

ঢাকা রেসিডেন্সিয়াল মডেল কলেজ

মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭

একাদশ শ্রেণি-২০২৩

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বইয়ের নাম	প্রকাশক
১।	বাংলা প্রথমপত্র	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ
২।	সহপাঠ (লালসালু ও সিরাজউদ্দৌলা)	”
৩।	ইংরেজি প্রথমপত্র	
৪।	HSC Young Learner's English	Panjery Publication
৫।	Nobodoot HSC Communicative English with Grammar and Composition	Nobodoot Publication
৬।	Captain HSC English Model Questions with Exceptional Rules of Grammar-	Captain Publishers
৭।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	
৮।	উচ্চতর গণিত প্রথমপত্র	
৯।	পদার্থ বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১০।	রসায়ন বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১১।	জীব বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১২।	পরিসংখ্যান প্রথমপত্র	
১৩।	হিসাব বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১৪।	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথমপত্র	
১৫।	ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথমপত্র	
১৬।	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন প্রথম পত্র	
১৭।	ইতিহাস প্রথমপত্র	
১৮।	ইসলামের ইতিহাস প্রথমপত্র	
১৯।	অর্থনীতি প্রথমপত্র	
২০।	ভূগোল প্রথমপত্র	
২১।	যুক্তিবিদ্যা প্রথমপত্র	
২২।	পৌরনীতি ও সুশাসন প্রথমপত্র	
২৩।	কৃষি শিক্ষা	
২৪।	ইসলাম শিক্ষা প্রথমপত্র	

বিষয় : বাংলা প্রথম পত্র

পাঠ্যবই :

- ১। সাহিত্যপাঠ (গদ্য ও কবিতা)- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ
- ২। সহপাঠ (উপন্যাস ও নাটক)- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ

পার্বিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৬×০২=১২)

- ১। বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন ২। অপরিচিতা
- ৩। বিলাসী ৪। গৃহ। ৫। আহ্বান ৬। আমার পথ

কবিতা : (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৬×০২=১২)।

- ১। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ ২। সোনার তরী ৩। বিদ্রোহী
- ৪। প্রতিদান ৫। সুচেতনা ৬। তাহারেই পড়ে মনে

উপন্যাস : “লালসালু” (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৩)

ভূমিকাসহ “সে-মুখ ফ্যাকাশে, রক্তশূন্য এবং সে-মুখে দুনিয়ার ছায়া নেই” পর্যন্ত।

নাটক : “সিরাজউদ্দৌলা” (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৩) ভূমিকাসহ প্রথম ও দ্বিতীয় অঙ্ক সম্পূর্ণ।

পার্বিক এর প্রথম শ্রেণিপারীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন ২। অপরিচিতা।

কবিতা : ১। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ ২। সোনার তরী।

পার্বিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপারীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। বিলাসী ২। গৃহ

কবিতা : ১। বিদ্রোহী ২। প্রতিদান

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৬×০২=১২)

- ১। মানব-কল্যাণ ২। মাসি-পিসি ৩। বায়ান্নর দিনগুলো
- ৪। রেইনকোট ৫। মহাজাগতিক কিউরেটর ৬। নেকলেস

কবিতা : (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৬×০২=১২)

- ১। পদ্মা ২। আঠারো বছর বয়স ৩। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
- ৪। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি ৫। নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায় ৬। ছবি

উপন্যাস : “লালসালু” (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৩)

“সে-মুখ ফ্যাকাশে, রক্তশূন্য এবং সে-মুখে দুনিয়ার ছায়া নেই” এর পর থেকে শেষ পর্যন্ত।

নাটক : “সিরাজউদ্দৌলা” (পিরিয়ড সংখ্যা : ০৩)

তৃতীয় ও চতুর্থ অঙ্ক এবং টীকা ও চরিত্র পরিচিতি।

বার্ষিক এর প্রথম শ্রেণিপারীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। মানব-কল্যাণ ২। মাসি-পিসি

কবিতা : ১। পদ্মা ২। আঠারো বছর বয়স

বার্ষিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপरीক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। বায়ান্নর দিনগুলো ২। রেইনকোট

কবিতা : ১। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯ ২। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি

পার্বিক ও বার্ষিক এর শ্রেণিপरीক্ষা ছাড়াও ০২টি করে সারপ্রাইজ টেস্ট (ST) অনুষ্ঠিত হবে।

বিষয়শিক্ষক তাৎক্ষণিকভাবে প্রশ্ন দিয়ে উক্ত পরীক্ষা গ্রহণ করবেন।

বি. দ্র. : বার্ষিক পরীক্ষায় প্রথমপত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাস (১২টি গদ্য, ১২টি কবিতা, সম্পূর্ণ উপন্যাস ও নাটক) অন্তর্ভুক্ত থাকবে এবং বোর্ডপরীক্ষার উপযোগী প্রশ্নপত্র প্রণীত হবে।

পার্বিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

মোট সময় : ০৩ ঘণ্টা

মোট নম্বর : ১০০

সৃজনশীল অংশ :

সময় : ০২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট, পূর্ণমান : ৭০

- | | |
|--|---------|
| ১। গদ্য থেকে ০৪টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০২টির উত্তর দিতে হবে | ১০×২=২০ |
| ২। কবিতা থেকে ০৩টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০২টির উত্তর দিতে হবে- | ১০×২=২০ |
| ৩। উপন্যাস থেকে ০২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০১টির উত্তর দিতে হবে- | ১০×১=১০ |
| ৪। নাটক থেকে ০২টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ০১টির উত্তর দিতে হবে- | ১০×১=১০ |
| ৫। অবশিষ্ট ০১টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর যেকোনো বিভাগ থেকে দিতে হবে- | ১০×১=১০ |

মোট = ৭০

বহুনির্বাচনি অংশ : সময় : ৩০ মিনিট।

পূর্ণমান : ৩০

- | | |
|------------------------------------|----|
| ১। গদ্য থেকে প্রশ্ন থাকবে ১২ টি | ১২ |
| ২। কবিতা থেকে প্রশ্ন থাকবে ১২ টি | ১২ |
| ৩। উপন্যাস থেকে প্রশ্ন থাকবে ০৩ টি | ০৩ |
| ৪। নাটক থেকে প্রশ্ন থাকবে ০৩ টি | ০৩ |

মোট = ৩০

পার্বিক ও বার্ষিক পরীক্ষার ফলাফল প্রস্তুতকরণের ক্ষেত্রে শিক্ষার্থীর মোট প্রাপ্ত নম্বর গণনার নিয়ম

সৃজনশীল অংশের ৭০ নম্বরকে ৬০-এ রূপান্তর	= ৬০
বহুনির্বাচনি অংশের ৩০ নম্বরকে ২০-এ রূপান্তর	= ২০
০২টি শ্রেণিপरीক্ষার ৪০ নম্বরকে ১০-এ রূপান্তর	= ১০
ST / AT এর নম্বরকে ০৫-এ রূপান্তর	= ০৫
শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতির জন্য ০৫ নম্বর	= ০৫

মোট = ১০০

Subject : English

Prescribed books : i) English for Today - by NCTB ii) HSC YoungLearner`s English, Panjeree Publication iii) Captain HSC English Model Questions with Exceptional Rules of Grammar, Captain Publication.

First Terminal Exam

1. English For Today - Unit: 1- 7

Question Items and Distribution of Marks

[For 1st term & Year Final Exam]

Time: 3 hours

Full marks : 100

PART : A (60 Marks)

- | | |
|--|------------|
| 1. A. Multiple choice | 1×5 = 5 |
| B. Answering questions | 2×5 = 10 |
| 2. Flow Chart / Information Transfer [Another passage to be given from EFT] | 2×5 = 10 |
| 3. Summarization of a poem/ passage [The Poem or passage to be given from EFT] | 10×1 = 10 |
| 4. Cloze test with clues | 0.5×10 = 5 |
| 5. Cloze test without clues | 1×10=10 |
| 6. Re-ordering sentences | 1×10=10 |

PART:B (40 Marks)

- | | |
|--|----|
| 7. Answering questions to make a paragraph | 10 |
| 8. Completion of a story | 7 |
| 9. Email / Informal letter writing | 5 |
| 10. Describing a graph / chart | 10 |
| 11. Writing the theme of a poem or story | 8 |

Paragraph:

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| 1. Etiquette | 2. Friendship |
| 3. Bangabandhu Sheikh Mujibur Rahman. | 4. Food Adulteration. |
| 5. Nelson Mandela. | |

Email/ Informal letter:

1. About a book you have recently read
2. About your Cox's Bazar tour
3. About bad effects of smoking
4. About congratulating a friend on his brilliant success in the examination.
5. Importance of tree plantation

Graph/ Chart

1. On population growth
2. On literacy rate
3. On students' pastimes
4. On water pollution
5. On mobile phone users in Bangladesh

Year Final Exam

Time: 3 hours

Full marks : 100

Question Items and Distribution of Marks :

Distribution of marks will be the same as that of the First Terminal Examination

English For Today - Unit : 1-13

Paragraph :

- 1) Dream 2) Ecotourism 3) Basic Human Rights
- 4) Folk Music 5) Adolescence

Email/ Informal letter :

1. Of sympathy to your sick friend in hospital
2. About your visit to a science fair
3. About the co-curricular activities of your college
4. About your visit to Ekushe Boi Mela
5. About hospitality at your friend's house

Graph/Chart.

1. On number of educational institutions
2. On imports
3. On number of people living below poverty line.
4. On infant mortality rate.
5. On environment pollution

First C.T. of 1st Terminal Exam : 20 marks

1. Fill in the gaps with clues (Unseen)
2. Fill in the blanks without clues (EFT-Unit 1,2)
3. Paragraph : (No choice to be given)
a) Etiquette b) Traffic Jam c) Food adulteration.

Second C.T. of 1st Terminal Exam : 20 marks

1. Rearranging Sentences
2. Flow Chart (Unit 1-4)
3. Email/Informal letter :
a) About a book you have recently read
b) About your Cox's Bazar tour
c) About bad effects of smoking
d) About congratulating a friend on his brilliant success in the examination
e) About the importance of tree plantation

*** S.T-1 & ST-2 (Total marks 10+10 = 20)**

First C.T. of Year Final Exam : 20 marks

1. Gap filling activities without clues 1×10 = 10
2. Paragraph : 10
a) Dream b) Ecotourism c) Basic Human Rights

Second C.T. of Year Final Exam : 20 marks

1. Re-ordering sentence 1 × 10 = 5
2. Theme Writing (Seen/Unseen) 10

*** S.T -1 & ST-2 (Total marks 10+10 = 20)**

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
তৃতীয়	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস	১০
চতুর্থ	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML	৫
ব্যবহারিক	Web Page Design, C Programming	৯
	মোট	২৭

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
প্রথম	তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি	৬
পঞ্চম	প্রোগ্রামিং ভাষা (১ম সাময়িক পরীক্ষার পুনর্যালোচনা)	১০
ব্যবহারিক	Web Page Design, C Programming	৯
	বি. দ্র. অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস মোট =	২৫

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সৃজনশীল : ৮টি প্রশ্ন থেকে যে কোন ৫টির উত্তর দিতে হবে $10 \times 5 = 50$
 - বহুনির্বাচনি : (২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সবগুলোরই উত্তর করতে হবে) $1 \times 25 = 25$
 - ব্যবহারিক + ক্লাস পরীক্ষা 25
- মোট = ১০০

সৃজনশীল প্রশ্নের সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের সময় : ২৫ মিনিট, পাসের নম্বর : ৪০

Information and Communication Technolog Half yearly Examination Chapter

Chapter	Topics	Lecture
Three	Number system & Digital Device	10
Four	Introduction to Web Design and HTML	5
Parctical	Web Page Design, C Programming	12
	Total	25

Year Final

Chapter	Topics	Lecture
One	Information and Communication Techonology	6
Five	Programaing Language	10
Practical	Web Page Design, C Programming	9
	Total	25
NB :	Questions will be repated from Ist term	

পৃষ্ঠা-৬ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

Marks Distribution

Creative Questions : Answer any five from eight

1. Creative Questions	10×5= 50
2. Multiple Choice Questions (25)	25×1=25
3. Practical + Class Test	<u>25</u>
	Total = 100

Marks Distribution of Creative Questions

1. Knowledge base questions	1
2. Comprehension	2
3. Application	3
4. Higher order	4

Total Number of each Question = 10

* Creative Questions time : 2 hours 30 minutes, multiple choice questions time - 25 minutes, pass marks- 40.

বিষয় : উচ্চতর গণিত ১ম পত্র

বিষয় কোড : ২৬৫

১ম পার্বিক পরীক্ষা (ভুক্তীয় অংশের সিলেবাস)

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
	ক-বিভাগ	
প্রথম	ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক	১০
তৃতীয়	সরলরেখা	২২
	খ-বিভাগ	
ষষ্ঠ	ত্রিকোণমিতি অনুপাত	০৬
সপ্তম	সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	২০
নবম	অন্তরীকরণ	২০

১ম শ্রেণিপারীক্ষা

অধ্যায়-১ : ম্যাট্রিক্স (যোগ, বিয়োগ, গুণ)

অধ্যায়-৩ : সরলরেখা (সম্ভারপথ পর্যন্ত)

অধ্যায়-৬ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

২য় শ্রেণিপারীক্ষা

অধ্যায়-১: নির্ণায়ক (বিপরীত ম্যাট্রিক্সসহ)

অধ্যায়-৩ : সরলরেখা (সম্ভারপথ এর পরের অংশ)

অধ্যায়-৯ : অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের পূর্ব পর্যন্ত)

S.T-1 & ST-2 (Total marks 10+10 = 20)

পৃষ্ঠা-৭ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
দ্বিতীয়	ভেক্টর	০৭
চতুর্থ	বৃত্ত	১৪
পঞ্চম	বিন্যাস ও সমাবেশ	১২
অষ্টম	ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র	১০
	খ-বিভাগ	
দশম	যোগজীকরণ	২০
	পুনরালেচনা : পার্বিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস	

১ম শ্রেণিপারীক্ষা

অধ্যায়-৪ : বৃত্ত

অধ্যায়-৫ : বিন্যাস ও সমাবেশ

২য় শ্রেণিপারীক্ষা

অধ্যায়-৮ : ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র

অধ্যায়-১০ : যোগজীকরণ

S.T -1 & ST-2 (Total marks 10+10 = 20)

মানবন্টন

শ্রেণিপারীক্ষা- (১০×২)=২০ (৫০ মিনিট) ২টি সৃজনশীল প্রশ্ন হতে ২টি উত্তর দিতে হবে

পার্বিক পরীক্ষা ও বার্ষিক পরীক্ষা

(ক) সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর, সময় : ২.৩৫ মিনিট

১. প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০।

২. 'ক' বিভাগ (বীজগণিত ও জ্যামিতি) থেকে ৪টি প্রশ্ন

৩. খ-বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও ক্যালকুলাস) থেকে ৪টি প্রশ্ন

৪. প্রত্যেক বিভাগ হতে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

(খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫ নম্বর (২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে)

প্রতিটির নম্বর-১, সময় : ২৫ মিনিট)

(গ) ব্যবহারিক পরীক্ষা : ২৫ নম্বর

Higher Mathematics

1st Paper

Subject Code : 265

Syllabus for 1st Terminal Examination (Theoretical)

Chapter No.	Name of Chapter	No. of Preriod
Chapter-1	Matrix determinants	10
Chapter-3	Straight line	22
Chapter-6	Trigonometrical Ratio	06
Chapter-7	Trigonometri rations of associated angles	20
Chapter	Differentiation	20

1st class test :

Chapter 1 : Matrix (Addition, Subtraction, Multiplication)

Chapter 3 : Straight line (To locus and its equation)

Chapter 6 : Trigonometrical ratio

2nd class test :

Chapter 1 : Determinant (With inverse Matrix)

Chapter-3 : Straight line (All parts next to the locus and its equation)

Chapter-9 : Differentiation (To successive differentiation)

S.T-1 & ST-2 (Total marks 10+10 = 20)

Annual Examination

Chapter No.	Name of Chapter	No. of Peris
Chapter-2	Vector	07
Chapter-4	Circle	14
Chapter-5	Permutation & Combination	12
Chapter-8	Function & Graph of Function	10
Chapter-10	Integration	20

Revision of Full Syllabus of the 1st Terminal Examination

1st class test :

Chapter 4 : Circle

Chapter-5 : Permutation & Combination

2nd class test :

Chapter 8 : Function & Graph of Function

Chapter 10 : Integration

S.T-1 & ST-2 (Total marks 10+10 = 20)

Marks Distribution

Class test-20 marks (50 minutes)

02 Creative questions are to be answered out of 02.

10×2=20

First Terminal and Annual Examination

- 05 Creative questions are to be answered taking at least 02 from each group
- Creative question -50 marks, Time : 2.35 min.
- Each Creative question carries 10 marks

Group-A : (Algebra & Geometry)

04 Creative questions will be given in group-A

Group-B : (Trigonometry & Calculus)

04 Creative questions will be given in group-B

- Multiple Choice Question** : 25 marks (25 minutes)
- Multiple Choice Question** : 25 Multiple Choice Questions are to be answered out of 25, Each question carries 01 mark
- Practical Examination** : 25 marks

বিষয় : রসায়ন বিজ্ঞান

প্রথম পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
এক	ল্যাবরেটরীর নিরাপদ ব্যবহার	১৫
দুই	গুণগত রসায়ন	২০
তিন	মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	২০
ব্যবহারিক	রসায়ন ১ম পত্র : প্রথম থেকে ৮টি পরীক্ষণ (প্রতি সপ্তাহে ১ পিরিয়ডের ব্যবহার ক্লাস হবে)	

১ম ক্লাশ টেস্ট : অধ্যায় দুই : গুণগত রসায়ন ।

(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাশ টেস্ট : অধ্যায় তিন : মৌলসমূহের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন

(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)

ST -1 & ST-2 (Total Marks 10+10 = 20)

১ম বর্ষ চূড়ান্ত পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
	রসায়ন-১ম পত্র	
চার	রাসায়নিক পরিবর্তন	২০
	রসায়ন ২য় পত্র	
তিন	পরিমাণগত রসায়ন	২০
	প্রথম পার্বিক পরীক্ষার সমস্ত সিলেবাস পুনরালোচনা	

ব্যবহারিক : প্রথম পত্রের সবগুলো পরীক্ষণ (প্রতি সপ্তাহে ১ পিরিয়ডের ব্যবহারিক ক্লাস হবে) ।

১ম ক্লাশ টেস্ট : অধ্যায় চার : রাসায়নিক পরিবর্তন (রসায়ন ১ম পত্র)

(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)

পৃষ্ঠা-১০ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় ক্লাশ টেস্ট : অধ্যায় ৩ : পরিমাণগত রসায়ন (রসায়ন ২য় পত্র),
(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)

ST-1 & ST-2 - Sfo (Total marks 10+10 = 20)

মানবন্টন (সকল পর্বের জন্য)

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $10 \times 5 = 50$
২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫ থেকে ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।
ব্যবহারিক ও শ্রেণিপরীক্ষার গড় $1 \times 25 =$

সর্বমোট = ১০০

ব্যবহারিক- ২৫ [(১) ব্যবহারিক নোট বই - ৫, (২) মৌখিক-৫, (৩) যে কোন দুইটি পরীক্ষা-১৫
সময় : সৃজনশীল প্রশ্নোত্তরের জন্য ২ ঘন্টা ৩৫ মিনিট এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তরের জন্য ১ মিনিট
প্রতি পর্বে পাশের নম্বর - ৪০ %।

Subject : Chemistry

First Term Examination

Chemistry 1st Paper

Chapter No.

