Exam

1 <sup>st</sup> Class Test 20	} 40 ÷ 2 =	20 Marks
Quiz-1 20		
Class Attendance		5 Marks
Written Exam (100 Marks) converts into		75 Marks

Total= 100 Marks

### **ANNUAL EXAM**

**Total Working Days: 71**

**Allocated Periods: 53**

### 2<sup>nd</sup> Class Test (Working Days 20) Allocated Periods 14

English for Today	
Unit Ten : Peace and Conflict	11
Unit Eleven : Tours and Travels	
Summary Writing	
Grammar : Sentence Connectors	02
Writing Part : Completing Story	01

### Quiz-2Test (Working Days 23) Allocated Periods 17

English for Today	
Unit Twelve : Environment and Nature	13
Unit Thirteen : Food Adulteration	
Grammar : Changing Sentences	03
Writing Part : Theme Writing	01
Revision of Class Test-2	

### Annual Exam (Working Days 28) Allocated Periods 22

English for Today	
Unit Fourteen : Myths and Literature	14
Unit Fifteen : Path to Higher Education	
Grammar : Right Form of Verbs;	04
Synonyms & Antonyms; Articles, Prepositions	
Writing Part: Paragraph, Graph/Chart writing, Informal E-mail/Letter	04

\*\*\* Revision of 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> Class Test and Quiz-1 & Quiz-2 Syllabus

### Marks Distribution of Annual Exam

Comprehension based Question	25 Marks
Vocabulary	15 Marks
Rearrangement	10 Marks
Grammar	10 Marks
Guided Writing	40 Marks

Total = 100 Marks

### Assessment of Annual Exam

2 <sup>nd</sup> Class Test 20	} 40 ÷ 2 =	20 Marks
Quiz-2 20		
Class Attendance		5 Marks
Written Exam (100 Marks) converts into		75 Marks

Total= 100 Marks

### **PRE-TEST**

Total Working Days: 50

Allocated Periods 45

### Quiz-3 (Working Days 19) Allocated Periods 17

Grammar : Pronoun Reference, Narration, Use of some special words/phrases, Punctuation Marks	14
Writing Part : Report Writing	03

### Marks Distribution

1. Grammar based Questions :	15 marks
2. Writing Part :	05 marks

### Pre- Test (Working Days 31) Allocated Periods 28

Grammar : Revision of all Grammatical Items	20
Writing Part : Paragraph, Report, Formal E-mail/Letter, Composition	08

### Marks Distribution of Pre- Test

Part A : Grammar	60 Marks
Part B : Composition	40 Marks

**(Paragraph-10, Report-08, Application-08, Composition-14)**

Total = 100 Marks

### Assessment of Pre-Test

Quiz-3	20 Marks
Class Attendance	5 Marks
Pre-Test (100 Marks) converts into	75 Marks

Total= 100 Marks

## Test

Total Working Days: 32

Allocated Periods: 26

### Test Exam (Working Days 32) Allocated Periods 26

Revision of English 1<sup>st</sup> & 2<sup>nd</sup> Paper (Full Syllabus) 26

### Marks Distribution:

1. English 1 <sup>st</sup> Paper (Board Standard)	100 Marks
2. English 2 <sup>nd</sup> Paper (Board Standard)	100 Marks
Total = 200 Marks	

### Books Recommended:

#### 1<sup>st</sup> Paper

1. Text Book—English for Today by NCTB

#### 2<sup>nd</sup> Paper

- \* The books approved by NCTB are to be taught
- \* Besides, the books following the syllabus & communicative pattern directed by NCTB may also be taught.

## বিষয়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৫১টি

### ক্লাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২৫ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮

প্রথম অধ্যায়: (সম্পূর্ণ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত  
০৯ পিরিয়ড

তৃতীয় অধ্যায়: (প্রথম অংশ) সংখ্যা পদ্ধতি  
০৯ পিরিয়ড

### কুইজ-১ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫

তৃতীয় অধ্যায়: (দ্বিতীয় অংশ)- ডিজিটাল ডিভাইসের পূর্ব পর্যন্ত  
ক্লাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮

১ম অধ্যায় (সম্পূর্ণ)  
৩য় অধ্যায় (সম্পূর্ণ) ১৮ পিরিয়ড

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	-২০	}	৪০÷২ = ২০
কুইজ-১	-২০		
ক্লাস উপস্থিতি			= ০৫

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)	{ সৃজনশীল - ৫০ }	}	= ৭৫
	{ বহুনির্বাচনি - ২৫ }		
			মোট = ১০০

### তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন:

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর  
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ..... ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর  
মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।  
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ..... ২৫

তত্ত্বীয় মোট ৭৫

বার্ষিক পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৭১ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৩টি

ক্লাস টেস্ট- ২ (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ০৭	০৭ পিরিয়ড
২য় অধ্যায়: (সম্পূর্ণ) কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং	
কুইজ-২ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২	
৪র্থ অধ্যায়: (সম্পূর্ণ) ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি ও HTML	১২ পিরিয়ড
ক্লাস টেস্ট-২ এর সিলেবাস ও কুইজ-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।	
বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৪	
প্রথম সাময়িক পরীক্ষার পাঠ পুনরালোচনা এবং	
ক্লাস টেস্ট-২ এবং কুইজ-২ এর পুনরালোচনা	১৪ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-২ -২০	}	৬০÷৩ = ২০
কুইজ-২ -২০		
ব্যবহারিক পরীক্ষা -২০		
ক্লাস উপস্থিতি		= ০৫
বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) {সৃজনশীল - ৫০		= ৭৫
{বহুনির্বাচনি - ২৫		
		মোট = ১০০

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

১। পরীক্ষণ (০১টি)	১০×১=১০
২। নোট বই	০৫
৩। মৌখিক	০৫
	মোট = ২০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন:

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর	
মোট ৭টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। .....	৫০
খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর	
মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। .....	২৫
	তত্ত্বীয় মোট ৭৫

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৫০ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৭টি

কুইজ-৩ (কার্যদিবস- ১৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ০৯		
৫ম অধ্যায়: প্রোগ্রাম ডিজাইন ও সি প্রোগ্রামিং	১৫ পিরিয়ড	
৬ষ্ঠ অধ্যায়: কুয়েরি এর আগ পর্যন্ত		
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮		
পঞ্চম অধ্যায়: প্রোগ্রাম ডিজাইন ও সি প্রোগ্রামিং	১০ পিরিয়ড	
ষষ্ঠ অধ্যায়: সম্পূর্ণ	০৮ পিরিয়ড	
	প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন	
ক্লাস টেস্ট-৩	= ২০	
ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫	
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) সৃজনশীল - ৫০	}	= ৭৫
বহুনির্বাচনি - ২৫		
		মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন:

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর	
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। .....	৫০
খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর	
মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। .....	২৫
	তত্ত্বীয় মোট ৭৫

নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৩২ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

(মোট কার্যদিবস- ৩২) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৮ যদি হয়		
৫ম অধ্যায় সম্পূর্ণ	১০ পিরিয়ড	
নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস-১৮) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৯		
১ম অধ্যায় থেকে ৪র্থ অধ্যায় পর্যন্ত পুনরালোচনা।	০৮ পিরিয়ড	
** নির্বাচনি পরীক্ষা সম্পূর্ণ সিলেবাসের ওপর অনুষ্ঠিত হবে।		
	নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন	
১। ব্যবহারিক	= ২৫	
২। নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) {সৃজনশীল - ৫০	}	= ৭৫
{বহুনির্বাচনি - ২৫		
		মোট = ১০০

**তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবণ্টন:**

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর	
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর।	৫০
খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর	
মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর।	২৫
	তত্ত্বীয় মোট ৭৫

**\*\* ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবণ্টন**

১টি পরীক্ষা- {	তত্ত্ব- ০৩	
	যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ- ০৫	
	হিসাব ও বিশ্লেষণ- ০৪	= ১২
ব্যাক্সাসহ ফলাফল উপস্থাপন-		= ০৫
মৌখিক পরীক্ষা-		= ০৫
নোট বুক-		= ০৩
		মোট = ২৫

\* NCTB কর্তৃক অনুমোদিত বই পড়তে হবে।

\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোন বই পড়ানো যেতে পারে।

**পাঠ্যপুস্তকের তালিকা**

ক্র: নং	পুস্তকের নাম	লেখক
১	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (NCTB কর্তৃক বোর্ড বই)	মো: তাহমিদ উল ইসলাম রাফি ও অন্যান্য
সহায়ক পুস্তকের নাম		
২	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	রেজাউল করিম ও অন্যান্য
৩	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	প্রকৌশলী মুজিবুর রহমান

ব্যবহারিক কাজের জন্য প্রতিষ্ঠানের বিবেচনায় যে কোন বই নির্ধারণ করা যেতে পারে।

**বিষয়: হিসাববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র**

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬টি

**ক্রাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৪টি**

প্রথম পত্র: হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি	১২ পিরিয়ড
হিসাবের বইসমূহ	১২ পিরিয়ড

**কুইজ-১ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৩টি**

প্রথম পত্র: রেওয়ামিল	০৮ পিরিয়ড
হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালা	০৮ পিরিয়ড
ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী	০৭ পিরিয়ড
ক্রাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।	

**অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৫টি**

২য় পত্র: নগদ প্রবাহ বিবরণী	০৯টি পিরিয়ড
২য় পত্র: যৌথ মূলধনী কোম্পানির মূলধন	১৬ পিরিয়ড

**ক্রাস টেস্টের মানবণ্টন**

সৃজনশীল পূর্ণাঙ্গ একটি প্রশ্নের মানবণ্টন	
ক) সহজ প্রয়োগ	২
খ) মধ্যম প্রয়োগ	৪
গ) কঠিন প্রয়োগ	৪
সৃজনশীল আংশিক একটি প্রশ্নের মানবণ্টন	
ক) সহজ প্রয়োগ	২
খ) মধ্যম প্রয়োগ/ কঠিন প্রয়োগ	৪
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ১০টি	
মানবণ্টন:	.৫×৮=৪

**অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবণ্টন**

ক্রাস টেস্ট-১	-২০}	৪০÷২ = ২০
কুইজ-১	-২০}	
ক্রাস উপস্থিতি		= ০৫
লিখিত পরীক্ষা-১০০, রূপান্তরিত হবে		= ৭৫
		মোট = ১০০

**লিখিত পরীক্ষার মানবণ্টন:**

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ৭টি	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
	মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৭১ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬৫টি

ক্লাস টেস্ট- ২ (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮টি

প্রথম পত্র: প্রাপ্য হিসাব	০৮ পিরিয়ড
প্রথম পত্র: কার্যপত্র	১০ পিরিয়ড

কুইজ-২ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১টি

প্রথম পত্র: আর্থিক বিবরণী	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণিবিভাগ	০৫ পিরিয়ড
ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি	০৮ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-২ এর সিলেবাস ও কুইজ-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৬টি