Name of Chapter No. of Period

Chapter One	: Safe Use of Laboratory	15
Chapter Two	: Qualitative Chemistry	20
Chapter Three	: Periodic Properties of Elements and Chemical Bonding	20
Practical	: From Exp. No. 1 to Expt. No 8 (One practical Class of one periods in each week)	

1st Class Test:

Chapter Two : Qualitative Chemistry

(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time-50 minutes)

2nd Class Test :

Chapter Three: Periodic properties of Elements and chemical bonding

(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time-50 minutes)

S.T - Two Surprize Test, each carries 10 marks.

First Year Final Examination/Annual Examination

Chemistry 1st Paper

Chapter No.	Name of Chapter	No. of Period
Chemistry 1st paper		
Chapter Four	: Chemical Change	20

Chemistry 2nd Paper

Chapter Three : Quantitative Chemistry 20

Repetition of Full Syllabus of 1st Term 18

Practical : All practicals of 1st paper syllabus.(One practical class of two period`s in each week).

1st Class Test :

Chapter Four - Chemical Change (Chemistry 1st paper)

পৃষ্ঠা-১১ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes) –

2nd Class Test :

Chapter Three : Quantitative Chemistry (Chemistry 2nd paper)

(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes)

ST - Two Surprise Test, each carries 10 marks.

Marks Distribution (All Terms)

Creative Question : 5 questions will be answered out of $-10 \times 5 = 50$

Multiple Choice Questions : 25 question will be answered out of 25

Average marks of two class tests and Practical Examination and present $1 \times 25 = 25$

Total = 100 Marks

Practical Marks : 25 (Two Experiments-15, Note Khata-5 and Viva Time:

Creative Question 2 Hours 35 Minutes, MCQ Questions : 25 Minutes Pass

Marks : 40%

বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান-১ম পত্র

প্রথম পার্বিক পরীক্ষা

পদার্থ বিজ্ঞান ১ম পত্র- অধ্যায় : ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬

S.T -1 অধ্যায় -১, পূর্ণমাণ : ১০

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম পত্র- অধ্যায়-১, ২

(সময় : ৫০ মিনিট, পূর্ণমান-২০, সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি)

S.T -2 অধ্যায় -৩ পূর্ণমাণ : ১০

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ৩, ৪ অধ্যায়।

(সময় : ৫০ মিনিট, পূর্ণমান-২০, সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি)

প্রথম বর্ষ চূড়ান্ত পরীক্ষা/বার্ষিক পরীক্ষা

পদার্থ বিজ্ঞান ১ম পত্র অধ্যায় : ৭, ৮, ৯, ১০ এবং ১ম পর্বের পুনরালোচনা

S.T -1 অধ্যায় ৭, পূর্ণমাণ : ১০

১ম শ্রেণি পরীক্ষা : ১ম পত্র : অধ্যায়- ৭, ৮

(সময় : ৫০ মিনিট, পূর্ণমান-২০, সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি)

S.T -2 অধ্যায় - ৯ পূর্ণমাণ : ১০

২য় শ্রেণি পরীক্ষা : প্রথম পত্র : অধ্যায়- ৮, ৯

(সময় : ৫০ মিনিট, পূর্ণমান-২০, সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি)

Subject : Physics 1st paper

1st Term Examination

Physics 1st paper- Chapter : 1, 2, 3, 4, 5, 6

ST- 1: Chapter- 1, Marks: 10

1st Class Test : 1st Paper- Chapter : 1, 2

(Time : 50 min, Full Marks-20, Two Creative questions)

পৃষ্ঠা-১২ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

ST- 2: Chapter- 3 Marks: 10

2nd Class Test : 1st Paper- Chapter : 3, 4

(Time : 50 min, Full Marks-20, Two Creative questions)

1st Year Final Examination/Annual Examination

Physics 1st Paper- Chapter : 7, 8, 9, 10 & Revision of 1st term syllabus

ST- 1: Chapter- 7 Marks: 10

1st Class Test : 1st paper- Chapter : 7, 8

ST- 2: Chapter- 9, Marks: 10

2nd Class Test : 1st Paper : Chapter- 8, 9

(Time-50 minutes, Full Marks-20, Two Creative questions)

বিষয় : জীববিজ্ঞান

প্রথম পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়ের নাম	ক্লাস/পার্ঠের সংখ্যা
উদ্ভিদবিজ্ঞান অংশ	
অধ্যায়-১ : কোষ ও এর গঠন	২০টি
অধ্যায়-২ : কোষ বিভাজন	৮টি
অধ্যায়-৩: কোষ রসায়ন	৮টি
অধ্যায় - ৪ অনুজীব	১৫টি
প্রাণিবিজ্ঞান অংশ :	
অধ্যায়-১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস	১৫টি
অধ্যায়-২ : প্রাণীর পরিচিতি: হাইড্রা, ঘাসফড়িং, রুইমাছ	২০টি
অধ্যায়-৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ	৮টি
অধ্যায়-৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন	৮টি

প্রথম পার্বিক পরীক্ষা:

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-১

পূর্ণমান-২০

প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়-১

সময় : ৫০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি

দ্বিতীয় পার্বিক পরীক্ষা :

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-২

পূর্ণমান-২০

প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়-২ (হাইড্রা, ঘাসফড়িং) সময় : ৫০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি

S.T -1 & ST-2: ২টি (Total marks 10+10 = 20)

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়ের নাম	ক্লাস পার্ঠের সংখ্যা
উদ্ভিদবিজ্ঞান অংশ :	

পৃষ্ঠা-১৩ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

অধ্যায়-৫ : শৈবাল ও ছত্রাক	১০টি
অধ্যায়-৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	৮টি
অধ্যায়-৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	৮টি
অধ্যায়-৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	৭টি
প্রাণিবিজ্ঞান অংশ :	
অধ্যায়-৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া	৬টি
অধ্যায়-৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন	৬টি
অধ্যায়-৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা	৮টি
অধ্যায়-৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ	৮টি

প্রথম পাক্ষিক পরীক্ষা :

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-৫

পূর্ণমান-২০

প্রাণিবিজ্ঞান অধ্যায়-৫

সময় : ৫০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি

দ্বিতীয় পাক্ষিক পরীক্ষা :

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-৬

পূর্ণমান-২০

প্রাণিবিজ্ঞান অধ্যায়-৬

সময় : ৫০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি।

S.T -1 & ST-2 :

২টি (Total marks 10+10 = 20)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (সময় : ২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট) $৫ \times ১০ = ৫০$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি থেকে ২৫টি (সময় : ২৫ মিনিট)

$২৫ \times ১ = ২৫$

৩. ব্যবহারিক + শ্রেণী পরীক্ষা + ST + ক্লাস উপস্থিতি

মোট = ১০০

Subject : Biology

First Terminal Examination

Name of Chapter	Number of period/Lessons
Botany part :	
Chapter-1 : Cell and its structure	20
Chapter-2 : Cell Division	8
Chapter-3 : Cell Chemistry	8
Chapter-4 : Microbes	15
Zoology part :	
Chapter-1 : Animal Diversity and Classification	15
Chapter-2 : Introduction to Animals (Hydra, Grasshopper Rohu fish)	20

পৃষ্ঠা-১৪ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

Chapter-3 : Human physiology- Digestion and Absorption	8
Chapter-4 : Human physiology-Blood and Circulation	8

1st Class Test : **Botany :** Chapter-1
Zoology : Chapter-1
Creative Questions-2

Marks-20

Time : 50

2nd Class Test: **Botany :** Chapter-2
Zoology: Chapter 2 (Hydra, Grasshopper)
Creative Questions-2

Marks 20

Time : 50

S.T-1&2 : ২টি (Total marks 10+10 = 20)

Final Examination

Name of Chapter	Number of period/Lessons
Botany part :	
Chapter-5 : Algae and Fungi	10
Chapter 6 : Bryophyta and Pteridophyta	08
Chapter-7 : Gymnosperm and Angiosperm	08
Chapter-8 : Tissue and Tissue System	07
Zoology part :	
Chapter-5 : Human Physiology- Respiration and Breathing	06
Chapter-6 : Human physiology-Wastes and Excretion	06
Chapter-7 : Human physiology- Locomotion and Body Movement	08
Chapter-8 : Human physiology- Co-ordination and Control	08

1st Class Test : **Botany :** Chapter-5
Zoology : Chapter-5
Creative Questions-2

Marks-20

Time : 50 min

2nd Class Test : **Botany :** Chapter-6
Zoology : Chapter-6
Creative Questions-2

Marks-20

Time : 50 min

S.T-1 & 2 : ২টি (Total marks 10+10 = 20)

Marks distribution

1. Creative question : 5 out of 8 (2 hours 35 minutes)	10×5=50
2. Multiple Choice Question : 25 out of 25 (25 minutes)	25×1=25
3. Practical + Class test + ST/AT + Class attendance	<u>25</u>
	Total =100

বিষয় : হিসাববিজ্ঞান ১ম পত্র

মূল্যায়ন পরীক্ষা

অধ্যায়	পিরিয়ড সংখ্যা
প্রথম অধ্যায়	০৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	০৬
তৃতীয় অধ্যায়	০৪
চতুর্থ অধ্যায়	০৫
শ্রেণি পরীক্ষা	অধ্যায়
প্রথম শ্রেণি পরীক্ষা (সৃজনশীল প্রশ্ন) $১০ \times ২ = ২০$	প্রথম ও দ্বিতীয় অধ্যায়
দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা (সৃজনশীল প্রশ্ন) $১০ \times ২ = ২০$	তৃতীয় ও চতুর্থ অধ্যায়

পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পিরিয়ড সংখ্যা
প্রথম অধ্যায়	০৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	০৬
তৃতীয় অধ্যায়	০৪
চতুর্থ অধ্যায়	০৫
পঞ্চম অধ্যায়	০২
ষষ্ঠ অধ্যায়	০৪
ST-২টি	$(১০+১০) = ২০$ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পিরিয়ড সংখ্যা
প্রথম অধ্যায়	০৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	০৬
তৃতীয় অধ্যায়	০৪
চতুর্থ অধ্যায়	০৫
পঞ্চম অধ্যায়	০২
ষষ্ঠ অধ্যায়	০৪
সপ্তম অধ্যায়	০৪
অষ্টম অধ্যায়	০৫
নবম অধ্যায়	১০
দশম অধ্যায়	০৪
শ্রেণিপারীক্ষা	অধ্যায়

প্রথম শ্রেণি পরীক্ষা (সৃজনশীল প্রশ্ন) ১০ × ২ = ২০	পঞ্চম ও ষষ্ঠ অধ্যায়
দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা (সৃজনশীল প্রশ্ন) ১০ × ২ = ২০	সপ্তম ও অষ্টম অধ্যায়
ST-২টি	(১০+১০) = ২০ নম্বর

বার্ষিকের মান বন্টন:

৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন ১০ × ৭ = ৭০
৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ৩০ × ১ = ৩০

Accounting First Paper Evaluation Exam

Chapter : 1, 2, 3,4

First Class Test : Chapter : 1, 2

Second Class Test : Chapter 3, 4

First Terminal Examination

Chapter : 1, 2, 3, 4, 5, 6

First Class Test : 3, 4 Chapter

Second Class Test : 4, 6 Chapter

Annual Examination

Chapter : 1,2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 10

First Class Test : 7, 8

Second Class Test : 8, 9

Marks Distribution

Evaluation Exam : 10 × 3 + 20 × 1 = 50

First Terminal Exam : 10 × 7 + 30 × 1 = 100

Annual Exam : 10 × 7 + 30 × 1 = 100

বিষয় : ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বীমা -১ম পত্র

১ম পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/ পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	অর্থায়নের সূচনা	৮
২য় অধ্যায়	আর্থিক বাজারের আইনগত দিকসমূহ	১০
৩য় অধ্যায়	অর্থের সময়মূল্য	১২
৪র্থ অধ্যায়	আর্থিক বিশ্লেষণ	১২
৫ম অধ্যায়	স্বল্প ও মধ্যমেয়াদি অর্থায়ন	৮

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম ও ৩য় অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ২য় ও ৪র্থ অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)।

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks 10+10 = 20)

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/ পাঠের সংখ্যা
৬ষ্ঠ অধ্যায়	দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন	৮
৭ম অধ্যায়	মূলধন ব্যয়	৯
৮ম অধ্যায়	মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	১০
৯ম অধ্যায়	ঝুঁকি ও মুনাফার হার	৮
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৫ম অধ্যায় পর্যন্ত	৫

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ৮ম ও ৯ম অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ঘন্টা ৩০ মিনিট) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে $৩০ \times ১ = ৩০$

মোট = ১০০

পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০%

Subject: Finance, Banking and Insurance 1st paper
First Terminal Examination

Chapter	Lesson Title	N0. of Period
Chapter 1	Introduction of Finance	8
Chapter 2	Legal aspects of Financial Market	10
Chapter 3	Time value of Money	12
Chapter 4	Financial Analysis	12
Chapter 5	Short term and Mid-term Finance	8

1st Class Examination: 1st and 3rd Chapter

(Creative Questions-2, Marks-20, Time- 50 minutes)

2nd Class Examination: 2nd and 4th Chapter

(Creative Questions-2, Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test): 2 (Total marks 10+10=20)

Final Exam

Chapter	Lesson Title	N0. of Period
Chapter 6	Long Term Finance	08
Chapter 7	Cost of Capital	09
Chapter 8	Capital Budgeting and Investment Decision	10
Chapter 9	Risk and Rate of Return	08
Review	Chapter 1 to Chapter 5	05

1st Class Exam: 6th and 7th Chapter

(Creative Questions-2, Marks-20, Time- 50 Minutes)

2nd Class Examination: 8th and 9th Chapter

(Creative Questions-2, Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test): 2 (Total marks 10+10=20)

Sequence and distribution of questions

1. Creative Questions: 70 Marks (2 Hours 30 Minutes) Answer 7 questions out of 11 questions $7 \times 10 = 70$

2. Multiple Choice Questions: 30 Marks (30 Minutes) 30 Answers from 30 Questions $30 \times 1 = 30$

Total= 100

Full Marks: 100, Pass Marks: 40%

বিষয় : উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন -১ম পত্র

১ম পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/ পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	উৎপাদন	১০
২য় অধ্যায়	উৎপাদনের উপকরণ	১০
৩য় অধ্যায়	উৎপাদনের মাত্রা	৮
৪র্থ অধ্যায়	সামষ্টিক পর্যায় উৎপাদন	১০
৫ম অধ্যায়	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা	১০
৬ষ্ঠ অধ্যায়	পণ্য ডিজাইন	৮

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম ও ২য় অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায় ।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি মোট নম্বর: ১০ + ১০ = ২০

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
৭ম অধ্যায়	মান ব্যবস্থাপনা	১০
৮ম অধ্যায়	উৎপাদন ক্ষমতা	৮
৯ম অধ্যায়	ব্যবসায়ের অবস্থান	৮
১০ অধ্যায়	লে-আউট	১২
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত	৮

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৭ম ও ৮ম অধ্যায় ।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৯ম ও ১০ম অধ্যায় ।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি মোট নম্বর: ১০ + ১০ = ২০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন ।

(প্রথম পার্বিক ও বার্ষিক পরীক্ষা)

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ঘন্টা ৩০ মিনিট) $৭ \times ১০ = ৭০$

১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

$৩০ \times ১ = ৩০$

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে ।

মোট = ১০০

সৃজনশীল-৭০ + বহুনির্বাচনি-৩০, সময় : ৩ ঘন্টা, পাস নম্বর-৪০%

পৃষ্ঠা-২০ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

SUBJECT: Production Management and Marketing

1st Paper

Class-XI & XII; Subject Code: 286

1st Term Examination

Chapter	Lesson Title	Number of Classes
Chapter 1	Production	10
Chapter 2	Factors of Production	10
Chapter 3	Scale of Production	8
Chapter 4	Production in Macro Level	10
Chapter 5	Production Management	10
Chapter 6	Product Design	8