প্রথম পত্র: দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাব	১১ পিরিয়ড
প্রথম পর্ব, ৩য় ও ৪র্থ ক্লাস টেস্টের অধ্যায়সমূহ পুনরালোচনা	১৬ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-২	-২০	} ৬০÷২ = ২০
কুইজ-২	-২০	
ক্লাস উপস্থিতি		= ০৫
লিখিত পরীক্ষা- ১০০, রূপান্তরিত হবে		= ৭৫
		মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (১×৩০=৩০)	= ৩০
২। ব্যবহারিক অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ	
সর্বমোট ৭টি (১০×৭)	= ৭০
	মোট = ১০০

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৫০ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৬টি

কুইজ-৩ (কার্যদিবস- ১৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৭টি

প্রথম পত্র: অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব	০৯ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩১

প্রথম পত্র: একতরফা দাখিলা পদ্ধতি	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: যৌথমূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী	১৫ পিরিয়ড
যৌথ মূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ	০৮ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	= ২০
ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ (রূপান্তরিত হবে ৭৫)	= ৭৫
	মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (১×৩০=৩০)	= ৩০
২। ব্যবহারিক অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ	
সর্বমোট ৭টি (১০×৭)	= ৭০
	মোট = ১০০

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৩২ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০টি

নির্বাচনি পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস- ৩২ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-৩০টি

দ্বিতীয় পত্র: উৎপাদন ব্যয় হিসাব	১২ পিরিয়ড
মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি	০৮ পিরিয়ড
১ম ও ২য় পত্রের পুনরালোচনা	১০ পিরিয়ড

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (১×৩০)	= ৩০
২। ব্যবহারিক অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ সর্বমোট ৭টি (১০×৭)	= ৭০
	মোট = ১০০

- \* NCTB কর্তৃক বই পড়তে হবে  
\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোন বই পড়ানো যেতে পারে। নিম্নলিখিত বইগুলি পড়ানো যেতে পারে।

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র

ক) প্রফেসর দীপক কুমার নাগ ও অন্যান্য

খ) কাজী মোকাররম হোসেন ও অন্যান্য

বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬০টি

ক্রাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২৫ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০টি

প্রথম পত্র: ১ম অধ্যায়- ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা ০৫ পিরিয়ড

২য় অধ্যায়- ব্যবসায় পরিবেশ ০৫ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ১ম অধ্যায়- ব্যবস্থাপনার ধারণা ০৫ পিরিয়ড

২য় অধ্যায়- ব্যবস্থাপনার নীতি ০৫ পিরিয়ড

কুইজ-১ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০টি

প্রথম পত্র: ৩য় অধ্যায়- এক মালিকানা ব্যবসায় ০৫ পিরিয়ড

৪র্থ অধ্যায়- অংশীদারি ব্যবসায় ০৮ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ৩য় অধ্যায়- পরিকল্পনা প্রণয়ণ ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ

ক্রাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে। ০৭ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০টি

দ্বিতীয় পত্র: ৪র্থ অধ্যায়- সংগঠিতকরণ ০৮ পিরিয়ড

পূর্বের পাঠের অনুশীলন ১২ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্রাস টেস্ট-১ -২০ } ৪০÷২ = ২০

কুইজ-১ -২০ }

ক্রাস উপস্থিতি = ০৫

লিখিত পরীক্ষা-১০০, রূপান্তরিত হবে = ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ৭টি (১১টি হতে) ১০×৭=৭০

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি ১×৩০=৩০

মোট = ১০০ (রূপান্তরিত হবে ৭৫)

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭১ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮টি

ক্রাস টেস্ট- ২ (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৪টি

প্রথম পত্র: ৫ম অধ্যায়- যৌথমূলধনী ব্যবসায় ০৬ পিরিয়ড

৬ষ্ঠ অধ্যায়- সমবায় সমিতি ০৪ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ৫ম অধ্যায়- কর্মসংস্থান ০৪ পিরিয়ড

**কুইজ-২ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫টি**

প্রথম পত্র: ৭ম অধ্যায়- রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়	০৪ পিরিয়ড
৮ম অধ্যায়- ব্যবসায় আইনগত দিক	০৪ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- নেতৃত্ব	০৭ পিরিয়ড
ক্লাস টেস্ট-২ এর সিলেবাস ও কুইজ-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।	

**বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৯টি**

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্রের পুনরালোচনা ও অনুশীলন	১৯ পিরিয়ড
বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন	
ক্লাস টেস্ট-২ (২টি উদ্দীপক থেকে ২টি উদ্দীপকের প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	
২০ নম্বর (২০+২০) ÷ ২	= ২০
ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৭৫
মোট = ১০০	

**লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:**

১। সৃজনশীল ০৭টি (১১টি উদ্দীপক হতে)	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
মোট = ১০০	

**প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা**

মোট কার্যদিবস- ৫০ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০টি

**কুইজ-৩ (কার্যদিবস- ১৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫টি**

প্রথম পত্র: ৯ম অধ্যায়- ব্যবসায়ের সহায়ক সেবা	০৪ পিরিয়ড
১০ম অধ্যায়- ব্যবসায় উদ্যোগ	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৭ম অধ্যায়- প্রেষণা	০৪ পিরিয়ড
৮ম অধ্যায়- যোগাযোগ	০৫ পিরিয়ড

**প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৫টি**

প্রথম পত্র: ১১তম অধ্যায়- ব্যবসায় তথ্য প্রযুক্তির ব্যবহার	০৫ পিরিয়ড
১২তম অধ্যায়- ব্যবসায়ের নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৯ম অধ্যায়- সমন্বয় সাধন	০৫ পিরিয়ড
প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্রের পুনরালোচনা ও অনুশীলন	১০ পিরিয়ড