1st Class Test : Chapter 1 and 2

(2 Creative Questions, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

2nd Class Test : Chapter 3 and 4

(2 Creative Questions, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test) : 2, (Total Marks 10+10=20)

Final Examination

Chapter	Lesson Title	Number of Classes
Chapter 7	Quality Management	10
Chapter 8	Production Capacity	8
Chapter 9	Business Location	8
Chapter 10	Lay Out	12
Revision	Chapter 1 to 6	8

1st Class Test : Chapter 7 and 8

(2 Creative Questions, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

2nd Class Test : Chapter 9 and 10

(2 Creative Questions, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test) : 2, (Total Marks 10+10=20)

Question Patters and Marks Distribution
(Half Yearly and Final Exam)

1. Creative Question: 70 Marks (2 hours 30 Minutes) $7 \times 10 = 70$
7 questions are to be answered out of 11 questions
2. Multiple Choice Questions: 30 Marks (30 Minutes) $30 \times 10 = 30$
30 questions are to be answered out of 30 questions Total= 100
Creative Questions- 70+ MCQ- 30; Time (2 Hours 30 Minutes + 30 Minutes); Pass Marks 40%

বিষয় : ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা-১ম পত্র

১ম পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা	৮
২য় অধ্যায়	ব্যবসায় পরিবেশ	৮
৩য় অধ্যায়	এক মালিকানা ব্যবসায়	৫
৪র্থ অধ্যায়	অংশিদারি ব্যবসায়	৮
৫ম অধ্যায়	যৌথ মূলধনী ব্যবসায়	১২
৬ষ্ঠ অধ্যায়	সমবায় সমিতি	৮
৭ম অধ্যায়	রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়	৮

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম থেকে ৩য় অধ্যায় পর্যন্ত

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : চতুর্থ ও পঞ্চম অধ্যায় ।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারণপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি মোট নম্বর: ১০ + ১০ = ২০

পাশ নম্বর : ৪০%

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
৮ম অধ্যায়	ব্যবসায়ের আইনগত দিক	৮
৯ম অধ্যায়	ব্যবসায়ের সহায়ক সেবা	৮
১০ম অধ্যায়	ব্যবসায় উদ্যোগ	৮
১১শ অধ্যায়	ব্যবসায়ের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার	৮
১২শ অধ্যায়	ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা	৮
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৭ম অধ্যায় পর্যন্ত	১৪

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৮ম ও ৯ম অধ্যায় ।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

পৃষ্ঠা-২২ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ১০ম ও ১১শ অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি মোট নম্বর: ১০ + ১০ = ২০।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (১ম পার্বিক ও বার্ষিক পরীক্ষা)

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ ঘন্টা ৩০ মিনিট) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৭ \times ১০ = ৭০$$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০%

Business Organization and Management – First paper 1st Term Exam Syllabus

Chapter	Title of the Chapters	No. of Classes
Chapter-1	Basic Concept of Business	8
Chapter-2	Business Environment	8
Chapter-3	Sole-Proprietorship Business	5
Chapter-4	Partnership Business	8
Chapter-5	Joint Stock Business	12
Chapter-6	Co-operative Society	8
Chapter-7	State Enterprise	8

CT-1 : Chapter-1 to 3. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.

CT-2 : Chapter-4 to 5. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.

ST-1 & 2 : 2 ST will be taken. (10 × 2 = 20 marks)

1st Term Exam : From chapter-1 to 7. Answer any 7 CQs from 11 CQs (70 marks, Time 2:30 hours) and 30 MCQ (30 Marks, Time: 30 minutes). **NB: Pass mark is 40%.**

Annual Exam Syllabus

Chapter	Title of the Chapters	No. of Classes
Chapter-8	Legal Aspect of Business	8
Chapter-9	Assistance for furtherance of Business	8
Chapter-10	Business Entrepreneurship	8
Chapter-11	Use of ICT in Business	8
Chapter-12	Business Ethics & Social Responsiveness	8
Chapter-1 to 7	Revision	14

পৃষ্ঠা-২৩ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

CT-1 : Chapter-8 to 9. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.
 CT-2 : Chapter-10 to 11. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.
 ST-1 & 2 : 2 ST will be taken. (10 × 2 = 20 marks)
 Annual Exam: From chapter-1 to 12. Answer any 7 CQs from 11 CQs (70 marks, Time 2:30 hours) and 30 MCQ (30 Marks, Time: 30 minutes). **NB: Pass mark is 40%.**

বিষয় : পরিসংখ্যান -১ম পত্র

১ম পার্বিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	পরিসংখ্যান, চলক ও প্রতীক	
২য় অধ্যায়	তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন	
৩য় অধ্যায়	কেন্দ্রীয় প্রবণতা	
৭ম অধ্যায়	কালিন সারি	
৮ম অধ্যায়	বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান	

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম ও ২য় অধ্যায় : সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ৩য় ও ৭ম অধ্যায় : সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

S.T (সারণ্যইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বই

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	পরিসংখ্যান, চলক ও প্রতীক	
২য় অধ্যায়	তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন	
৩য় অধ্যায়	কেন্দ্রীয় প্রবণতা	
৪র্থ অধ্যায়	বিস্তার পরিমাপ	
৫ম অধ্যায়	পরিঘাত, বন্ধিমতা ও সূচলতা	
৬ষ্ঠ অধ্যায়	সংশ্লেষ ও নির্ভরণ	
৭ম অধ্যায়	কালিন সারি	
৮ম অধ্যায়	বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান	

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ৪র্থ ও ৫ম অধ্যায় : সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ৬ষ্ঠ ও ৮ম অধ্যায় : সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারণ্যইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর (২.৩৫ ঘন্টা) ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ৫×১০ = ৫০

২. বহুবর্চনি প্রশ্ন : ২৫ নম্বর (২৫ মিনিট) ২৫টি প্রশ্ন থেকে ২৫টি উত্তর দিতে হবে ২৫×১ = ২৫

৩। ব্যবহারিক :

২৫

মোট = ১০০

পৃষ্ঠা-২৪ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

SUBJECT: Statistics 1st Paper
1st Term Examination

Chapter	Lesson Title
Chapter 1	Statistics, Variable and Symbols
Chapter 2	Data collection
Chapter 3	Central Tendency
Chapter 7	Time Series
Chapter 8	Statistics Published in Bangladesh

1st Class Test : Chapter 1st and 2nd chapter [2 creative questions]

2nd Class Test : 3rd and 7th chapter [2 creative questions]

ST : 2 [10 marks each]

Annual Examination

Full Book

1st Class Test : 4th and 5th chapter [2 creative questions]

2nd Class Test : 6th and 8th chapter [2 creative questions]

ST : 2 [10 marks each]

Questions Pattern and Marks Distribution

1. Creative Question: 50 Marks– (2.35 hours) 5×10 =50
[5 questions out of 8]
 2. MCQ : 25 marks (25 minutes) 25×1 = 25
[25 questions out of 25]
 3. Practical : _____ 25
- Total = 100

বিষয় : ইতিহাস - ১ম পত্র

১ম পার্বিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভারতবর্ষে ইউরোপীয়দের আগমন : ইংরেজ আধিপত্য প্রতিষ্ঠা।

২য় অধ্যায় : ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন: কোম্পানি আমল

৩য় অধ্যায় : ইংরেজ ঔপনিবেশিক শাসন: ব্রিটিশ আমল

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি, পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

পৃষ্ঠা-২৫ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ২য় অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি, পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : পাকিস্তানি আমলে বাংলা : ভাষা আন্দোলন ও এর গতি প্রকৃতি

৫ম অধ্যায় : পূর্ববাংলার স্বায়ত্তশাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা ও মুক্তিযুদ্ধ

৭ম অধ্যায় : মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশ সরকারের (মুজিবনগর) কার্যক্রম

৮ম অধ্যায় : মুক্তিযুদ্ধে প্রবাসী বাঙালি ও বহির্বিপ্লব ।

বি: দ্র: সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন প্রণয়ন করা হবে ।

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : ৪র্থ অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ৫ম ও ৬ষ্ঠ অধ্যায় ।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি মোট নম্বর: ১০+১০ = ২০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘণ্টা) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৭ \times ১০ = ৭০$

বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) । ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৩০ \times ১ = ৩০$

মোট = ১০০

পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০%

বিষয় : ইসলাম শিক্ষা - ১ম পত্র

১ম পার্বিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ইসলাম শিক্ষা ও সংস্কৃতি

২য় অধ্যায় : ইসলাম ও ব্যক্তিগত জীবন ।

৩য় অধ্যায় : ইসলাম ও পারিবারিক জীবন

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : ১ম অধ্যায় : পাঠ ১ - ২

দ্বিতীয় অধ্যায় : পাঠ ১ - ৩, ৩য় অধ্যায় : পাঠ ১ - ৩

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ১ম অধ্যায় : পাঠ ৩ - ৫, দ্বিতীয় অধ্যায় : পাঠ ৪ - ৬, ৩য় অধ্যায় : পাঠ ৪-৮

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : ইসলাম ও সমাজজীবন

৫ম অধ্যায় : ইসলামী অর্থব্যবস্থা

পৃষ্ঠা-২৬ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ইসলামী রাষ্ট্র ব্যবস্থা

৭ম অধ্যায় : ইসলামের আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৪র্থ অধ্যায়ের সকল পাঠ

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৫ম অধ্যায়ের সকল পাঠ

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

বি: দ্র: বার্ষিক, প্রাক-নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষায় সম্পূর্ণ বই সিলেবাসের অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা)

১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$9 \times 10 = 90$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে।

$30 \times 1 = 30$

মোট = ১০০

পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০%

সহায়ক গ্রন্থ: লেখক : ১। এ বি এম আব্দুল মান্নান মিয়া

২। ড শাহ মুহাম্মদ আব্দুর রাহীম

বিষয় : ইসলামের ইতিহাস ১ম পত্র

পার্বিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : প্রাক ইসলামি আরব : সকল সভ্যতা ও ইসলাম পূর্ব আরবের জাহেলিয়া যুগের বিবরণ।

২য় অধ্যায় : মহানবি হযরত মুহাম্মদ (সঃ) ৫৭০-৬৩২ খ্রিঃ পর্যন্ত। খুলাফায়ে রাশেদিন যুগ: শাসন ও আর্থ সামাজিক বৈশিষ্ট্য পর্যন্ত।

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)।

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ২য় অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

১। উমাইয়া খিলাফত প্রতিষ্ঠা ও বৈশিষ্ট্য হতে উমাইয়া খিলাফতের পতন ও শিল্প স্থাপত্য পর্যন্ত।

২। আব্বাসীয় খিলাফত (৭৫০-১২৫৮ খ্রিঃ)-আব্বাসীয় খিলাফত প্রতিষ্ঠা হতে খিলাফতের পতন এবং আব্বাসীয় আমলে জ্ঞান বিজ্ঞান ও সাহিত্য সংস্কৃতির চর্চা পর্যন্ত।

৩। স্পেনে উমাইয়া শাসন-৭১১ থেকে শুরু করে স্পেনে মুসলিম শাসনের পতন ও সভ্যতা বিকাশ পর্যন্ত।

৪। উত্তর আফ্রিকায় ফাতেমি খিলাফত (৯০৯-১১৭১ খ্রিঃ পর্যন্ত)।

পৃষ্ঠা-২৭ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

ফাতেমীয়দের উত্থান হতে ফাতেমীয়দের পতন ও সভ্যতার বিকাশ পর্যন্ত।

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৪র্থ অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৫ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে। $৩০ \times ১ = ৩০$

মোট = ১০০

পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০%।

বিষয় : কৃষিশিক্ষা

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়ের নাম	ক্লাস/পার্ঠের সংখ্যা
১ম পত্র	অধ্যায়-১: বাংলাদেশের কৃষি অধ্যায়-২: ভূমি সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি অধ্যায়-৩ : বিশেষ উৎপাদন সম্পৃক্ত কৃষি প্রযুক্তি	২০টি পিরিয়ড ৩৫টি পিরিয়ড ২৭টি পিরিয়ড
২য় পত্র	অধ্যায়-১: মাছচাষ	৩৫টি পিরিয়ড

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্র : অধ্যায়- ১ম ও ২য়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ২য় পত্র : ১ম অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়ের নাম	ক্লাস/পার্ঠের সংখ্যা
১ম পত্র	অধ্যায়-৫ : মাঠ ও উদ্যান ফসল উৎপাদন ও ১ম সাময়িক পুনরালোচনা	৩২টি পিরিয়ড
২য় পত্র	অধ্যায়-২: পোল্ট্রি পালন ও ১ম সাময়িক পুনরালোচনা	৩৫টি পিরিয়ড

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্র : ৫ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ২য় পত্র : ২য় অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks 10+10 = 20)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

পৃষ্ঠা-২৮ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর (২.৩০ ঘণ্টা) ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৫ \times ১০ = ৫০$
২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫ নম্বর (২৫ মিনিট) ২৫টি প্রশ্ন থেকে ২৫টি উত্তর দিতে হবে। $২৫ \times ১ = ২৫$
৩. ব্যবহারিক : ২৫
- মোট = ১০০

Subject : Argicultural Studies

Class :XI

1st Term Exam

Paper	Chapter	Number of Classes
1 st	Chapter 1 : Agriculture of Bangladesh	20
	Chapter 2 : Land related agricultural technology	35
	Chapter 3: Production related agricultural technology	27
2 nd	Chapter 1 : Fish culture	35

1st Class Test : 1st paper : Chapter 1 and 2 (2 Creative questions, Marks : 20, Time : 50 minutes)

2nd Class Test : 2nd paper : Chapter 1(2 Creative questions, Marks : 20, Time : 50 minutes)

Surprise Test (ST): 2 ST will be held, 10 marks each

Paper	Chapter	Number of Classes
1 st	Chapter 5 : Production of Field crops and Horticultural crops along with revision of 1 st Terms syllabus	32
2 nd	Chapter 2 : Poultry farming	35

1st Class Test : 1st paper : Chapter 5 (2 Creative questions, Marks : 20, Time : 50 minutes)

2nd Class Test : 2nd paper : Chapter 2(2 Creative questions, Marks : 20, Time : 50 minutes)

Surprise Test (ST): 2 ST will be held, 10 marks each

Marks distribution

Question pattern for Term and Annual Exam

1. Creative question : 50 marks (2:30 hours), 5 questions out of 8 will be answered. $10 \times 5 = 50$
2. MCQ : 25 marks (25 minutes), 25 questions out of 25 will be answered. $25 \times 1 = 25$
3. Practical : 25

Total =100

বিষয় : ভূগোল

১ম পার্বিক পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্রাস/ পাঠের সংখ্যা
১ম পত্র	১ম অধ্যায়	প্রাকৃতিক ভূগোল	২
	২য় অধ্যায়	পৃথিবীর গঠন	১০
	৪র্থ অধ্যায়	বায়ুমন্ডল ও বায়ু দূষণ	৪
২য় পত্র	১ম অধ্যায়	মানব ভূগোল	৪
	২য় অধ্যায়	জনসংখ্যা	৮
	৩য় অধ্যায়	বসতি	৮
	ব্যবহারিক	১. মানচিত্রের স্কেল-সরল ও কর্ণীয়	৮
		২. সমোন্নতি রেখার সাহায্যে ছবি রূপ প্রদর্শন-পাহাড় ও বিভিন্ন প্রকার ঢাল	৪

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম পত্র : পৃথিবীর অভ্যন্তরীণ গঠন

২য় পত্র: অভিগমনের কারণ, ধরন ও প্রভাব

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম পত্র: পর্বত ও সমভূমি

২য় পত্র: বাংলাদেশের গ্রামীণ বসতির শ্রেণিবিভাগ ও বৈশিষ্ট্য

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

s.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০) ব্যবহারিক ক্রাস টেস্ট: সরল ও কর্ণীয় স্কেল।

(২টি স্কেল অংকন-৯+৯, নোটবুক-৩, মৌখিক-৪)

বার্ষিক পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্রাস/পাঠের সংখ্যা
১ম পত্র	৩য় অধ্যায়	ভূমিরূপ পরিবর্তন	১৪
	৬ষ্ঠ অধ্যায়	জলবায়ু ও জলবায়ু পরিবর্তন	১০
২য় পত্র	৪র্থ অধ্যায়	কৃষি	১০
	৫ম অধ্যায়	খনিজ ও শক্তি সম্পদ	১০
	পুনরালোচনা	পার্বিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস (৩০%)	৪
	ব্যবহারিক	১। সমান্নতি রেখার সাহায্যে ভূমিরূপ প্রদর্শন- বিভিন্ন উপত্যকা	৪
		২। মানচিত্র সংকোচন ও প্রসারণ	৮

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম পত্র- পাত সঞ্চালন মতবাদ, ভূমিকম্পের কারণ, ফলাফল ও অঞ্চল।

২য় পত্র- ধান চাষের ভৌগোলিক নিয়ামক, বিশ্বের ধান উৎপাদন, বন্টন ও অর্থনৈতিক গুরুত্ব

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ১ম পত্র- জলবায়ুর শ্রেণিবিভাগ, বাংলাদেশের জলবায়ু

২য় পত্র- খনিজ ও শক্তি সম্পদের ধারণা ও শ্রেণিবিভাগ, মধ্যপ্রাচ্যের তেল বলয়
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০) ব্যবহারিক ক্লাস টেস্ট :
সম্মেলিত রেখার সাহায্যে ভূমিরূপ প্রদর্শন ও মানচিত্র সম্প্রসারণ
(ভূমিরূপ, মানচিত্র অংকন-৯+৯, নোটবুক-৩, মৌখিক-৪) $৫ \times ১০ = ৫০$

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা) $৫ \times ১০ = ৫০$
৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে
২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর (২৫ মিনিট) ২৫টি প্রশ্ন থেকে ২৫টি উত্তর দিতে হবে $২৫ \times ১ = ২৫$
৩. ব্যবহারিক $মোট = ১০০$
পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০% ।