**প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন**

কুইজ-৩ (১০টি জ্ঞানমূলক ও ৫টি অনুধাবনমূলক প্রশ্ন থাকবে)	= ২০
ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৭৫
মোট = ১০০	

**লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:**

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (১×৩০)	= ৩০
২। ১১টি উদ্দীপক হতে ৭টি উত্তর দিতে হবে (১০×৭)	= ৭০
মোট = ১০০	

**নির্বাচনি পরীক্ষা**

মোট কার্যদিবস- ৩২ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ২২টি

দ্বিতীয় পত্র: ১০ম অধ্যায়- নিয়ন্ত্রণ	০৬ পিরিয়ড
১ম ও ২য় পত্রের পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা	১৬ পিরিয়ড
লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন	
১। সৃজনশীল প্রশ্ন ০৭টি (১১টি থেকে ৭টি)	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
মোট = ১০০	

নির্বাচনি পরীক্ষা ১ম ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিরেবাসের ওপর অনুষ্ঠিত হবে।

\* NCTB কর্তৃক বই পড়তে হবে

\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোন বই পড়ানো যেতে পারে। নিম্নলিখিত বইগুলি পড়ানো যেতে পারে।

**পাঠ্যপুস্তকের তালিকা**

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম পত্র	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র
১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান	১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান
২। কাজী ফারুকী ও কাজী সায়মা	২। কাজী ফারুকী ও কাজী সায়মা
৩। মো: ইসমাইল কাজী	৩। মো: ইসমাইল কাজী

## বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৭২টি

ক্রাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২৫ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৪টি

প্রথম পত্র: ১ম অধ্যায়- অর্থায়নের সূচনা	০৭ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায়- অর্থের সময় মূল্য	০৯ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ১ম অধ্যায়- ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা	০৮ পিরিয়ড

কুইজ-১ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২২টি

প্রথম পত্র: ২য় অধ্যায়- আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ	০৬ পিরিয়ড
৪র্থ অধ্যায়- আর্থিক বিশ্লেষণ	১০ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ২য় অধ্যায়- কেন্দ্রীয় ব্যাংক	০৬ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায়- বাণিজ্যিক ব্যাংক	০৫ পিরিয়ড
ক্রাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।	

### ক্রাস টেস্টের মানবন্টন

উদ্দীপক ২টির মধ্যে ১টি	১০×১=১০
বহুনির্বাচনি ১০টি	১×১০=১০
	মোট = ২০

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৬টি

পুনরালোচনা

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্রাস টেস্ট-১	-২০	৪০÷২ = ২০
কুইজ-১	-২০	
ক্রাস উপস্থিতি		= ০৫
লিখিত পরীক্ষা-১০০, রূপান্তরিত হবে		= ৭৫
		মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ৭টি (১১টি হতে)	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
	মোট = ১০০ (রূপান্তরিত হবে ৭৫)

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭১ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬৫টি

ক্রাস টেস্ট- ২ (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮টি

প্রথম পত্র: ৬ষ্ঠ অধ্যায়-দীর্ঘমেয়াদী অর্থায়ন	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৪র্থ অধ্যায়- ব্যাংক হিসাব	০৪ পিরিয়ড
৫ম অধ্যায়- স্বল্প ও মধ্য মেয়াদি অর্থায়ন	০৪ পিরিয়ড
১০ম অধ্যায়- বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা	০৪ পিরিয়ড

কুইজ-২ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১টি

প্রথম পত্র: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন	০৫ পিরিয়ড
৮ম অধ্যায়- মূলধন বাজেটিং	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৫ম অধ্যায়- স্বল্প ও মধ্য মেয়াদি অর্থায়ন	০৪ পিরিয়ড
৫ম অধ্যায়-হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল	০৪ পিরিয়ড
৬ষ্ঠ অধ্যায়- চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট	০৩ পিরিয়ড
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা, ক্রাস টেস্ট-২ এর সিলেবাস ও কুইজ-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।	

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৬টি

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্রের পুনরালোচনা

### বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্রাস টেস্ট-২ (২টি উদ্দীপক থেকে ২টি উদ্দীপকের প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	
২০ নম্বর (২০+২০) ÷ ২	= ২০
ক্রাস উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৭৫
	মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। সৃজনশীল ০৭টি	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
	মোট = ১০০

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৫০ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৫টি

কুইজ-৩ (কার্যদিবস- ১৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৭টি

প্রথম পত্র: ৭ম অধ্যায়- মূলধন ব্যয়	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৭ম অধ্যায়- ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার	০৬ পিরিয়ড
১১তম অধ্যায়- জীবন বিমা	০৫ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮টি

প্রথম পত্র: ৯ম অধ্যায়- বাঁকি ও মুনাফার হার	১০ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৮ম অধ্যায়- বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা	১০ পিরিয়ড
১২শ অধ্যায়- নৌ বিমা	০৮ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

কুইজ-৩ (১০টি জ্ঞানমূলক ও ৫টি অনুধাবনমূলক প্রশ্ন থাকবে)	= ২০
ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৭৫
মোট = ১০০	

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (১×৩০)	= ৩০
২। ১১টি উদ্দীপক হতে ৭টি উত্তর দিতে হবে (১০×৭)	= ৭০
মোট = ১০০	

নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৩২ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০টি

দ্বিতীয় পত্র: ৯ম অধ্যায়- ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং	০৫ পিরিয়ড
১৩শ অধ্যায়- অগ্নি বিমা	০৫ পিরিয়ড
১৪শ অধ্যায়- বিবিধ বিমা	০৫ পিরিয়ড
প্রথম পত্র: অধ্যায় ১ থেকে ৯ পুনরালোচনা	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় অধ্যায়: অধ্যায় ১ থেকে ১৪ পুনরালোচনা	০৭ পিরিয়ড