বিষয় : পৌরনীতি ও সুশাসন-১ম পত্র

পার্বিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি
২য় অধ্যায় : সুশাসন
৩য় অধ্যায় : মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সাম্য
৪র্থ অধ্যায় : ই-গভর্ন্যান্স ও সুশাসন।
৫ম অধ্যায় : নাগরিক অধিকার, কর্তব্য ও মানবাধিকার
৬ষ্ঠ অধ্যায় : রাজনৈতিক দল, নেতৃত্ব ও সুশাসন

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : অধ্যায়- ১, ২, ৩

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : অধ্যায়- ৪, ৫, ৬

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

৭ম অধ্যায় : সরকার কাঠামো ও সরকারের অঙ্গসমূহ

৮ম অধ্যায় : জনমত ও রাজনৈতিক সংস্কৃতি

৯ম অধ্যায় : জনসেবা ও আমলাতন্ত্র

১০ম অধ্যায় : দেশপ্রেম ও জাতীয়তা

[বি: দ্র: বার্ষিক পরীক্ষায় সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন হবে]

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : অধ্যায়- ৭, ৮

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : অধ্যায়- ৯, ১০

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি, পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

ST (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা)

১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

$$৭ \times ১০ = ৭০$$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে।

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

বিষয় : অর্থনীতি ১ম পত্র

পার্বিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং সমাধান

২য় অধ্যায় : ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ

৫ম অধ্যায় : শ্রম বাজার

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মূলধন

৭ম অধ্যায় : সংগঠন

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ১, ৬

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ২, ৭

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

বার্ষিক পরীক্ষা

৩য় অধ্যায় : উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়

৪র্থ অধ্যায় : বাজার

৮ম অধ্যায় : খাজনা

৯ম অধ্যায় : সামগ্রিক আয় ও ব্যয়

১০ম অধ্যায় : মুদ্রা ও ব্যাংক

বি: দ্র: - সম্পূর্ণ বই হতে প্রশ্নপত্র প্রণয়ন করা হবে

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৩, ১০

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৪, ৯

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা)
১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$
- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)
৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে $৩০ \times ১ = ৩০$
মোট = ১০০

বিষয় : যুক্তিবিদ্যা ১ম পত্র

পার্বিক পরীক্ষা

- ১ম অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি
২য় অধ্যায় : যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক
৩য় অধ্যায় : যুক্তির উপাদান
৪র্থ অধ্যায় : বিধেয়ক
৫ম অধ্যায় : অনুমান
১ম শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়-১ (যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি),
২য় অধ্যায় (যুক্তিবিদ্যার প্রায়োগিক দিক)
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)
২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৩ (যুক্তিবিদ্যার উপাদান)।
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)
S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ১ম পার্বিকের সিলেবাসের উপর ২টি টেস্ট হবে (Total marks
10+10 = 20)

বার্ষিক পরীক্ষা

- ৬ষ্ঠ অধ্যায় : অবরোহ অনুমান
৭ম অধ্যায় : আরোহ ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি
৮ম অধ্যায় : প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা এবং সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন পর্যন্ত।
১ম শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৬ (অবরোহ অনুমান, প্রাক্কল্পিক নিরপেক্ষ সহানুমান পর্যন্ত)
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)
২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৬ (বৈকল্পিক নিরপেক্ষ সহানুমান থেকে দ্বিকল্প ন্যানুমান পর্যন্ত)
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)
s.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসের উপর ২টি টেস্ট হবে (Total marks
10+10 =20)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

- সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৭ \times ১০ = ৭০$
- বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে $৩০ \times ১ = ৩০$
মোট = ১০০

পরীক্ষার ও নম্বর বন্টন পদ্ধতি

শ্রেণি/ ক্লাস	বিষয়	পার্বিক/বার্ষিক		Converted Number		2XMT/CT	Converted MT/CT	2XST/AT	Converted ST/AT + Attendance	Practical	মন্তব্য
		Sub	MCQ	Sub	MCQ						
বিজ্ঞান	প, জী, র, উ, গ, শা	৮০	২৫	৫০	২৫	২০+২০	১৫	২×১০	৫+৫		CT এবং ST এর নম্বর Practical input হিসেবে হবে।
	বাপি, স, গ, ইস	৭০	৩০	৬০	২০	২০+২০	২×১০	৫+৫			
মানবিক	সা, বি অর্থ, ডু, ইস, শা সা. গ, ইতি,	৭০	৩০	৮০	২০	২০+২০	১০	২১০	৫+৫		CT এবং ST এর নম্বর Practical input হিসেবে হবে।
ব্যবসায় শিক্ষা	সা, বি, হি, বি, ব্যা, ইস, সা. গ	৭০	৩০	৮০	২০	২০+২০	১০	২১০	৫+৫		
	ইংরেজী	১০০		৭০		২০+২০	২০	২×১০	৫+৫		

বাং-বাংলা, গ-গণিত, ইস-ইসলাম, ও নৈতিক শিক্ষা, বি-সাধারণ বিজ্ঞান, সা. গ-সাধারণ গণিত, উ. উচ্চতর গণিত, বাবিপ-বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়, কু-কৃষি, ক্যা-ক্যারিয়ার শিক্ষা, শা-শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য, ইস.-ই-ইসলামের ইতিহাস, ইতি-ইতিহাস, যুক্তি-যুক্তিবিদ্যা, তথ্য-তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, হি, বি-হিসাব বিজ্ঞান, প.-পদার্থবিজ্ঞান, র-রসায়ন, জী-জীববিজ্ঞান, বা. উ-ব্যবসায় উদ্যোগ, উ. ও ব্য-উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বাজারজাতকরণ, সা. বি-সাধারণ বিজ্ঞান, ফি. বা-ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং, পরিসংখ্যান, বা ও ব্য-ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ব্যবস্থাপনা

শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতির ওপর প্রাপ্য নম্বর

৯০% এবং এর বেশি	০৫
৮০% এর বেশি	০৪
৭০% এর বেশি	০৩
৭০% এর কম	০০

বিশেষ দৃষ্টব্য

১. ৯ম ও ১০ শ্রেণির ব্যবহারিক বিষয় ছাড়া অন্য বিষয়গুলো ১০ম মানবিক বিভাগ এর মানববন্টন অনুযায়ী হবে।
২. ৯ম ও ১০ শ্রেণির আর্ট বিষয়ের পরীক্ষা ১০০ নম্বর ৯০, CT ১০ এবং ST/AT (Attendance) (৫+৫) এ Converted হবে।
৩. ৯ম থেকে ১২শত শ্রেণির বাংলা ১ম পত্রের ক্ষেত্রে CQ ৭০ নম্বর ৬০, MCQ ৩০ নম্বর, ২০, CT ১০ এবং ST/AT (attendance) (৫+৫) এ converted হবে।
৪. ৯ম ও ১০ শ্রেণির কৃষি শিক্ষা বিষয়ের নম্বর বিভাজন ৯ম ও ১০ম শ্রেণির জীববিজ্ঞানের অনুরূপ হবে।
৫. ১১শ ও ১২ শ শ্রেণির বাংলা ২য় পত্রের ক্ষেত্রে ১০০ নম্বর ৮০, CT ১০ এবং ST/AT (attendance) (৫+৫) এ Converted হবে।
৬. ১১ শ ও ১২ শ তথ্য যোগাযোগ ও প্রযুক্তি, কৃষি, ভূগোল এবং পরিসংখ্যান বিষয়ের ক্ষেত্রে CQ ৫০ নম্বর ৪০, MCQ ২৫নম্বর ১৫ CT ১০ এবং ST/AT (Attendace) ST/AT (Attendance) (৫+৫) এ Conveted হবে এবং ব্যবহারিক ২৫ নম্বর থাকবে। (ওয়েবসাইটে ৫০, CTএং ST/AT এর ফলাফল Input হবে।
৭. মোট ৫০ নম্বরের বিষয়ের জন্য ৫০ নম্বর ৩০, CT ১০ এবং ST/AT (attendance) (৫+৫) এ Converted হবে।
৮. ক্যারিয়ার শিক্ষা বিষয়ের MCQ ২৫ নম্বর থাকবে। CT ১৫ এবং ST/AT (Attendace) (৫+৫) এ Converted হবে। (ওয়েবসাইটে মোট ৫০ এ প্রাপ্ত নম্বর Input হবে।

দ্বাদশ শ্রেণি-২০২৩

সূচিপত্র

ক্রমিক নং	বইয়ের নাম	প্রকাশনা
১।	বাংলা দ্বিতীয়পত্র	বাংলা ব্যাকরণ নির্মিতি (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)
২।	Nobodoot HSC Communicative English with Grammar and Composition	Nobodoot
৩।	তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি	
৪।	উচ্চতর গণিত দ্বিতীয়পত্র	
৫।	পদার্থ বিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র	
৬।	রসায়ন বিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র	
৭।	জীব বিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র	
৮।	পরিসংখ্যান দ্বিতীয়পত্র	
৯।	হিসাব বিজ্ঞান দ্বিতীয়পত্র	
১০।	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা দ্বিতীয়পত্র	
১১।	ফিনান্স, ব্যাংকিং ও বিমা দ্বিতীয়পত্র	
১২।	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপনন দ্বিতীয়পত্র	
১৩।	ইতিহাস দ্বিতীয়পত্র	
১৪।	ইসলামের ইতিহাস দ্বিতীয়পত্র	
১৫।	অর্থনীতি দ্বিতীয়পত্র	
১৬।	ভূগোল দ্বিতীয়পত্র	
১৭।	যুক্তিবিদ্যা দ্বিতীয়পত্র	
১৮।	পৌরনীতি ও সুশাসন দ্বিতীয়পত্র	
১৯।	কৃষি শিক্ষা দ্বিতীয়পত্র	
২০।	ইসলাম শিক্ষা দ্বিতীয়পত্র	

বিষয় : বাংলা দ্বিতীয়পত্র

পাঠ্যবই : বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি - ড. সোলায়মান কবীর ও মনিরুল মোমেন (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)
সহায়ক বই :

- ১। ভাষাদর্পণ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি - অধ্যাপক আহমদ কবির
- ২। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি - অধ্যাপক ড. হায়াৎ মামুদ ও ড. মোহাম্মদ আমীন।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ : (পিরিয়ড সংখ্যা : ১২)

- ১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম : স্বরধ্বনির উচ্চারণ।
- ২। বাংলা বানানের নিয়ম : বাংলা একাডেমির প্রমিত বাংলা বানানের নিয়ম।
- ৩। বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি : সংজ্ঞা ও প্রকারভেদ : বিশেষ্য, বিশেষণ ও সর্বনাম।
- ৪। বাংলা শব্দগঠন : শব্দের সংজ্ঞা ও গঠনগত শ্রেণিবিভাগ, সমাস।
- ৫। বাক্যতত্ত্ব : বাক্যের সংজ্ঞা, বাক্যের গুণ বা বৈশিষ্ট্য, উদ্দেশ্য ও বিধেয়।
- ৬। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ : শব্দের অশুদ্ধি সংশোধন ও অশুদ্ধ বাক্য শুদ্ধিকরণ।

নির্মিতি :

- ১। পারিভাষিক শব্দ : A থেকে H পর্যন্ত। (০১ পিরিয়ড)
- ২। অনুবাদ : (০১ পিরিয়ড)
 - a) The great advantage of early rising ... well done.
 - b) Man is the architect of his own life.... day to day.
 - c) Books are men's best companion in life... give us much.
 - d) Bangladesh has its own National Flag... National Flag.
 - e) Health is wealth. The sound condition of body... to all.
 - f) Knowledge is vaster than an ocean .. of knowledge.
 - g) Students are the source of future ... are necessary.
 - h) The aim of education is to make a man fully fit... it has no value.
 - i) Punctuality is to be cultivated be our motto.

৩। দিনলিপি : (০১ পিরিয়ড)

- ক) এসএসসি পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশ
- খ) কলেজ জীবনের প্রথম দিন
- গ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস ও
- ঘ) স্বাধীনতা দিবস উদযাপনভিত্তিক দিনলিপি লিখন

৪। অভিজ্ঞতা বর্ণন : (০১ পিরিয়ড)

- ক) জাতীয় শহিদ মিনার
- খ) জাতীয় জাদুঘর
- গ) সুন্দরবন ও
- ঘ) কক্সবাজার সমুদ্র সৈকত ভ্রমণ/পরিদর্শনের অভিজ্ঞতা বর্ণনা

৫। ভাষণ : (০১ পিরিয়ড)

- ক) বাল্যবিবাহ প্রতিরোধ
- খ) মাদকাসক্তি ও তার প্রতিকার
- গ) বিজয় দিবস উদযাপন ও
- ঘ) নজরুল-জয়ন্তী উদযাপন অনুষ্ঠানে উপস্থাপনের জন্য প্রধান অতিথির ভাষণ রচনা।

৬। প্রতিবেদন : (০১ পিরিয়ড)

- ক) মনে করো, তোমার নাম রকিব। তুমি রাজশাহী সরকারি কলেজের দ্বাদশ শ্রেণির একজন ছাত্র। তোমার কলেজ গ্রন্থাগারের অবস্থা সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন তৈরি করো।
- খ) মনে করো, তুমি সাকিব। তুমি 'দৈনিক কালের কণ্ঠ' পত্রিকার খুলনা জেলার প্রতিনিধি। 'বর্তমানে নিত্যপ্রয়োজনীয় পণ্যসামগ্রীর মূল্য বৃদ্ধি' সম্পর্কে সংবাদ প্রতিবেদন তৈরি করো।
- গ) মনে করো, তুমি আনিস। একজন শিক্ষিত সচেতন নাগরিক হিসেবে তোমার এলাকার অবনতিশীল আইন-শৃঙ্খলা পরিস্থিতি সম্পর্কে একটি সাধারণ প্রতিবেদন রচনা করো।
- ঘ) মনে করো, তোমার নাম সাদিক। তুমি যশোর সেনানিবাসে অবস্থিত দাউদ পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজের দ্বাদশ শ্রেণির একজন ছাত্র। তোমার কলেজে অনুষ্ঠিত বার্ষিক সাহিত্য ও সাংস্কৃতিক প্রতিযোগিতা অবলম্বনে একটি প্রতিবেদন তৈরি করো।

৭। বৈদ্যুতিন চিঠি (ই-মেইল) : (০১ পিরিয়ড)

- ক) বিজ্ঞান মেলায় অংশগ্রহণের আমন্ত্রণ জানিয়ে বন্ধুর নিকট ই-মেইল প্রেরণ।
- খ) একজন মুমূর্ষু রোগীর জন্য জরুরি রক্তের প্রয়োজনীয়তার কথা জানিয়ে বিটিভির পরিচালকের নিকট ই-মেইল প্রেরণ।
- গ) আবাসিক হোটেলের রুম রিজার্ভেশনের জন্য হোটেল ব্যবস্থাপকের নিকট ই-মেইল প্রেরণ।
- ঘ) কয়েকটি বইয়ের চাহিদার কথা জানিয়ে পুস্তক প্রকাশনা প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপকের নিকট ই-মেইল প্রেরণ।

৮। খুদে বার্তা (এসএমএস) : (০১ পিরিয়ড)

- ক) বাংলা নববর্ষের শুভেচ্ছা জানিয়ে বন্ধুর নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।
- খ) ঘূর্ণিঝড়ের পূর্বাভাস জানিয়ে ছোট ভাইয়ের নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।
- গ) মা দিবসের শুভেচ্ছা জানিয়ে মায়ের নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।
- ঘ) জন্মদিনে শুভেচ্ছা জানিয়ে বন্ধুর নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।

৯। চিঠিপত্র : (০১ পিরিয়ড)

- ক) মনে করো, তোমার নাম কাজল। তোমার ছোট ভাইয়ের নাম সজল। মাদকাসক্তির কুফল জানিয়ে ছোট ভাইয়ের নিকট একটি পত্র লেখো।
- খ) মনে করো, তোমার নাম ইকবাল। তুমি ঢাকা কমার্স কলেজের একজন ছাত্র। তোমার বন্ধু আবদুল্লাহ রংপুর কারমাইকেল কলেজে পড়ে। তোমার কলেজে অনুষ্ঠিত বিজ্ঞান মেলায় বর্ণনা দিয়ে বন্ধুর নিকট একটি পত্র লেখো।
- গ) মনে করো, তোমার নাম আজাদ। বৃক্ষরোপণ সপ্তাহ পালনের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের উদ্দেশ্যে সম্পাদকের নিকট একটি পত্র লেখো।

ঘ) মনে করো, তোমার নাম আরিফ। তুমি গাইবান্ধা জেলার দারিয়াপুরের একজন বাসিন্দা। তোমার এলাকার বন্যাদুর্গত জনগণের জন্য ত্রাণসামগ্রী সরবরাহের অনুরোধ জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের উদ্দেশ্যে সম্পাদকের নিকট একটি পত্র লেখো।

১০। আবেদনপত্র : (০১ পিরিয়ড)

- ক) মনে করো, তোমার নাম আকরাম। মাধ্যমিক বিদ্যালয়ের 'সহকারী শিক্ষক' পদে নিয়োগের জন্য একটি আবেদনপত্র লেখো।
- খ) মনে করো, তোমার নাম আশিক। তুমি খুলনা জেলার আলমনগর এলাকার একজন বাসিন্দা। তোমার এলাকার মাত্রাতিরিক্ত লোডশেডিং দূরীকরণের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের নিকট একটি আবেদনপত্র লেখো।
- গ) মনে করো, তোমার নাম ফাহিম। তোমার বাড়ি রাজবাড়ি জেলার পাংশা থানায়। তোমার এলাকায় একটি পাঠাগার স্থাপনের প্রয়োজনীয়তার কথা উল্লেখ করে যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট একটি আবেদনপত্র লেখো।
- ঘ) মনে করো, তোমার নাম রাহাত। তুমি কুড়িগ্রামের চিলমারী উপজেলার একজন বাসিন্দা। তোমার এলাকার রাস্তা সংস্কারের জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট আবেদনপত্র লেখো।