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ০৭টি (১১টি থেকে ৭টি)	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
মোট = ১০০	

\* NCTB কর্তৃক অনুমোদিত বই পড়তে হবে

\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোন বই পড়ানো যেতে পারে। নিম্নলিখিত বইগুলি পড়ানো যেতে পারে।

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

প্রথম পত্র	দ্বিতীয় পত্র
ক। মো: শহীদুল্লাহ	ক। মো: শহীদুল্লাহ
খ। মো: হুমায়ূন কবীর ও অন্যান্য	খ। মো: হুমায়ূন কবীর ও অন্যান্য
গ। মো: আনোয়ার হোসেন ও অন্যান্য	গ। মো: আনোয়ার হোসেন ও অন্যান্য

## বিষয়: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭৫ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬৪টি

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২৫ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৩টি

প্রথম পত্র: ১ম অধ্যায়- উৎপাদন ০৮ পিরিয়ড

২য় অধ্যায়- উৎপাদনের উপকরণ ০৭ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ১ম অধ্যায়- বিপণন পরিচিতি ০৮ পিরিয়ড

কুইজ-১ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১টি

প্রথম পত্র: ৩য় অধ্যায়- উৎপাদনের মাত্রা ০৭ পিরিয়ড

৪র্থ অধ্যায়- সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন ০৮ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ২য় অধ্যায়- বিপণন পরিবেশ ০৬ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০টি

ক্লাস টেস্ট-১ ও কুইজ-১ পরীক্ষার পাঠ পুনরালোচনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ -২০ }  $80 \div 2 = 20$

কুইজ-১ -২০ }

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫

লিখিত পরীক্ষা-১০০, রূপান্তরিত হবে = ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ৭টি (১১টি হতে ৭টি)  $10 \times 9 = 90$

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি  $1 \times 30 = 30$

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭১ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬৫টি

ক্লাস টেস্ট- ২ (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৮টি

প্রথম পত্র: ৫ম অধ্যায়- উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ০১ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ৩য় অধ্যায়- বিপণন কার্যাবলি ০৯ পিরিয়ড

ব্যবসায় শিক্ষা-২৫

সিলেবাস

কুইজ-২ (কার্যদিবস- ২৩ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১টি

প্রথম পত্র: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- পণ্য ডিজাইন ০৫ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ৪র্থ অধ্যায়- বাজার বিভাজিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ ০৭ পিরিয়ড

৫ম অধ্যায়- পণ্য ও পণ্যের মূল নির্ধারণ ০৯ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-২ এর সিলেবাস ও কুইজ-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ২৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৬টি

ক্লাস টেস্ট-১ ও ২ এবং কুইজ-১ ও ২ এর পুনরালোচনা ২৬ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-২ (২টি উদ্দীপক থেকে ২টি উদ্দীপকের প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

২০ নম্বর (২০+২০)  $\div 2 = 20$

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫

লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে = ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন:

১। সৃজনশীল ০৭টি  $10 \times 9 = 90$

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি  $1 \times 30 = 30$

মোট = ১০০

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৫০ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৬টি

কুইজ-৩ (কার্যদিবস- ১৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০টি

প্রথম পত্র: ৭ম অধ্যায়- মান ব্যবস্থাপনা ০৫ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- পণ্য বন্টন প্রণালী ০৫ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৯টি

প্রথম পত্র: ৮ম অধ্যায়- উৎপাদন ক্ষমতা ০৭ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র: ৭ম অধ্যায়- পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায় ০৬ পিরিয়ড

৮ম অধ্যায়- বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন ০৭ পিরিয়ড

কুইজ-৩ পরীক্ষার সকল অধ্যায়ের পুনরালোচনা। ০৯ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১১টি উদ্দীপক হতে ৭টির উত্তর দিতে হবে  $10 \times 9 = 90$

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন হতে সবকটির উত্তর দিতে হবে  $1 \times 30 = 30$

মোট = ১০০

কুইজ-৩  $1 \times 20 = 20$

১০০ কে ৭৫% রূপান্তর করে = ৭৫

ক্লাসে উপস্থিতি = ০৫

সর্বমোট = ১০০

ব্যবসায় শিক্ষা-২৬

সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস- ৩২ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০টি

নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩২) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

প্রথম পত্র: ৯ম অধ্যায়- ব্যবসায় অবস্থান	০৬ পিরিয়ড
১০ম অধ্যায়- লে-আউট	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ৯ম অধ্যায়- ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা	০৫ পিরিয়ড
১০ম অধ্যায়- বিপণনে সমসাময়িক বিষয়াবলি	০৬ পিরিয়ড
১ম ও ২য় পত্রের পঠিত অধ্যায়সমূহের পুনরালোচনা	০৭ পিরিয়ড

নির্বাচনি পরীক্ষা ১ম ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাসের ওপর অনুষ্ঠিত হবে।

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন ০৭টি (১১টি থেকে ৭টি)	১০×৭=৭০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০টি	১×৩০=৩০
	মোট = ১০০

\* NCTB কর্তৃক অনমোদিত বই পড়তে হবে

\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোন বই পড়ানো যেতে পারে। নিম্নলিখিত বইগুলি পড়ানো যেতে পারে।