১১। সারাংশ : (০১ পিরিয়ড)।

- ক) আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে অর্থের বা বিভূতির --- না খুঁজলেই নয়।
- খ) মানুষের সুন্দর মুখ দেখে আনন্দিত হয়ো না। ---কঠিন পরিশ্রম ও সাধনা চাই।
- গ) ভবিষ্যতের ভাবনা ভাবাই হল জ্ঞানীর কাজ --- ভেবে দেখা উচিত।
- ঘ) অভ্যাস ভয়ানক জিনিস ---তাহলে সব পণ্ড হবে।

১২। সারমর্ম : (০১ পিরিয়ড)

- ক) সার্থক জন্ম আমার জন্মেছি এই দেশে--- মুদব নয়ন শেষে।
- খ) ক্ষমা যেথা ক্ষীণ দুর্বলতা --- তারে তৃণসম দহে।
- গ) শৈশবে সদুপদেশ যাহার না রোচে --- তরী না আসিলে ফিরে?
- ঘ) দৈন্য যদি আসে আসুক, লজ্জা ---উর্ধ্ব দুহাত বাড়া।

১৩। ভাব-সম্প্রসারণ : (০১ পিরিয়ড)

- ক) সাহিত্য জাতির দর্পণ স্বরূপ।
- খ) সকলের তরে সকলে আমরা,
প্রত্যেকে আমরা পরের তরে।
- গ) কীর্তিমানের মৃত্যু নেই / মানুষ বাঁচে তার কর্মের মধ্যে, বয়সের মধ্যে নয়।
- ঘ) চরিত্র মানুষের অমূল্য সম্পদ।
- ঙ) পরিশ্রম সৌভাগ্যের প্রসূতি।
- চ) অন্যায়ে যে করে আর অন্যায়ে যে সহে,
তব ঘৃণা তারে যেন তৃণসম দহে।
- ছ) ভোগে নয়, ত্যাগেই মনুষ্যত্বের বিকাশ।
- জ) স্বাধীনতা অর্জনের চেয়ে স্বাধীনতা রক্ষা করা কঠিন।

১৪। সংলাপ রচনা : (০১ পিরিয়ড)

- ক) মনে করো, তোমার নাম সুজন। সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতি রক্ষা সম্পর্কে তোমার বাবার সঙ্গে একটি সংলাপ রচনা করো।
- খ) ইভটিজিং বিষয়ে শিক্ষক ও শিক্ষার্থীর মধ্যে একটি সংলাপ রচনা করো।
- গ) মনে করো, তোমার নাম মুনতাসির। তোমার বন্ধুর নাম ইমন। উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার প্রস্তুতি সম্পর্কে তুমি ও তোমার বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
- ঘ) মনে করো, তোমার নাম নবীন। তোমার বন্ধুর নাম শামীম। উচ্চ শিক্ষায় বিষয় নির্বাচন প্রসঙ্গে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
- ঙ) দুর্নীতির কারণ ও তার প্রতিকার বিষয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
- চ) নিরাপদ সড়ক চাই বিষয়ে পিতা-পুত্র/ছাত্র-শিক্ষক/দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।

১৫। খুঁদে গল্প রচনা : (০২ পিরিয়ড)

- ক) সাদা মনের মানুষ
- খ) সততার পুরস্কার
- গ) রিক্সাওয়াল
- ঘ) ফেইসবুক ব্যবহার
- ঙ) রক্তদান ও
- চ) সড়ক দুর্ঘটনা বিষয়ে প্রদত্ত ইঙ্গিত অবলম্বনে খুঁদে গল্প রচনা।

১৬। প্রবন্ধ-নিবন্ধ : (০২ পিরিয়ড)

- ক) বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ
- খ) পদ্মা সেতু
- গ) কম্পিউটার ও আধুনিক সভ্যতা
- ঘ) বাংলাদেশের পর্যটন শিল্প
- ঙ) পরিবেশ দূষণ ও তার প্রতিকার
- চ) তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি
- ছ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস
- জ) দেশ ও জাতিগঠনে ছাত্রসমাজের ভূমিকা।
- ঝ) বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ
- ঞ) বিশ্বক্রিকেটে বাংলাদেশ।

নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ : (পিরিয়ড সংখ্যা : ১২)

- ১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম : ব্যঞ্জনধ্বনির উচ্চারণ।
- ২। বাংলা বানানের নিয়ম: ণত্ব বিধান ও ষত্ব বিধান এবং বাংলা বানানের বিবিধ নিয়ম।
- ৩। বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি: ক্রিয়াপদ, ক্রিয়া বিশেষণ, যোজক, অনুসর্গ ও আবেগশব্দ।
- ৪। বাংলা শব্দগঠন : উপসর্গ ও প্রকৃতি-প্রত্যয়।
- ৫। বাক্যতত্ত্ব : বাক্যের গঠনগত ও অর্থগত শ্রেণিবিভাগ, বাক্য রূপান্তর।
- ৬। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ : বাক্য ও অনুচ্ছেদ শুদ্ধিকরণ।

নির্মিত্তি :

১। পারিভাষিক শব্দ : I থেকে Z পর্যন্ত। (০১ পিরিয়ড)

২। অনুবাদ : (০১ পিরিয়ড)

- a) Honesty is the best policy... flourishes.
- b) Poverty is a great problem in our country... physical labour.

৮। খুদে বার্তা (এসএমএস) : (০১ পিরিয়ড)

- ক) পরীক্ষায় ভাল ফলাফল করার জন্য শুভেচ্ছা জানিয়ে ছোট বোনের নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।
- খ) বিজয় দিবসের শুভেচ্ছা জানিয়ে বন্ধুর নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।
- গ) বাবা দিবসের শুভেচ্ছা জানিয়ে বাবার নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।
- ঘ) বিজয় দিবসের শুভেচ্ছা জানিয়ে বন্ধুর নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।

৯। চিঠিপত্র : (০১ পিরিয়ড)

- ক) মনে করো, তোমার নাম তানভীর। তোমার বন্ধু জুয়েল সুইডেন প্রবাসি। সদ্য পঠিত একটি বই সম্পর্কে মতামত জানিয়ে তোমার প্রবাসি বন্ধুর নিকট একটি পত্র লেখো।
- খ) মনে করো, তোমার নাম শাকিল। তুমি কল্লবাজার সরকারি কলেজের ছাত্র। কলেজে অনুষ্ঠিত বিতর্ক উৎসবের বর্ণনা দিয়ে তোমার বন্ধু আবরারের নিকট একটি পত্র লেখো।
- গ) মনে করো, তুমি মিনহাজ। তুমি চট্টগ্রাম শহরে বাস করো। নিজের শহরে যানজট সমস্যার সমাধান চেয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের উদ্দেশ্যে সম্পাদকের নিকট পত্র লেখো।
- ঘ) মনে করো, তোমার নাম রাজু। তোমার জেলা সাতক্ষীরা। এলাকার সুপেয় পানির সংকট দূরীকরণের অনুরোধ জানিয়ে সংবাদপত্রে প্রকাশের উদ্দেশ্যে সম্পাদকের নিকট পত্র লেখো।

১০। আবেদনপত্র : (০১ পিরিয়ড)।

- ক) মনে করো, তুমি ইমরান। তুমি কুষ্টিয়া সরকারি কলেজের দ্বাদশ শ্রেণির ছাত্র। শিক্ষাসফরে যাওয়ার অনুমতি ও আর্থিক সাহায্যের জন্য অধ্যক্ষের নিকট একটি আবেদনপত্র লেখো।
- খ) মনে করো, তোমার নাম আদনান। কোনো বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানে বিপণন কর্মকর্তা পদে নিয়োগের জন্য একটি আবেদনপত্র লেখো।
- গ) মনে করো, তুমি রংপুর জেলার তারাগঞ্জ থানার রনি। তোমার এলাকায় একটি ডাকঘর স্থাপনের প্রয়োজনীয়তার কথা জানিয়ে যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট আবেদনপত্র লেখো।
- ঘ) মনে করো, তুমি পাবনা জেলার কোতোয়ালি থানার আদিব। তোমার এলাকার বখাটীদের উপদ্রব দূরীকরণের জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষের নিকট আবেদনপত্র লেখো।

১১। সারাংশ : (০১ পিরিয়ড)

- ক) ছাত্রজীবন আমাদের ভবিষ্যৎ বীজ বপনের সময় ... সম্ভাবনার পথ।
- খ) অনেকের ধারণা মহৎ ব্যক্তি শুধু উচ্চবংশেই জন্মগ্রহণ করে ... আমাদের খাদ্য।
- গ) অতীতকে ভুলে যাও ... দৈনিক জীবন নিয়ে বাঁচতে।
- ঘ) বিদ্যা মানুষের মূল্যবান সম্পদ ... গমন বিধেয় নহে।

১২। সারমর্ম : (০১ পিরিয়ড)।

- ক) বিপদে মোরে রক্ষা কর এ নহে মোর প্রার্থনা ... শক্তি যেন রয়।
- খ) অদ্ভুত আঁধার এক এসেছে এ পৃথিবীতে আজ ... তাদের হৃদয়।
- গ) এসেছে নতুন শিশু, তাকে ছেড়ে দিতে হবে স্থান ... এ আমার দৃঢ় অঙ্গীকার।
- ঘ) বহুদিন ধরে বহু ক্রোশ দূরে ... একটি শিশির বিন্দু।

১৩। ভাব-সম্প্রসারণ : (০১ পিরিয়ড)

- ক) সুশিক্ষিত লোকমাত্রই স্বশিক্ষিত।
- খ) স্বার্থমগ্ন যে জন বিমুখ,
বৃহৎ জগৎ হতে সে কখনো শেখেনি বাঁচিতে।
- গ) প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে মানুষ হয় না।
- ঘ) দুর্নীতি জাতীয় জীবনে অভিশাপ স্বরূপ।
- ঙ) তুমি অধম, তাই বলিয়া আমি উত্তম হইব না কেন?
- চ) দুর্জন বিদ্বান হলেও পরিত্যাজ্য।
- ছ) আত্মশক্তি অর্জনই শিক্ষার উদ্দেশ্য।
- জ) স্বদেশের উপকারে নাই যার মন, কে বলে মানুষ তারে পশু সেইজন।

১৪। সংলাপ রচনা : (০১ পিরিয়ড)।

- ক) মনে করো, তোমার নাম রাইহান। তোমার বন্ধু মাহমুদ। যুবসমাজের নৈতিক অবক্ষয় বিষয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
- খ) মনে করো, তোমার নাম রাশেদ। তোমার বন্ধুর নাম শাহিন। বৈশ্বিক উষ্ণায়ণ ও জলবায়ু পরিবর্তন বিষয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
- গ) বিশ্বব্যাপী সন্ত্রাসী কর্মকাণ্ড বিষয়ে শিক্ষক ও ছাত্রের মধ্যে একটি সংলাপ রচনা করো।
- ঘ) সর্বস্তরে মাতৃভাষার ব্যবহার বিষয়ে ছাত্র-শিক্ষকের মধ্যে একটি সংলাপ রচনা করো।
- ঙ) ফেইসবুকের সুফল-কুফল বিষয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে একটি সংলাপ রচনা করো।
- চ) শিশু ও নারীর প্রতি সহিংসতা বিষয়ে পিতা-পুত্র/ দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।

১৫। খুদেগল্প রচনা : (০২ পিরিয়ড)

- ক) প্রতিবন্ধীর প্রতিভা
- খ) মোবাইল ফোনে বন্ধুত্বের পরিণাম
- গ) ভিক্ষুক
- ঘ) আদর্শ মানুষ ও
- ঙ) মেধাবী শিশু বিষয়ে প্রদত্ত ইঙ্গিত অবলম্বনে খুদেগল্প রচনা

১৬। প্রবন্ধ-নিবন্ধ : (০২ পিরিয়ড)

- ক) স্বদেশপ্রেম
- গ) বাংলাদেশের পোশাক শিল্প
- ঙ) পরিবেশ সংরক্ষণ ও বনায়ন
- ছ) নারীশিক্ষার গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা
- ঝ) করোনো ভাইরাস/কোভিড-১৯
- ট) মাদকাসক্তির কারণ ও প্রতিকার।
- খ) মানবকল্যাণে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি
- ঘ) ফেসবুক
- চ) একুশের বইমেলা
- জ) বই পড়ার আনন্দ
- ঞ) বাংলাদেশের প্রাকৃতিক সৌন্দর্য

প্রাক-নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

সময় : ৩ ঘণ্টা।

পূর্ণমান : ১০০

ক্র. ন.	ব্যাকরণ : ৩০	নম্বর
১।	বাংলা উচ্চারণের নিয়ম	০৫
২।	বাংলা বানানের নিয়ম	০৫
৩।	বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি	০৫
৪।	বাংলা শব্দগঠন (উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস)	০৫
৫।	ব্যাক্যতত্ত্ব	০৫
৬।	বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ	০৫
	নির্মিত : ৭০	
৭।	পারিভাষিক শব্দ এবং অনুবাদ (ইংরেজি থেকে বাংলা) থেকে ০১টি করে মোট ০২টি প্রশ্ন থাকবে; ০১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০
৮।	দিনলিপি লিখন ও অভিজ্ঞতা বর্ণনা থেকে ০১টি এবং ভাষণ ও প্রতিবেদন থেকে ০১টি করে মোট ০২টি প্রশ্ন থাকবে। ০১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০
৯।	বৈদ্যুতিন চিঠি ও খুদে বার্তা থেকে ০১টি পত্রলিখন ও আবেদনপত্র থেকে ০১টি করে মোট ০২টি প্রশ্ন থাকবে। ০১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
১০।	সারাংশ ও সারমর্ম থেকে ০১টি এবং ভাবসম্প্রসারণ থেকে ০১টি করে মোট ০২টি প্রশ্ন থাকবে। ০১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
১১।	সংলাপ রচনা থেকে ০১টি এবং খুদে গল্প রচনা থেকে ০১টি করে মোট ০২টি প্রশ্ন থাকবে; ০১টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০
১২।	০৫টি প্রবন্ধ-নিবন্ধ রচনা থাকবে; ০১টি উত্তর লিখতে হবে।	২০

***বিশেষ দৃষ্টব্য : নির্বাচনি পরীক্ষায় বাংলা প্রথমপত্র ও দ্বিতীয়পত্রের প্রশ্নপত্রে বোর্ডের সম্পূর্ণ সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে এবং বোর্ড পরীক্ষার উপযোগী প্রশ্নপত্র প্রণীত হবে।

Subject : English (1st Paper)

Prescribed book : Nobodoot HSC Communicative English with Grammar and Composition, Nobodoot Publication.

Test Examination

Time : 3 hours

Full marks-100

Question Items and Distribution of Marks :

Distribution of marks will be the same as that of Year Final Examination

English For Today : Unit 1-13

Paragraph :

- 1) Deforestation
- 2) Climate Change
- 3) Scientific Achievements
- 4) Email
- 5) The Padma Bridge.

Email/Informal letter:

1. To your brother not to be involved in student politics.
2. To a friend thanking him for his hospitality
3. To a foreign friend about the food habits in Bangladesh
4. About importance of reading newspaper.

Graph/Chart:

1. On choice of profession
2. On percentage of the types of books in a college library
3. On arrival of tourists in Bangladesh
4. On month wise absence of students in a college

Subject : English (2nd Paper)

Prescribed book : Nobodoot HSC Communicative English with Grammar and Composition, Nobodoot Publication.

Pre-Test Examination

Time: 3 hours

Full marks-100

Question Items and Distribution of marks:

Grammar 60

Composition 40

Part- A Grammar Test Items

1. Gap filling activities without clues (for articles) 5
2. Gap filling activities without clues (for preposition) 5

3. Gap filling with clues (special uses: was born, have to/ has to, would rather, had better, let alone, what if, as if, what's... like, what doeslook like, introductory 'there' or it)	5
4. Completing sentence (uses of conditionals, phrase, and clause)	5
5. Use of verbs (right form of verbs and subject verb agreement as per context)	5
6. Changing sentences (change of voice, sentence types, degree)	5
7. Narrative style direct to indirect and vice versa)	5
8. Pronoun reference/pronoun agreement	5
9. Use of modifiers	5
10. Use of sentence connectors	5
11. Use of synonym and antonym	5
12. Punctuation	5

Part-B Composition Test Items

13. Formal letter/email	8
14. Report writing (for newspapers)	8
15. Paragraph	10
16. Composition	14

Syllabus

Formal letter / email:

1. To the Principal for a seat in the hostel
2. To the Principal for establishing a debating club
3. To the DC for the repair of a bridge
4. To the DC for providing relief for the flood/storm-affected people
5. Prayer for changing one of your elective subjects
6. Prayer for increasing library facilities

Report writing :

1. Write a report on your recent visit to a Book fair.
2. Write a report on a cricket match you have witnessed.
3. Write a report on the economic and social impact of river erosion.
4. Write a report on a launch accident.
5. Write a report on frequent power failure in a locality.

Paragraph :

1. Importance of Reading Newspaper
2. Our National Flag
3. A Railway Station
4. Uses and Abuses of Facebook
5. Necessity of Education.