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

প্রথম পত্র	দ্বিতীয় পত্র
ক) ড. ফাহিমদা, শ্যামল, কানিজ, ইশরাত খ) জাহিদ, জোবাইদা গ) কে. ডি. ঘোষ, আজিম উদ্দীন	ক) ড. ফাহিমদা, শ্যামল, কানিজ, ইশরাত খ) জাহিদ, জোবাইদা গ) কে. ডি. ঘোষ, আজিম উদ্দীন

বিষয়: অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র

১ম সাময়িক পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস - ৭৫দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৫৪

ক্লাস টেস্ট- ১ (কার্যদিবস-২৫ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১৮

১ম পত্র : ১ম অধ্যায় - মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান	০৭ পিরিয়ড
১ম পত্র : ২য় অধ্যায়- উপযোগ	০৩ পিরিয়ড
২য় পত্র : ১ম অধ্যায় - বাংলাদেশের অর্থনীতির পরিচয়: কাঠামো, বৈশিষ্ট্য, গতিধারা ও ভবিষ্যত সম্ভাবনা	০৮ পিরিয়ড

কুইজ-১ (কার্যদিবস-২৩ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১৬

১ম পত্র : ২য় অধ্যায়- উপযোগ, চাহিদা ও চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা, যোগান ও যোগান স্থিতিস্থাপকতা, ভারসাম্য	১০ পিরিয়ড
২য় পত্র : ২য় অধ্যায়- বাংলাদেশের কৃষি: কৃষির কাঠামো, জিডিপিতে কৃষির অবদান, কৃষিপণ্যের বিপণন, কৃষিখাতের পরিবর্তনের ধারা, কৃষির উন্নয়নের কর্মসূচিসমূহ।	০৬ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

১ম সাময়িক পরীক্ষা (কার্যদিবস-২৭ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-২০

পূর্বের পাঠের পর্যালোচনা (১ম, ২য় এবং + ২য় পত্রের ১ম ও ২য় অধ্যায়)	০৬ পিরিয়ড
১ম পত্র : ৩য় অধ্যায় - উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়	০৮ পিরিয়ড
২য় পত্র : ৩য় অধ্যায়: বাংলাদেশের শিল্প: শিল্প কাঠামো, কুটির শিল্প, ক্ষুদ্র ও মাঝারী শিল্প এবং বৃহৎ শিল্প, শিল্পোন্নয়নে সরকারি নীতি, সরকারি ও বেসরকারি অংশীদারিত্ব।	০৬ পিরিয়ড

১ম সাময়িক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট- ১	২০ নম্বর	} ----- ৪০÷২ = ২০ নম্বর
কুইজ-১	২০ নম্বর	
ক্লাস উপস্থিতি	-----	= ০৫ নম্বর
১ম সাময়িক পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) -	-----	= ৭৫ নম্বর
		মোট = ১০০ নম্বর
বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর	----- ১×৩০= ৩০ নম্বর	
সৃজনশীল অভীক্ষার প্রশ্ন-উত্তর	----- ১০×৭= ৭০ নম্বর	
		মোট = ১০০ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস -৭১ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৫

ক্লাস টেস্ট- ২ (কার্যদিবস-২০ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১২

১ম পত্র : ৪র্থ অধ্যায় - বাজার, বাজারের ধারণা, ফার্ম ও শিল্পের ধারণা ০৮ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ৪র্থ অধ্যায় - জনসংখ্যা: মানব সম্পদ ও আত্মকর্মসংস্থান, জনসংখ্যার পরিমাপ, ঘণত্ব, জনসংখ্যার নির্ধারক, জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব, জনসংখ্যা তত্ত্ব, জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ, মানব সম্পদ উন্নয়ন, আত্ম কর্মসংস্থান। ০৪ পিরিয়ড

কুইজ-২ (কার্যদিবস-২৩ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১২

১ম পত্র : ৫ম অধ্যায় - শ্রম বাজার ০৬ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ৫ম অধ্যায় - খাদ্য নিরাপত্তা: খাদ্য নিরাপত্তা ধারণা, খাদ্য নিরাপত্তার দিকসমূহ, বাংলাদেশের খাদ্য নিরাপত্তা পরিস্থিতি, খাদ্য নিরাপত্তা নিশ্চিতকরণে সরকারের গৃহীত পদক্ষেপ। ০৬ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও কুইজ-১ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-২৮) নির্ধারিত ক্লাস-১১

১ম পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায় - মূলধন ও এর গঠন ০৪ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায় - অর্থায়ন: অর্থায়নের ধারণা, অর্থায়নের উৎস, পুঁজিবাজার (শেয়ার বাজার)। ০৪ পিরিয়ড  
৩। পূর্বের পাঠের পর্যালোচনা ০৩ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবণ্টন

ক্লাস টেস্ট- ২ ২০ নম্বর } ----- ৪০ ÷ ২ = ২০ নম্বর  
কুইজ-২ ২০ নম্বর }  
ক্লাস উপস্থিতি ----- = ০৫ নম্বর  
পর্ব শেষ পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) --- = ৭৫ নম্বর  
মোট = ১০০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর ----- ১ × ৩০ = ৩০ নম্বর

সৃজনশীল অভীক্ষার প্রশ্ন-উত্তর ----- ১০ × ৭ = ৭০ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস -৫০ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩২

কুইজ-৩ (মোট কার্যদিবস-১৯ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১০

১ম পত্র : ৭ম অধ্যায় - সংগঠন, সংজ্ঞা, উদ্যোক্তার কার্যাবলি, বিভিন্ন কারবার ০৪ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ৭ম অধ্যায় - মুদ্রাস্ফীতি: ধারণা, পরিমাপ, কারণ, প্রভাব ও প্রতিকারের উপায়। ০৬ পিরিয়ড

ব্যবসায় শিক্ষা-২৯

সিলেবাস

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস-৩১ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-২২