Composition :

1. Your First Day at College
2. Your Childhood Memories

3. Tree Plantation
4. Population Problem of Bangladesh
5. The Season You Like Most

Test Examination

Time: 3 hours

Full marks-100

Distribution of marks will be the same as that of Pre-Test Examination

Formal letter/email:

1. To the Principal for a canteen on campus
2. To the DC for help for the flood-affected people of your locality
3. Prayer for a testimonial
4. For permission to arrange a study tour / excursion
5. Prayer for arranging a cultural function on the occasion of the Independence Day

Report writing:

1. Write a report on the celebration of Victory Day or 21 February at your college.
2. Write a report on the slum-dwellers.
3. Write a report on the living condition of the garment workers.
4. Write a report on a devastating fire that engulfed a multi-storied building.
5. Write a report on the rampant traffic congestion in your city.

Paragraph:

- 1) A Village Doctor
- 2) Your Visit to a Science Fair
- 3) Self-employment
- 4) A Street Hawker
- 5) Environment Pollution

Composition:

- 1) Your Last Day at College
- 2) A Visit to a Place of Historical interest
- 3) Rural life
- 4) Unemployment Problem of Bangladesh
- 5) Duties and Responsibilities of Students

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

১ম পার্বিক/প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম অধ্যায়	:	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত
২য় অধ্যায়	:	কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং
৩য় অধ্যায়	:	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস
৪র্থ অধ্যায়	:	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML
৫ম অধ্যায়	:	প্রোগ্রামিং ভাষা
ব্যবহারিক	:	Web Page Design, C Programming, Database

নির্বাচনি পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

বি.দ্র.: ১ম পার্বিক/প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার পুনরালোচনা

ব্যবহারিক : Web Page Design, C Programming, Database

সৃজনশীল প্রশ্নের সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট, বহুনির্বাচনি: ২৫, মিনিট পাস নম্বর ৪০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল : ৮টি প্রশ্ন থেকে যে কোন ৫টির উত্তর দিতে হবে	১০×৫ = ৫০
২. বহুনির্বাচনি : (২৫টি প্রশ্ন থাকবে, সবগুলোরই উত্তর করতে হবে)	১×২৫ = ২৫
৩. ব্যবহারিক + ক্লাস পরীক্ষা।	২৫
	<hr/>
	মোট = ১০০

Subject : Information and Technology

1st Term/Pre-Test

Chapter 1	:	Information and Communication Technology World and Bangladesh perspective
Chapter 2	:	Communication System and Networking
Chapter 3	:	Number System and Digital device
Chapter 4	:	Introduction to Web Design and HTML
Chapter-5	:	Programming Language
Practical	:	Web Design, C Programming, Database

2nd Term/Test

Chapter 6 : Database Management System

NB: Question will be repeated from 1st Term/Pre-Test

Practical : Web Design, C Programming, Database

Marks Distribution

1. Creative Questions : Answer any 5 out of 8 Creative Questions	10×5=50
2. Multiple Choice Questions (25)	25×1=25
3. Practical + Class Test	25
	<hr/>
	Total = 100

Marks Distribution of Creative Questions

1. Knowledge base questions 1
2. Comprehension 2
3. Application 3
4. Higher order 4

Total Number of each question = 10

* Creative Questions time : 2 hours 30 minutes, multiple choice questions time - 25 minutes, pass marks- 40.

বিষয় : উচ্চতর গণিত ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

“ক”-বিভাগ

অধ্যায়	অধ্যায়ের নাম	বীজগণিত, ত্রিকোণমিতি ও যোগাশয়ী প্রোগ্রাম	পিরিয়ড
অধ্যায়-১	বাস্তব সংখ্যা		১২
অধ্যায়-৩	জটিল সংখ্যা		১২
অধ্যায়-৭	বিপরীত বৃত্তীয় ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ		১৪

“খ”-বিভাগ

(বলবিদ্যা, জ্যামিতি, বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা)

অধ্যায়-৮	: স্থিতিবিদ্যা (৮.১, ৮.২)	১৬
অধ্যায়-৯	: গতিবিদ্যা (৯.১, ৯.২, ৯.৩)	০৬
অধ্যায়-১০	: বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা	০৬

নির্বাচনি পরীক্ষা

“ক”-বিভাগ

[বীজগণিত, ত্রিকোণমিতি ও যোগাশয়ী প্রোগ্রাম]

অধ্যায়-৪	: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ	১২
অধ্যায়-৫	: দ্বিপদী বিস্তৃতি	১০
অধ্যায়-২	: যোগাশয়ী প্রোগ্রাম	৮

“খ”-বিভাগ

(বলবিদ্যা, জ্যামিতি, বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা)

অধ্যায়-৬	: কনিক	১২
অধ্যায়-৮	: স্থিতিবিদ্যা (৮.৩)	১০
অধ্যায়-৯	: সমতলে বস্তু কণার গতি (৯.৪, ৯.৫)	১০

পুনরালোচনা : প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস।

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : অধ্যায়-৩ অধ্যায়-৭

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : অধ্যায়-৪ অধ্যায়-৯ (অনুশীলনী : ৯.৪, ৯.৫)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (Total marks 10+10 = 20)।

শ্রেণি পরীক্ষা- (১০×২)=২০ (৫০ মিনিট), ০২টি সৃজনশীল প্রশ্ন হতে ০২টি উত্তর দিতে হবে।

প্রাক নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষা মানবন্টন

১। (সৃজনশীল-৫০) প্রতিটি বিভাগে ৪টি করে প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি বিভাগ থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০। ২। নৈব্যক্তিক-২৫ : মোট ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১। ৩। ব্যবহারিক-২৫

Higher Mathematics 2nd Paper

(Pre-Test Examination) Group-'A'

(Algebra, Trigonometry and linear Programming)

<u>Chapter No.</u>	<u>Name of Chapters</u>	<u>No. of periods</u>
Chapter-1	: Real Numbers	12
Chapter-3	: Complex Numbers	12
Chapter-7	: Inverse Trigonometric Function and Trigonometric Equations.	14

Group-'B'

(Mechanics, Geometry and Measures of Dispersion and Probability)

Chapter 8 : Statics (8.1, 8.2)	16
Chapter 9 : Motion of Particles in a plane (9.1, 9.2, 9.3)	06
Chapter-10 : Measure of Dispersion and Probability	06

Test Examination

Group-'A'

(Algebra, Trigonometry and linear Programming)

Chapter-4	: Polynomials and polynomial equations	12
Chapter-5	: Binomial Expansions	10
Chapter-2	: Linear Programming	08

Group-'B'

(Mechanics, Geometry and Measures of Dispersions and Probability)

Chapter-6	: Conics	
Chapter 8	: Statics (8.3)	10
Chapter 9	: Motion of Particles in a plane (9.4, 9.5)	10

Revision : Full Syllabus of pre-test.

1st Class Test: Chapter- 3, Chapter- 7.

2nd Class Test: Chapter-4, Chapter-9 (Exercise-9.4, 9.5)

S.T (Surprise Test : 2টি (marks : 10+10 = 20)

Marks Distributions : (Class Test)

1. Two creative questions out of two
2. Full marks : $10 \times 2 = 20$ (Time: 50 minutes)

Marks Distributions : (Pre-test and Test Examinations)

1. Creative questions-50
2. Each group contains 4 questions. To answer 5 questions taking at least 2 from each group. Each creative question carries 10 marks.
3. Multiple Choice Questions (MCQ-25) 25 multiple choice questions will be given, All questions are to be answered.
4. Practical Part -25 Marks.

বিষয় : রসায়ন বিজ্ঞান

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

রসায়ন ২য় পত্র :

- ১। অধ্যায় এক : পরিবেশ রসায়ন (২০টি পিরিয়ড)
 - ২। অধ্যায় দুই : জৈব রসায়ন (২০টি পিরিয়ড)
 - ৩। অধ্যায় পাঁচ : অর্থনৈতিক রসায়ন (২০টি পিরিয়ড)
 - ৪। ব্যবহারিক : রসায়ন ২য় পত্র : প্রথম থেকে ৮টি পরীক্ষণ
(প্রতি সপ্তাহে ১ পিরিয়ডের ব্যবহারিক ক্লাশ হবে)
- ১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায় এক : পরিবেশ রসায়ন।
(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)
- ২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায় দুই : জৈব রসায়ন।
(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)।
- S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান $10+10 = 20$)

নির্বাচনি পরীক্ষা

রসায়ন ১ম পত্র :

- ১। অধ্যায় পাঁচ : কর্মমুখী রসায়ন (২০টি পিরিয়ড)
- রসায়ন ২য় পত্র**
- ১। অধ্যায় চার : তড়িৎ রসায়ন (২৫টি পিরিয়ড)
 - ২। প্রথম পার্বিক পরীক্ষার সমস্ত সিলেবাসের পুনরালোচনা (২০টি পিরিয়ড)
 - ৩। ব্যবহারিক : ২য় পত্রের সবগুলো পরীক্ষণ (প্রতি সপ্তাহে ১ পিরিয়ডের ব্যবহারিক ক্লাশ হবে)
- ১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায় পাঁচ : কর্মমুখী রসায়ন (রসায়ন ১ম পত্র)
(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)

পৃষ্ঠা-৫১ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায় চার : তড়িৎ রসায়ন (রসায়ন ২য় পত্র)

(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট); ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

দ্রষ্টব্য : নির্বাচনি পরীক্ষায় ঢাকা বোর্ডের নিয়ম অনুযায়ী রসায়ন ১ম ও ২য় পত্রের সমস্ত সিলেবাস হতে প্রশ্ন থাকবে।

প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন (সকল পর্বের জন্য)

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	১০×৫ = ৫০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি থেকে ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১× ২৫ = ২৫
৩। ব্যবহারিক ও শ্রেণিপারীক্ষার গড় + ST	২০
	<u>সর্বমোট = ১০০</u>

ব্যবহারিক - ২৫ (১) ব্যবহারিক নোট বই - ৫, (২) মৌখিক - ৫, (৩) যে কোন দুইটি পরীক্ষা-১৫) সময় : সৃজনশীল প্রশ্নোত্তরের জন্য ২ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নোত্তরের জন্য ২৫ মিনিট প্রতি পর্বে পাশের নম্বর - ৪০%।

Subject : Chemistry

Pre-Test Examination

Chemistry 2nd Paper

1. Chapter One : Environmental Chemistry (25 periods)
2. Chapter Two : Organic Chemistry (25 periods)
3. Chapter Five : Economic Chemistry (25 periods)
4. Practical : From Expt. No.1 to Expt. No 8 (One practical Class of one periods in each week).

1st Class Test :

Chapter One: Environmental Chemistry (Chemistry 1st paper)
(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes)

2nd Class Test :

Chapter Two : Organic Chemistry (Chemistry 2nd paper) (Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes)

S.T- 1 &2: two (Total marks 10+10 = 20)

Test Examination

Chemistry 1st Paper

1. Chapter Five : Application Oriented Chemistry

Chemistry 2nd Paper

2. Chapter Four : Electrochemistry (20 periods)
3. Repetition of Full Syllabus of 1st Term (18 periods)
4. Practical : All Experiments (One practical class of one periods in each week).

1st Class Test : Chapter Five : Application Oriented Chemistry

(Chemistry 1st paper) (Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes)

2nd Class Test : Chapter Four : Electrochemistry (Chemistry 2nd paper)

Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes)

N.B. Test Examination will be held for both 1st paper and 2nd paper accordingly H.S.C. syllabus of Dhaka Board.

S.T-1 & 2 : Two (Total marks 10+10 = 20)

Marks Distribution (All Terms)

1. Creative Question : (5 questions will be answered out of 8) $10 \times 5 = 50$
2. Multiple Choice Question : (25 questions will be answered out of 25) $1 \times 25 = 25$
3. Average marks of Three class tests + S.T and Practical Examination = 25

Total = 100 Marks

Practical Marks : 25 (Two Experiments-15, Note Khata-5 and Viva-5)

Time: 1. Creative Question : 2 Hours 35 Minutes

2. MCQ Questions : 25 Minutes Pass Marks : 40%

বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র

অধ্যায় ১ : তাপগতিবিদ্যা

অধ্যায় ২ : স্থির তড়িৎ

অধ্যায় ৩ : চলতড়িৎ

অধ্যায় ৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব

অধ্যায় ৫ : তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ

অধ্যায় ৬ : জ্যামিতিক আলোক বিজ্ঞান

ST-1 - অধ্যায় ১

১ম শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায় : ১, ২

২টি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান : ২০, সময় : ৫০ মিনিট

ST-2 - অধ্যায় ৩

২য় শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায় : ৩, ৭

২টি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান : ২০, সময় : ৫০ মিনিট

নির্বাচনি পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র

অধ্যায় ৭ : ভৌত আলোক বিজ্ঞান

অধ্যায় ৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা

অধ্যায় ৯ : পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান

অধ্যায় ১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স

অধ্যায় ১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান

*১ম ও ২য় পত্রের পুনরালোচনা (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)

প্রশ্নের নাম	প্রশ্নোত্তরের সংখ্যা	মান	মোট নম্বর
সৃজনশীল (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০)	৮টি প্রশ্নের মধ্যে যেকোনো ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	১০×৫=৫০	৫০
বহুনির্বাচনি (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	২৫টি প্রশ্ন থেকে প্রতিটির উত্তর দিতে হবে।	১×২৫=২৫	২৫
ব্যবহারিক	০১টি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে।	১৭	২৫
	নোট বুক	৩	
	মৌখিক	৫	
সর্বমোট :			১০০

Subject : Physics

Pre-Test Examination

Chapter 1 : Thermodynamics

Chapter 2 : Electrostatics

Chapter 3 : Current electricity

Chapter 4 : Magnetce effects of electric current and magnetism

Chapter 5 : Electro magnetic induction and alternating current

Chapter 6 : Geometrical optics

ST-1 – Chapter : 1

1st Class Test : Chapter :1,2

(Two creative questions, Marks : 20, Time : 50 Minutes.)

ST-2 – Chapter : 3

2nd Class Test : Chapter : 3,7

(Two creative questions, Marks : 20, Time : 50 Minutes.)

Physics 2nd Paper

Test Examination

Chapter 7 : Physical Optics

Chapter 8 : Introduction of Modern Physics

Chapter 9 : Atomic Model & Nuclear Physics

Chapter 10 : Semiconductor & Electronics

Chapter 11 : Astro physics
*Revision of 1st and 2nd Papers

Marks Distribution of Physics 2nd Paper

Types of Questions	No of Questions are to be answered	Marks	Total Marks
Creative (Marks of each Question is 10)	5 Questions are to answer out of 8	10×5	50
Multiple choice Questions	25 Questions are to answer out of 25	1×25	25
Practical	1 experiment is to Perform	17	25
	Note book	3	
	Viva	5	
Total			100

বিষয় : জীববিজ্ঞান

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়ের নাম	পাঠের সংখ্যা
উদ্ভিদবিজ্ঞান অংশ	
অধ্যায়-৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব	২০টি
অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন	০৫টি
অধ্যায়-১১ : জীব প্রযুক্তি	১০টি
অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	২০টি
প্রাণিবিজ্ঞান অংশ	
অধ্যায়-৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা	৮টি
অধ্যায়-১০ : মানব দেহের প্রতিরক্ষা	১০টি
অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন	২০টি
অধ্যায়-১২ : প্রাণীর আচরণ	১০টি

১ম পাক্ষিক পরীক্ষা : উদ্ভিদ বিজ্ঞান : অধ্যায় - ৯

পূর্ণমান : ২০

প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়- ১১

সময় : ৫০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন - ২টি

পৃষ্ঠা-৫৫ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় পাক্ষিক পরীক্ষা : উদ্ভিদ বিজ্ঞান : অধ্যায় - ১১

প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়- ১০

সৃজনশীল প্রশ্ন - ২টি

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

পূর্ণমান : ২০

সময় : ৫০ মিনিট

Subject : Biology

Pre-Test Examination

Name of chapter	Number of Period/Lessons
Botany Part :	
Chapter 9 : Plant Physiology	20
Chapter 10 : Plant Reproduction	05
Chapter-11 : Biotechnology	10
Chapter-12 : Environment, Distribution and Conservation of organism	20
2nd Paper (Zoology)	
Chapter 9 : Continuation of Human life	08
Chapter 10 : Defence system of Human body (Immunity)	10
Chapter-11 : Genetics and Evolution	20
Chapter-12 : Animal Behaviour	10

1st class test: Botany : Chapter 9 Marks-20
Zoology-Chapter-11 Time : 50 min
Creative Questions : 2

2nd class test: Botany : Chapter 11 Marks-20
Zoology-Chapter- 10 Time : 50 min
Creative Questions : 2

S.T-1 & 2 : ২টি (Total marks 10+10 = 20)

Test Examination : Biology 1st and 2nd Paper Full syllabus

বিষয় : হিসাববিজ্ঞান ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পিরিয়ড সংখ্যা
প্রথম অধ্যায়	০৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	০৫
তৃতীয় অধ্যায়	০৬
চতুর্থ অধ্যায়	০২

পৃষ্ঠা-৫৬ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

১ম শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায়-১ ও অধ্যায়- ২.