১ম পত্র : ৮ম অধ্যায় - খাজনা, খাজনা নির্ধারণের তত্ত্ব সমূহ ০৫ পিরিয়ড  
১ম পত্র : ৯ম অধ্যায়- সামগ্রিক আয় ও ব্যয়, ভোগ ব্যয়, বিনিয়োগ ব্যয়, সরকারি ব্যয় ০৮ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ৮ম অধ্যায় - আন্তর্জাতিক বাণিজ্য, মুক্ত বাণিজ্য ও সংরক্ষণ ০৫ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ৯ম অধ্যায় - সরকারি অর্থ ব্যবস্থা: সরকারের আয় ও ব্যয়, পণ্য কর, আয় কর, সরকারি ঋণ ০৪ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবণ্টন

(১) কুইজ-৩ = ২০  
(২) ক্লাসে উপস্থিতি - ০৫  
(৩) প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা - ১০০ রূপান্তরিত হবে - ৭৫

মোট = ১০০

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ × ১ = ৩০

সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি থেকে ৭টি ৭ × ১০ = ৭০

মোট নম্বর = ১০০

নির্বাচনি পরীক্ষা  
মোট কার্যদিবস -৩২ দিন  
নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

নির্বাচনি পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস-৩২) নির্ধারিত পিরিয়ড-১২

১ম পত্র : ১০ম অধ্যায়- মুদ্রা ও ব্যাংক ০৬ পিরিয়ড  
২য় পত্র : ১০ম অধ্যায়- উন্নয়ন পরিকল্পনা ০৪ পিরিয়ড  
পূর্বপাঠের আলোচনা ০২ পিরিয়ড

নির্বাচনি পরীক্ষা ১ম ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাসের ওপর অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবণ্টন

নির্বাচনি লিখিত পরীক্ষা- ১০০  
৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ × ১ = ৩০  
সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি থেকে ৭টি ৭ × ১০ = ৭০  
মোট নম্বর = ১০০

পাঠ্যপুস্তক তালিকা :

অর্থনীতি (প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র - একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

\* NCTB কর্তৃক অনুমোদিত বই পড়াতে হবে

\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোনো বই পড়ানো যেতে পারে

\* নিম্নলিখিত লেখকদের বই পড়ানো যেতে পারে :

- ১। রনজিৎ কুমার নাথ
- ২। মো: কামাল হোসেন ও অন্যান্য
- ৩। সত্যজিৎ দত্ত
- ৪। আখতার স্বপন ও হুমায়ূন
- ৫। নূরুল আলম ও মাসুম আলী

ব্যবসায় শিক্ষা-৩০

সিলেবাস

## বিষয়: গার্হস্থ্য বিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড : ২৭৩ ও ২৭৪

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

### ক্লাস টেস্ট :

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায়- গৃহ ব্যবস্থাপনা।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১১- বাংলাদেশের ঐতিহ্যবাহী বস্ত্র।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০১ - বাংলাদেশের বর্তমান পরিবার কাঠামো।

খ বিভাগ : অধ্যায় ০৯- খাদ্য ও খাদ্যের উপাদান।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা :

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০২- গৃহ ব্যবস্থাপনার ধাপ।

অধ্যায় ০৩- গৃহ সম্পদ ব্যবস্থাপনা।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১২- ফ্যাশন, স্টাইল ও ডিজাইন।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০২ - প্রজননতন্ত্র, মাতৃগর্ভে শিশুর বৃদ্ধি ও পারিপার্শ্বিক প্রভাব।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১০- পরিপাকতন্ত্র, পরিপাক ও শোষণ।

বি: দ্র: অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষায় ক্লাস টেস্টের সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

ব্যবহারিক : ১। ক্লাস পার্টি, বিদায় অনুষ্ঠান ও নবীনবরণ অনুষ্ঠানের কর্মসূচির আয়োজন।

২। পারিবারিক বাজেট তৈরি :

- শহরে বসবাসরত পরিবার।
- গ্রামে বসবাসরত পরিবার।

৩। পুষ্পসজ্জা তৈরি।

৪। বস্ত্রখণ্ড দিয়ে শিল্পকর্ম প্রস্তুতকরণ :

- দেয়ালসজ্জা
- কুশন কভার
- ব্যাগ তৈরি।

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবণ্টন

ক্লাস টেস্ট	২০
ক্লাস উপস্থিতি	০৫
সৃজনশীল	৫০
বহুনির্বাচনি	২৫

মোট = ১০০

ব্যবসায় শিক্ষা-৩১

সিলেবাস

## বার্ষিক পরীক্ষা

### ক্লাস টেস্ট :

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০৪- সময় ও শক্তি ব্যবস্থাপনা।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৩- বস্ত্রে রং ও ছাপা।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০৩ - গর্ভবতী মায়ের যত্ন ও নিরাপদ মাতৃত্ব।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১১ - শক্তি চাহিদা।

### বার্ষিক পরীক্ষা :

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০৫- সঞ্চয়, বিনিয়োগ ও ঋণ।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৪- পোশাকে শিল্পকলার নীতি ও উপাদান।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ০৪- নবজাতক, প্রসূতি মায়ের যত্ন ও শিশুর টিকা।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১২- মৌলিক খাদ্যগোষ্ঠী, সুস্বাদু খাদ্য ও মেনু পরিকল্পনা।

বি: দ্র: বার্ষিক পরীক্ষায় ক্লাস টেস্ট ও অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পুরো সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

ব্যবহারিক : ১। খোঁখ চার্ট নির্ণয় :