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায়-৩ ও অধ্যায়- ৪

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পিরিয়ড সংখ্যা
প্রথম অধ্যায়	০৫
দ্বিতীয় অধ্যায়	০৫
তৃতীয় অধ্যায়	০৬
চতুর্থ অধ্যায়	০২
পঞ্চম অধ্যায়	১০
ষষ্ঠ অধ্যায়	০৪
সপ্তম অধ্যায়	০৫
অষ্টম অধ্যায়	০২
নবম অধ্যায়	০৪
দশম অধ্যায়	০৪

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : অধ্যায়-৫ ও অধ্যায়- ৬

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : অধ্যায়-৫, অধ্যায়- ৭, অধ্যায়- ৮

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনী পরীক্ষা : বোর্ডের মান বন্টন অনুযায়ী

Accounting Second Paper **Pre Test Examination**

Chapter : 1, 2, 3, 4

First Class Test : Chapter 1, 2

Second Class Test : Chapter 3, 4

Marks Distribution

7 Creative questions are to be answered out of questions 10×7=70

30 MCQ questions are to be answered 30×1= 30

100

Test Examination

Chapter : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10

First Class Test : 5, 6

Two ST 10×2= 20

Marks Distribution

7 Creative questions are to be answered out of questions $10 \times 7 = 70$
30 MCQ questions are to be answered $30 \times 1 = 30$
100

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান $10+10 = 20$)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১/ সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ঘণ্টা ৩০ মিনিট) ১১ টি প্রশ্নের মধ্য থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৭ \times ১০ = ৭০$

২/ বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে $৩ \times ১০ = ৩০$

পাস নম্বর ৪০%

বিষয় : ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা - ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
প্রথম অধ্যায়	ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা
দ্বিতীয় অধ্যায়	কেন্দ্রীয় ব্যাংক
তৃতীয় অধ্যায়	বাণিজ্যিক ব্যাংক
চতুর্থ অধ্যায়	ব্যাংক হিসাব
পঞ্চম অধ্যায়	হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল
দশম অধ্যায়	বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা
একাদশ অধ্যায়	জীবন বিমা

১ম শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায়-১ম ও অধ্যায়- ২য়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায়- ১০ম ও ১১শ অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

সারপ্রাইজ টেস্ট : ২টি (মান : $10+10 = 20$)

নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
ষষ্ঠ অধ্যায়	চেক, বিনিময় বিল ও প্রমিসারি নোট
সপ্তম অধ্যায়	ব্যাংক তহবিলের উৎস ব্যবহার
অষ্টম অধ্যায়	বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা
নবম অধ্যায়	ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংক
দ্বাদশ অধ্যায়	নৌবিমা
ত্রয়োদশ অধ্যায়	অগ্নি বিমা
চতুর্দশ অধ্যায়	বিবিধ বিমা
পুনরালোচনা	১ম থেকে ৫ম এবং ১০ থেকে ১১ অধ্যায় পর্যন্ত

পৃষ্ঠা-৫৮ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৬ষ্ঠ এবং ৭ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়-১২, ও ১৩

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

সারপ্রাইজ পরীক্ষা : ২টি (মান : ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মাঝবন্টন:

- সৃজনশীল (সময়- ০২ ঘন্টা ৩০ মিনিট): পূর্ণমান ৭০ নম্বর (১১টি থেকে ০৭×১০=৭০ নম্বর ০৭ টি উত্তর করতে হবে)
- বহু নির্বাচনী প্রশ্ন (সময়-৩০ মিনিট): পূর্ণমান ৩০ নম্বর (৩০ টি প্রশ্নের ৩০×১০=৩০ নম্বর উত্তর করতে হবে) পাশ নম্বর ৪০%

Subject: Finance, Banking and Insurance 2nd paper Pre-Test Examination

Chapter	Lesson Title	No. of Priod
Chapter-1	Primary Concept of Banking	08
Chapter-2	Central Bank	08
Chapter-3	Commercial Bank	08
Chapter-4	Bank Account	05
Chapter-5	Negotiable Instrument	05
Chapter-10	Basic Concept of Insurance	08
Chapter-11	Life Insurance	08
Total Class(Approximately)		50

1st Class Examination: 1st and 2nd Chapter

(Creative Questions-2, Marks-20, Time 50 Minutes)

2nd Class Examination: 10th & 11th Chapter

(Creative Questions-2, Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test): 2 (Total marks 10+10=20)

Test Exam

Chapter	Lesson Title	No. of Priod
Chapter-6	Cheque, Bill of Exchange & Promissory Note	08
Chapter-7	Sources and Uses of Bank Fund	08
Chapter-8	Foreign Exchange and Foreign Currency	06
Chapter-9	Electronic and Modern Banking	06
Chapter-12	Marine Insurance	06
Chapter-13	Fire Insurance	05

পৃষ্ঠা-৫৯ ম দ্বাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

Chapter-14	Miscellaneous Insurance	05
Review	Chapter 01-05 & Chapter 10-11	06
Total Class(Approximately)		50

1st Class Exam: 6th and 7th Chapter.

(Creative Questions-2, Marks-20, Time 50 Minutes)

2nd Class Exam: 9th & 13th Chapter

(Creative Questions-2, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test): 2 (Total marks 10+10=20)

Sequence and distribution of questions

1. Creative Questions: 70 Marks (2 Hours 30 Minutes) Answer 7 Questions out of 11 questions. $7 \times 10 = 70$
2. Multiple Choice Questions: 30 Marks (30 Minutes) 30 Answers From 30 Questions $30 \times 10 = 30$
Total=100

Full Marks: 100, Pass Marks: 40%

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন- ২য় পত্র

প্রাকনির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায় পাঠ কিরোনাম

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পার্ঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	বিপণন পরিচিতি	৬
২য় অধ্যায়	বিপণন পরিবেশ	৬
৩য় অধ্যায়	বিপণন কার্যাবলি	৮
৪র্থ অধ্যায়	বাজার বিভাজকরণ ও বিপণন মিশ্রণ	৬
৫ম অধ্যায়	পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ	৮
৬ষ্ঠ অধ্যায়	পণ্য বন্টন প্রণালী	৬

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম ও ২য় অধ্যায়

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়।

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান: ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পার্ঠের সংখ্যা
৭ম অধ্যায়	পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়	১০
৮ম অধ্যায়	বিক্রয় প্রসার ও বিপণন	৮

পৃষ্ঠা-৬০ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

৯ম অধ্যায়	ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিজ্ঞাপন	৬
১০ম অধ্যায়	বিপণনে সমসাময়িক বিষয়াবলি	৮
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত	৮

বি: দ্র: উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন ১ম পত্র পুনরালোচনা

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৭ম ও ৮ম অধ্যায়

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৯ম ও ১০ম অধ্যায়

সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান: ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

(প্রাকনির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা)

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ঘন্টা ৩০ মিনিট) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে। $৭ \times ১০ = ৭০$

২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে। $৩০ \times ১ = ৩০$

মোট = ১০০

পাশ নম্বর ৪০%

SUBJECT: Production Management and Marketing 2nd Paper

Class-XI & XII; Subject Code: 287

Pre-Test Examination

Chapter	Lesson Title	Number of Classes
Chapter 1	Introduction to Marketing	6
Chapter 2	Marketing Environment	6
Chapter 3	Marketing Functions	8
Chapter 4	Marketing Segmentation and Marketing Mix	6
Chapter 5	Production and Product Pricing	8
Chapter 6	Product Distribution Channel	6

পৃষ্ঠা-৬১ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

1st Class Test : Chapter 1 and 2

(Creative Questions: 2, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

2nd Class Test : Chapter 3 and 4

(Creative Questions : 2, Full Marks-20, Time 50 Minutes)

S.T (Surprise Test) : 2, (Total Marks 10+10=20)

Test Examination

Chapter	Lesson Title	Number of Classes
Chapter 7	Wholesaling and Retailing	10
Chapter 8	Sales Promotion & Advertising	8
Chapter 9	Personal Selling & Salesmanship	6
Chapter 10	Contemporary Aspects in Marketing	8
Revision	Chapter 1 to 6	8

N.B: Revision of Production Management and Marketing 1st Paper

1st Class Test : Chapter- 7 and 8

Creative Question : 2, Full Marks- 20, Time-50 Minutes

2nd Class Test : Chapter- 9 and 10

Creative Question: 2, Fulla marks-20, Time -50 Minutes

S.T (Surprise Test) : 2 (Total Marks 10 + 10 = 20)

Question Patters and Marks Distribution**(Pre-Test and Terst Exam)**

1. Creative Question: 70 Marks (2 hours 30 Minutes) $7 \times 10 = 70$
7 questions are be to be answered out of 11 questions
2. Multiple Choice Questions: 30 Marks (30 Minutes) $30 \times 10 = 30$
30 questions are to be answered out of 30 questions $Total = 100$

Creative Questions- 70+ MCQ- 30; Time (2 Hours 30 Minutes + 30 Minutes); Pass Marks 40%

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা- ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	ব্যবস্থাপনার ধারণা	৮
২য় অধ্যায়	ব্যবস্থাপনার নীতি	৮
৩য় অধ্যায়	পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ	৮
৪র্থ অধ্যায়	সংগঠিতকরণ	৮
৫ম অধ্যায়	কর্মী সংস্থান	৮
৬ষ্ঠ অধ্যায়	নেতৃত্ব	৮
৭ম অধ্যায়	প্রেষণা	৮

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম থেকে ৩য় অধ্যায় পর্যন্ত

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৪র্থ থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান: ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
৮ম অধ্যায়	যোগাযোগ	৮
৯ম অধ্যায়	সমন্বয় সাধন	৮
১০ অধ্যায়	নিয়ন্ত্রণ	৮
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৭ম অধ্যায় পর্যন্ত	১৪

বি: দ্র: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম পত্র পুনরালোচনা

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ৮ম ও ৯ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৮ম, ৯ম, ১০ম অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান : ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা)

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ঘন্টা ৩০ মিনিট)

১১টি প্রশ্নের মধ্যে থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

$$৭ \times ১০ = ৭০$$

২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে

$$\frac{৩০}{৩০} \times ১ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

$$\text{পাশ নম্বর } ৪০\%$$

পৃষ্ঠা-৬৩ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

Business Organization and Management – 2nd Paper Pre-Test Syllabus

Chapter	Title of the Chapters	No. Of Classes
Chapter-1	Concept of Management	8
Chapter-2	Principles of Management	8
Chapter-3	Preparing Plan and Decision Making	8
Chapter-4	Organizing	8
Chapter-5	Staffing	8
Chapter-6	Leading	8
Chapter-7	Motivation	8

CT-1 : Chapter-1 to 3, CQ-2, Full Marks 20, Time 50 Minutes.

CT-2 : Chapter-4 to 6, CQ-2, Full Marks 20, Time 50 Minutes.

ST : 2ST will be taken. (10×2= 20 Marks).

Pre- Test Exam : From chapter-1 to 7. Answer any 7 CQs from 11 CQs (70 Marks, Time 2:30 Hours) and 30 MCQ (30 Marks, Time 30 Minutes). NB: Pass Mark is 40%.

Test Syllabus

Chapter	Title of the chapters	No. Of Classes
Chapter-8	Communication	8
Chapter-9	Co-ordination	8
Chapter-10	Controlling	8
Chapter-1 to 7	Revision	14

NB.: Business Organization and Management- 1st paper- Reversion

CT-1 : Chapter-8 to 9. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.

CT-2 : Chapter-8 to 10 CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.

ST-1 & 2 : 2 ST will be taken. (10×2 = 20 marks).

Test Exam: From chapter-1 to 10. Answer any 7 CQs from 11 CQs (70 marks, Time: 2:30 hours) and 30 MCQ (30 marks, Time 30 Minutes). **NB: Pass mark is 40%.**

বিষয় : পরিসংখ্যান - ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
প্রথম অধ্যায়	সম্ভাবনা
দ্বিতীয় অধ্যায়	দৈব চলক ও উহার সম্ভাবনা বিন্যাস
তৃতীয় অধ্যায়	গাণিতিক প্রত্যাশা ও ভেদাংক

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ১ম অধ্যায় :সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

২য় শ্রেণিপারীক্ষা :২য় ও তৃতীয় অধ্যায় : সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনী পরীক্ষা

সম্পূর্ণ বই : ১ম হতে ৯ম অধ্যায়

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
প্রথম অধ্যায়	সম্ভাবনা
দ্বিতীয় অধ্যায়	দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস
৩য় অধ্যায়	গাণিতিক প্রত্যাশা
চতুর্থ অধ্যায়	দ্বিপদী বিন্যাস
পঞ্চম অধ্যায়	পৈসু বিন্যাস
ষষ্ঠ অধ্যায়	পরিমিত বিন্যাস
সপ্তম অধ্যায়	সূচক সংখ্যা
অষ্টম অধ্যায়	নমুনায়ন
নবম অধ্যায়	জীব পরিসংখ্যান

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ৪র্থ ও ৫ম অধ্যায় :সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ৬ষ্ঠ ও সপ্তম অধ্যায় :সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর (২.৩৫ ঘন্টা)

৮টি থেকে মধ্যে থেকে ৫টির উত্তর দিতে হবে

$$৫ \times ১০ = ৫০$$

২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ২৫ নম্বর (২৫ মিনিট)

২৫টি প্রশ্ন থেকে ২৫টি উত্তর দিতে হবে

$$২৫ \times ১ = ২৫$$

৩. ব্যবহারিক

$$২৫$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

SUBJECT: Statistics 2nd Paper
Pre-Test Examination

Chapter	Lesson Title
Chapter 1	Probability
Chapter 2	Random Variable and Probability Distribution
Chapter 3	Mathematical Expectation

1st Class Test : Chapter 1st [2 creative questions, Marks : 20, Time 50 minutes]

2nd Class Test : 2nd and 3rd chapter [2 creative questions, Marks : 20, Time : 50 minutes]

ST (Surprise Test) : 2 [10 marks each]

Test Examination

Full Book [1st to 9th chapter]

1st Class Test : 4th and 5th chapter [2 creative questions]

2nd Class Test : 6th and 7th chapter [2 creative questions]

ST (Surprise Test) : 2 [10 marks each]

Questions Pattern and Marks Distribution

[Pre-test and Test Examination]

- | | |
|--|-------------|
| 1. Creative Question: 50 Marks (2:35 Hours)– | 10×5 =50 |
| [5 questions will be answered out of 8] | |
| 2. MCQ : 25 marks (25 minutes) | 25×1 = 25 |
| [25 questions will be answered out of 25] | |
| 3. Practical : 25 | 25 |
| | Total = 100 |

বিষয় : ইতিহাস - ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
১ম অধ্যায়	শিল্প বিপ্লব
২য় অধ্যায়	ফরাসি বিপ্লব
৩য় অধ্যায়	প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, ভার্সাই সন্ধি ও লীগ অব নেশন
৪র্থ অধ্যায়	বলশেভিক বিপ্লব

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি, পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)।

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ২য় অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি, পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ৩য় ও ৪র্থ অধ্যায়- ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

পৃষ্ঠা-৬৬ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
৫ম অধ্যায়	হিটলার ও মুসোলিনির উত্থান ও ২য় বিশ্বযুদ্ধ
৬ষ্ঠ অধ্যায়	জাতিসংঘ এবং বিশ্বশান্তি
৭ম অধ্যায়	স্নায়ুযুদ্ধ : পুঁজিবাদ ও সমাজতান্ত্রিক বিশ্বের দ্বন্দ্ব
৮ম অধ্যায়	স্নায়ুযুদ্ধ পরবর্তী বিশ্ব
৯ম অধ্যায়	বর্ণবাদ বিরোধী আন্দোলন

বি: দ্র: বোর্ডের নিয়মানুযায়ী নির্বাচনি পরীক্ষা সম্পূর্ণ বই/ সিলেবাসের উপর অনুষ্ঠিত হবে।

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ৫ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : ৬ষ্ঠ ও ৭ম অধ্যায়

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি, পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ৮ম ও ৯ম অধ্যায়- ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘণ্টা)

১১টি প্রশ্নের মধ্যে থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

৭×১০ = ৭০

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে

৩০×১ = ৩০

মোট = ১০০

পাশ নম্বর ৪০%

বিষয় : ইসলাম শিক্ষা ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : আল-কুরআন :

পরিচয়, মহাত্মা, আল-কুরআনের কতিপয় নাম, আলোচ্য বিষয়, কুরআন তিলাওয়াতের ফযিলত, কুরআন শিক্ষার গুরুত্ব, অবতরণ, সংরক্ষণ, সংকলন। আদর্শ জীবন গঠনে আল-কুরআনের ভূমিকা। সূরা আল-বাকারা : ১ম থেকে ২য় রুকু (১-২০ আয়াত), শব্দার্থ, অনুবাদ, শানে নুযূল ও শিক্ষা।

দ্বিতীয় অধ্যায় : আল-হাদিস :

পরিচয়, সংরক্ষণ, সংকলন, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা এবং প্রশ্নারভেদ, নৈতিক জীবন। গঠনে হাদিসের ভূমিকা। ১ নং হাদিস থেকে ১০ নং হাদিসের অনুবাদ ও শিক্ষা।

তৃতীয় অধ্যায় : আল-ইজমা:

পরিচয়, প্রশ্নারভেদ, ইজমা এর পদ্ধতি, রুকন, ইজমাকারীদের যোগ্যতা, ইজমার শর্ত ও হুকুম, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

পঞ্চম অধ্যায় : ফিকাহ শাস্ত্র

পরিচয়, উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ, সংকলনের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

ষষ্ঠ অধ্যায় : মৌলিক ইবাদত :

ইবাদতের পরিচয়, প্রশ্নার, গুরুত্ব ও তাৎপর্য।

সালাত : গুরুত্ব ও শিক্ষা।

যাকাত : গুরুত্ব ও শিক্ষা।

সপ্তম অধ্যায় : তাসাউফ :

পরিচয়, উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ, শরিয়ত ও তাসাউফের মধ্যে সম্পর্ক, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

প্রথম ক্লাস টেস্ট : প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের প্রথম ও তৃতীয় অধ্যায়ের পাঠসমূহ।

দ্বিতীয় ক্লাস টেস্ট : প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের দ্বিতীয় ও পঞ্চম অধ্যায়ের পাঠসমূহ।

S.T (সারণ্যইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : আল-কুরআন :

সূরা আল বাকারা : ৩য় থেকে ৬ষ্ঠ রুকু (২১-৫৯ আয়াত), শব্দার্থ, অনুবাদ, শানে নুযুল ও শিক্ষা।

দ্বিতীয় অধ্যায় : আল-হাদিস

১১ নং হাদিস থেকে ২৫ নং হাদিসের অনুবাদ ও শিক্ষা।

চতুর্থ অধ্যায় : আল-কিয়াস :