ক) ১ - ২ বছর

খ) ২ - ৩ বছর

গ) ৩ - ৪ বছর

৩। ক্যালরী চাহিদা নির্ণয় :

ক) কলেজ ছাত্রী

খ) রিকশাচালক

গ) ১০০ গ্রাম আটার রুটি।

২। মেনু পরিকল্পনা :

ক) গর্ভবতী মা

খ) প্রসূতি মা

গ) ৬ মাস বয়সী শিশু

ঘ) ১৬ - ১৯ বছর বয়সী কিশোরী

ঙ) ৪০ - ৬০ বছর

চ) ৬০ এর উর্ধ্বে।

৪। বস্ত্র ছাপার বিভিন্ন পদ্ধতি :

ক) টাই-ডাই

খ) ব্লক প্রিন্ট

গ) বাটিক প্রিন্ট

ঘ) স্ক্রিন প্রিন্ট।

### বার্ষিক পরীক্ষার মানবণ্টন

ক্লাস টেস্ট	২০
ক্লাস উপস্থিতি	০৫
সৃজনশীল	৫০
বহুনির্বাচনি	২৫

মোট = ১০০

ব্যবসায় শিক্ষা-৩২

সিলেবাস

### প্রাক-নির্বাচনি

ক্লাস টেস্ট :

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ৬- আবাসস্থান পরিকল্পনা।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৪- পোশাকে শিল্পকলার নীতি ও উপাদান।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ৫ - শিশুর ক্রমবিকাশ।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৩- রোগ ও পথ্য ব্যবস্থাপনা।

### প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা :

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ৭ - গৃহ নির্মাণ সামগ্রী।

অধ্যায় ৮- আসবাবপত্র নির্বাচন ও বিন্যাস।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৫- পোশাকের ছাঁট ও সেলাই।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ৬ - বিশেষ চাহিদাসম্পন্ন শিশু।

বি: দ্র: প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষায় ক্লাস টেস্টের সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

ব্যবহারিক : ১। সেলাই মেশিনের বিভিন্ন অংশ চিহ্নিতকরণ।

২। নির্দিষ্ট মাপ অনুযায়ী ড্রাফটিং ও পোশাক তৈরি :

ক) সালোয়ার

খ) কামিজ

গ) ফতুয়া।

৩। পথ্য ব্যবস্থাপনা :

ক) ডায়াবেটিস

খ) হৃদরোগ

গ) কোষ্ঠ্যকোঠিন্য

ঘ) জন্ডিস

ঙ) আমাশয়

চ) আলসার।

### প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট	২০
ক্লাস উপস্থিতি	০৫
সৃজনশীল	৫০
বহুনির্বাচনি	২৫

মোট = ১০০

### নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ৯ - গৃহ প্রাক্কণ, ছাদ ও বারান্দার ব্যবহার।

অধ্যায় ১০ - পরিবেশ সংরক্ষণ ও দুর্যোগ ব্যবস্থাপনা।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৬ - বস্ত্রের দাগ অপসারণ ও সংরক্ষণ।

২য় পত্র : ক বিভাগ : অধ্যায় ৭ - তারুণ্যের বিকাশ ও বিপর্যয়রোধ।

অধ্যায় ৮- মানসিক স্বাস্থ্য ও প্রজনন স্বাস্থ্য।

খ বিভাগ : অধ্যায় ১৪- খাদ্য সংরক্ষণ ও রন্ধন।

অধ্যায় ১৫- জনস্বাস্থ্য সমস্যা।

বি: দ্র: নির্বাচনি পরীক্ষায় ১ম ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাসের ওপর আলাদাভাবে পরীক্ষা হবে।

ব্যবহারিক : ১। দাগ অপসারণ ও সংরক্ষণ :

অপসারণ : ক) হলুদ

খ) চা

গ) তেল ও চর্বি দাগ।

সংরক্ষণ : ক) রিফু

খ) তালি

গ) অ্যাপ্লিক।

২। খাদ্য সংরক্ষণ :

ক) আনারসের জ্যাম

খ) পেয়ারার জেলি

গ) কমলা-গাজরের মার্মালেড

ঘ) মৌসুমী ফল ও সবজির আচার

ঙ) দেশীয় ফল ও সবজির সালাদ তৈরি।

**মানবর্টন :**

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ ১০ × ৫ = ৫০

প্রতি বিভাগ থেকে ৪টি করে মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে

প্রতি বিভাগ থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

বহুনির্বাচনি : ২৫ নম্বর ১ × ২৫ = ২৫

ক বিভাগ থেকে ১৫টি এবং খ বিভাগ থেকে ১০টি মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। (সব কটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)

**ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর**

২টি পরীক্ষা সম্পন্ন করতে হবে ৮ × ২ = ১৬

মৌখিক পরীক্ষা ০৫

নোট বুক ০৪

মোট = ১০০

\* NCTB কর্তৃক অনমোদিত বই পড়তে হবে

\* এছাড়াও NCTB প্রবর্তিত সিলেবাস ও সৃজনশীল পদ্ধতির আলোকে প্রণীত যে কোন বই পড়ানো যেতে পারে। নিম্নলিখিত বইগুলি পড়ানো যেতে পারে।

সহায়ক বই : ১) গার্হস্থ্য বিজ্ঞান ১ম পত্র ও ২য় পত্র : গাজী হোসনে আরা, রাফিয়া সুলতানা।

২) গার্হস্থ্য বিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র : মাহমুদা পারভীন, শামীমা ইয়াসমিন।

৩) গার্হস্থ্য বিজ্ঞান ১ম পত্র : মলিনা রাণী ঘোষ।