কিয়াসের পরিচয়, রকন, প্রশ্নারভেদ, শর্ত ও হুকুম, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

পঞ্চম অধ্যায় : ফিকাহ শান্ত

মায়হাবের পরিচয় ও চার ইমাম আবু হানিফা (র.), মালেক (র.), শাফিঈ (র.) ও

আহমদ ইবনে হাম্বল (র.) এর সংক্ষিপ্ত পরিচিতি।

ষষ্ঠ অধ্যায় : মৌলিক ইবাদত :

সাওম : গুরুত্ব ও শিক্ষা, হজ : গুরুত্ব ও শিক্ষা।

সপ্তম অধ্যায় : তাসাউফ

বিশিষ্ট পাঁচজন সূফী হাসান বসরি, আব্দুল কাদের জিলানি (র.), মুইনুদ্দিন চিশতি (র.),

বাহাউদ্দিন নকশবন্দি (র.), শায়খ আহমদ সিরহিন্দি (র.) এর জীবনাদর্শ। নৈতিক,

অসাম্প্রদায়িক ও মানবিক মূল্যবোধসম্পন্ন পুত-পবিত্র জীবন গঠনে তাসাউফের ভূমিকা।

[বি: দ্র: নির্বাচনি পরীক্ষায় দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।]

প্রথম ক্লাস টেস্ট : নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের প্রথম ও চতুর্থ অধ্যায়ের পাঠসমূহ।

দ্বিতীয় ক্লাস টেস্ট : নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের দ্বিতীয় ও পঞ্চম অধ্যায়ের পাঠসমূহ।

S.T (সারণ্যইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১১টি প্রশ্ন থাকবে ৭টি উত্তর দিতে হবে ১০×৭= ৭০

সময় : ২.৩০ মিনিট

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি। (৩০ মিনিট)

১×৩০ = ৩০

মোট = ১০০

সহায়ক বই : ইসলাম শিক্ষা দ্বিতীয় পত্র : একাদশ-দ্বাদশ শ্রেণি

লেখক : ১। এ.বি.এম, আব্দুল মান্নান মিয়া।

২। ড: শাহ মুহাম্মদ আব্দুর রাহীম।

বিষয় : ইসলামের ইতিহাস ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা

২য় অধ্যায় : দিল্লী সালতানাত যুগ

৩য় অধ্যায় : ভারত উপমহাদেশে মোঘল শাসন

৪র্থ অধ্যায় : ভারত উপমহাদেশে বাংলার কোম্পানি ও উপনিবেশিক শাসন

৫ম অধ্যায় : বাংলার ইতিহাস (পাকিস্তান আমল)

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলার ইতিহাস - স্বাধীন সার্বভৌম বাংলাদেশের অভ্যুদয়।

১ম ক্লাস টেস্ট : ১ম অধ্যায় ও ২য় অধ্যায়।

২য় ক্লাস টেস্ট : ৩য় অধ্যায় ও চতুর্থ অধ্যায়।

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনি পরীক্ষা

নির্বাচনি সিলেবাসসহ সম্পূর্ণ বই

মানবন্টন

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

১০×৭ = ৭০

সময় : ২.৩০ মিনিট।

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০টি। (৩০ মিনিট)

১×৩০ = ৩০

মোট = ১০০

বিষয় : কৃষি শিক্ষা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

	অধ্যায়ের নাম	পাঠের সংখ্যা
১ম পত্র	অধ্যায়-৪ : কৃষি ও জলবায়ু	১৮টি
	অধ্যায়-৬ ফল ও শাকসবজি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ	১০
২য় পত্র	অধ্যায়-৩ : পশু পালন	২৭টি
	অধ্যায়-৪ বনায়ন	১৯টি

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্রের ৪র্থ অধ্যায় ও ২য় পত্রের ৩য় অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্রের ৬ষ্ঠ অধ্যায় ও ২য় পত্রের ৪র্থ অধ্যায়।

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)।

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (মান = ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনি পরীক্ষা

	অধ্যায়ের নাম	পাঠের সংখ্যা
নির্বাচনী পরীক্ষা	কৃষি শিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র সম্পূর্ণ সিলেবাস	২০

বি: দ্র:- ১ম ও ২য় পত্র আলাদা পরীক্ষা হবে।

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : (সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : (সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (মান = ১০+১০ = ২০)

মানবণ্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন থাকবে ৫টি উত্তর দিতে হবে। $১০ \times ৫ = ৫০$

সময় : ২.৩৫ মিনিট

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি। (২৫ মিনিট) $১ \times ২৫ = ২৫$

৩। ব্যবহারিক : work out + ব্যবহারিক খাতা + মৌখিক = $১৫+৫+৫ = ২৫$

মোট = ১০০

SUBJECT: Agricultural Studies

[Class – XII]

Pre-Test Examination

Paper	Chapter	Number of Class
1 st	Chapter-4 : Agriculture and climate	18
	Chapter-6 : Processing and storage of Fruits and Vegetables	10
2 nd	Chapter-3 : Rearing of cattle	27
	Chapter-4 : Afforestation	19

1st Class Test : 1st Paper, Chapter- 4 and 2nd Paper, Chapter-3

2nd Class Test : 1st Paper, Chapter-6 and 2nd paper, Chapter-4

Surprise Test (S.T) : 2 S.T will be held.

Test Examination

Paper	Chapter	Number of Class
Test Examination	Whole Syllabus of 1 st and 2 nd Paper	20

N.B.: 1st and 2nd Paper Examination will be held separately.

1st Class Test: Creative Question : 2 Full Marks-20

2nd Class Test : Creativ Qeuston : 2nd Fulla marks-20

Surprise Test (S.T) : 2 (10 + 10)

Marks Distribution

1. Creative Question: Answer 5 out of 8 question. $10 \times 5 = 50$
2. M.C.Q : 20 out 20 question. $1 \times 25 = 25$
Practical : Work out + Note book + viva = 25
Total = 100

Questions Pattern and Marks Distribution

[Pre-test and Test Examination]

1. Creative Question: 50 Marks (2:35 Hours)– $10 \times 5 = 50$
[5 questions will be answered out of 8]
2. MCQ : 25 marks (25 minutes) $25 \times 1 = 25$
[25 questions will be answered out of 25]
3. Practical : 25 25
Total = 100

বিষয় : ভূগোল

থ্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পার্ঠের সংখ্যা
১ম পত্র	৭ম অধ্যায়	বারিমন্ডল	৮
	৮ম অধ্যায়	সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার ভাটা	৮
২য় পত্র	৮ম অধ্যায়	বাণিজ্য	৬
	৯ম অধ্যায়	দূষণ ও দুর্যোগ	৬
	ব্যবহারিক	১। সরল, শাক্বব ও মেরুদেশীয় অভিক্ষেপ	৬
		২। জিআইএস	২

১ম ক্লাস টেস্ট : ১ম পত্র- জলবায়ুর নিয়ামক, বায়ুপ্রবাহের কারণ ও শ্রেণিবিভাগ

২য় পত্র- বাংলাদেশের চিনি ও সার শিল্প

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাস টেস্ট : ১ম পত্র- বাংলাদেশের বনাঞ্চল, ইকোসিস্টেম

২য় পত্র- বাংলাদেশের সড়ক ব্যবস্থা, নৌ ও সমুদ্র বন্দর

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট) : ২টি (মান = $১০+১০ = ২০$)

ব্যবহারিক ক্লাস টেস্ট : মানচিত্রে জনসংখ্যার বন্টন দেখানো ও গ্রাফ পেপারে তাপমাত্রা স্তম্ভ

লেখচিত্র অংকন। (২টি অংকন করতে হবে- ৯+৯, নোটবুক- ৩, মৌখিক- ৪)

নির্বাচনি পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
১ম পত্র	৭ম অধ্যায়	বারিমন্ডল	৮
	৮ম অধ্যায়	সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার ভাটা	৮
২য় পত্র	৮ম অধ্যায়	বাণিজ্য	৬
	৯ম অধ্যায়	দূষণ ও দুর্যোগ	৬
	ব্যবহারিক	১। সরল, শাক্ষব ও মেরুদেশীয় অভিক্ষেপ	
		২। জিআইএস	২

১ম ও ২য় পত্র আলাদা সম্পূর্ণ সিলেবাসের উপর পরীক্ষা হবে।

১ম ক্লাস টেস্ট : ১ম পত্র- মহাসাগরের তলদেশ ও বঙ্গোপসাগরের তলদেশের ভূমিরূপ

২য় পত্র- বাংলাদেশের রঙানি পরিস্থিতি ও জনশক্তি রঙানি

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাস টেস্ট : ১ম পত্র- সমুদ্র শ্রোতের কারণ, জোয়ার-ভাটার কারণ ও শ্রেণিবিভাগ

২য় পত্র- বিভিন্ন প্রশ্নের দূষণ ও দূষণের সাথে প্রাকৃতিক দুর্যোগ সম্পর্ক

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (মান = ১০+১০ = ২০)

ব্যবহারিক ক্লাস টেস্ট : শাক্ষব ও মেরুদেশীয় অভিক্ষেপ (৯+৯, নোটবুক-৩, মৌখিক-৪)

মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন থাকবে ৫টি উত্তর দিতে হবে। ১০×৫=৫০

সময় : ২.৩০ ঘন্টা।

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি। (২৫ মিনিট) ১×২৫ = ২৫

৩। ব্যবহারিক : ২৫

মোট = ১০০

বিষয় : পৌরনীতি ও সুশাসন ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ

২য় অধ্যায় : পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ (১৩৪৭-১৩৭১)

৩য় অধ্যায় : রাজনৈতিক ব্যক্তিত্ব : বাংলাদেশের স্বাধীনতা লাভ

৪র্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের সংবিধান

৫ম অধ্যায় : বাংলাদেশের সরকার ও প্রশাসনিক কাঠামো

১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-১, ২,

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৪, ৫

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (মান = ১০+১০ = ২০)।

পৃষ্ঠা-৭২ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

নির্বাচনি পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : স্থানীয় শাসন

৭ম অধ্যায় : সাংবিধানিক প্রতিষ্ঠান

৮ম অধ্যায় : বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা

৯ম অধ্যায় : বাংলাদেশের বৈদেশিক নীতি

১০ অধ্যায় : নাগরিক সমস্যা ও আমাদের করণীয়

১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৬, ৭, ৮

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৯, ১০

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (মান = ১০+১০ = ২০)

বি: দ্র: নির্বাচনী পরীক্ষায় সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন করা হবে

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা)

১১টি থেকে মধ্যে থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে

$$৭ \times ১০ = ৭০$$

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে

$$\frac{৩০ \times ১}{৩} = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

বিষয় : অর্থনীতি ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

২য় অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি

৩য় অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প

৪র্থ অধ্যায় : জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান

৭ম অধ্যায় : মুদ্রাস্ফীতি

১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-১, ২,

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৪, ৫

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)।

S.T (সারপ্রাইজ টেস্ট): ২টি (মান = ১০+১০ = ২০)

নির্বাচনি পরীক্ষা

৮ম অধ্যায় : আন্তর্জাতিক বাণিজ্য।

৯ম অধ্যায় : সরকারী অর্থব্যবস্থা

১০ম অধ্যায় : উন্নয়ন পরিকল্পনা

[নির্বাচনি পরীক্ষায় সম্পূর্ণ বই থেকে প্রশ্ন প্রণয়ন করা হবে।

১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৮ ও ৯ অধ্যায়

২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৭, ৮ ও ৯ অধ্যায়।

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা) ১১টি থেকে মধ্যে থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে $৭ \times ১০ = ৭০$
২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে $৩০ \times ১ = ৩০$
মোট = ১০০

বিষয় : যুক্তিবিদ্যা ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনি

১ম অধ্যায় : যৌক্তিক সংজ্ঞা

২য় অধ্যায় : যৌক্তিক বিভাগ

৩য় অধ্যায় আরোহের প্রকার

৪র্থ অধ্যায় : : প্রকল্প (ব্যতিরেকী পদ্ধতি-১৬৩ পৃ: পর্যন্ত)

১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-১, ২, ৩

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় ক্লাস টেস্ট অধ্যায়-৩, ৪

(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

ঝ.এ৪ (সারপ্রাইজ টেস্ট): অধ্যায়-১, ২, ৩, ৪ (২টি) (মান = $১০ + ১০ = ২০$)।

নির্বাচনি পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : যৌথ অন্বয়ী ব্যতিরেকী পদ্ধতির ব্যাখ্যা ও সুবিধা-অসুবিধা, পরিশেষ পদ্ধতির প্রকৃতি ও সুবিধা-অসুবিধা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ব্যাখ্যাকরণ

৭ম অধ্যায় : শ্রেণীকরণ

৮ম অধ্যায় : সম্ভাবনা

নির্বাচনি পরীক্ষার

মানবন্টন ১ম পত্র ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ অংশ থেকে প্রশ্ন হবে

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা) ১১টি থেকে মধ্যে থেকে ৭টির উত্তর দিতে হবে $৭ \times ১০ = ৭০$
২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট) ৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে। $৩০ \times ১ = ৩০$
মোট = ১০০

পরীক্ষার ও নম্বর বন্টন পদ্ধতি

শ্রেণী/ ক্লাস	বিষয়	পার্বিক/বার্ষিক		Converted Number		2XMT/CT	converted MT/CT	2XST/AT	converted ST/AT + Attendanc	Practical	মন্তব্য
		Sub	MCQ	Sub	MCQ						
বিজ্ঞান	প, জী, র, উ, গ, শা	৮০	২৫	৫০	২৫	২০+২০	১৫	২×১০	৫+৫	Practical	CT এবং ST এর নম্বর Practical হিসেবে
	বাপি, স, গ, ইস	৭০	৩০	৬০	২০	২০	২০+২০	২×১০	৫+৫		
মানবিক	সা, বি অর্থ, ডু, ইস, শা সা. গ, ইতি,	৭০	৩০	৮০	২০	২০+২০	১০	২১০	৫+৫	Practical	CT এবং ST এর নম্বর Practical হিসেবে input হবে।
ব্যবসায় শিক্ষা	সা, বি, হি, বি, ব্যা, ইস, সা. গ	৭০	৩০	৮০	২০	২০+২০	১০	২১০	৫+৫		
	ইংরেজী	১০০		৭০		২০+২০	২০	২×১০	৫+৫		

বাং-বাংলা, গ-গণিত, ইস-ইসলাম, ও নৈতিক শিক্ষা, বি-সাধারণ বিজ্ঞান, সা. গ-সাধারণ গণিত, উ. উচ্চতর গণিত, বাবিপ-বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়, কু-কৃষি, ক্যা-ক্যারিয়ার শিক্ষা, শা-শারীরিক শিক্ষা ও স্বাস্থ্য, ইস-ই-ইসলামের ইতিহাস, ইতি-ইতিহাস, যুক্তি-যুক্তিবিদ্যা, তথ্য-তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, হি, বি-হিসাব বিজ্ঞান, প.-পদার্থবিজ্ঞান, র-রসায়ন, জী-জীববিজ্ঞান, বা. উ-ব্যবসায় উদ্যোগ, উ ও ব্য-উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বাজারজাতকরণ, সা. বি-সাধারণ বিজ্ঞান, ফি. বা-ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং, পরিসংখ্যান, বা ও ব্য-ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান ব্যবস্থাপনা

শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতির ওপর প্রাপ্য নম্বর

৯০% এবং এর বেশি	০৫
৮০% এর বেশি	০৪
৭০% এর বেশি	০৩
৭০% এর কম	০০

বিশেষ দৃষ্টব্য

১. ৯ম ও ১০ শ্রেণির ব্যবহারিক বিষয় ছাড়া অন্য বিষয়গুলো ১০ম মানবিক বিভাগ এর মানবন্টন অনুযায়ী হবে।
২. ৯ম ও ১০ শ্রেণীর আর্ট বিষয়ের পরীক্ষা ১০০ নম্বর ৯০, CT ১০ এবং ST/AT (Attendance) (৫+৫) এ Converted হবে।
৩. ৯ম থেকে ১২শত শ্রেণির বাংলা ১ম পত্রের ক্ষেত্রে CQ ৭০ নম্বর ৬০, MCQ ৩০ নম্বর, ২০, CT ১০ এবং ST/AT (attendance) (৫+৫) এ converted হবে।
৪. ৯ম ও ১০ শ্রেণির কৃষি শিক্ষা বিষয়ের নম্বর বিভাজন ৯ম ও ১০ম শ্রেণির জীববিজ্ঞানের অনুরূপ হবে।
৫. ১১শ ও ১২ শ শ্রেণির বাংলা ২য় পত্রের ক্ষেত্রে ১০০ নম্বর ৮০, CT ১০ এবং ST/AT (attendance) (৫+৫) এ Converted হবে।
৬. ১১ শ ও ১২ শ তথ্য যোগাযোগ ও প্রযুক্তি, কৃষি, ভূগোল এবং পরিসংখ্যান বিষয়ের ক্ষেত্রে CQ ৫০ নম্বর ৪০, MCQ ২৫নম্বর ১৫ CT ১০ এবং ST/AT (Attendance) ST/AT (Attendance) (৫+৫) এ Converted হবে এবং ব্যবহারিক ২৫ নম্বর থাকবে। (ওয়েবসাইটে ৫০, CTএং ST/AT এর ফলাফল Input হবে।
৭. মোট ৫০ নম্বরের বিষয়ের জন্য ৫০ নম্বর ৩০, CT ১০ এবং ST/AT (attendance) (৫+৫) এ Converted হবে।
৮. ক্যারিয়ার শিক্ষা বিষয়ের MCQ ২৫ নম্বর থাকবে। CT ১৫ এবং ST/AT (Attendance) (৫+৫) এ Converted হবে। (ওয়েবসাইটে মোট ৫০ এ প্রাপ্ত নম্বর Input হবে।