

ঢাকা রেসিডেন্সিয়াল মডেল কলেজ

মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭

একাদশ শ্রেণি-২০২৫

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।	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	
৭।	উচ্চতর গণিত প্রথমপত্র	
৮।	পদার্থ বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
৯।	রসায়ন বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১০।	জীব বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১১।	পরিসংখ্যান প্রথমপত্র	
১২।	হিসাব বিজ্ঞান প্রথমপত্র	
১৩।	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা প্রথমপত্র	
১৪।	ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা প্রথমপত্র	
১৫।	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন প্রথম পত্র	
১৬।	ইতিহাস প্রথমপত্র	
১৭।	ইসলামের ইতিহাস প্রথমপত্র	
১৮।	অর্থনীতি প্রথমপত্র	
১৯।	ভূগোল প্রথমপত্র	
২০।	যুক্তিবিদ্যা প্রথমপত্র	
২১।	পৌরনীতি ও সুশাসন প্রথমপত্র	
২২।	কৃষি শিক্ষা	
২৩।	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 :

১। বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন ২। অপরিচিতা

৩। বিলাসী ৪। অর্ধাঙ্গী ৫। যৌবনের গান ৬। সাহিত্যে খেলা

কবিতা :

১। ঋতু বর্ণন ২। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ ৩। সোনার তরী ৪। বিদ্রোহী

৫। প্রতিদান ৬। সুচেতনা

উপন্যাস : লালসালু

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

নাটক : সিরাজউদ্দৌলা

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। ঋতু বর্ণন

পার্বিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপারীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। সাহিত্যে খেলা ২। বিলাসী

কবিতা : ১। সোনার তরী ২। বিদ্রোহী

বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য :

১। গন্তব্য কাবুল ২। মাসি-পিসি ৩। কপিলদাস মুরুর শেষ কাজ

৪। রেইনকোট ৫। জীবন ও বৃক্ষ ৬। নেকলেস

কবিতা :

১। পদ্মা ২। আঠারো বছর বয়স ৩। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯

৪। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি ৫। তাহারেই পড়ে মনে ৬। প্রত্যাবর্তনের লজ্জা

উপন্যাস : লালসালু

নাটক : সিরাজউদ্দৌলা

বার্ষিক এর প্রথম শ্রেণিপারীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। জীবন ও বৃক্ষ ২। মাসি-পিসি

কবিতা : ১। পদ্মা ২। আঠারো বছর বয়স

বার্ষিক এর দ্বিতীয় শ্রেণিপরীক্ষার সিলেবাস

গদ্য : ১। গভব্য কাবুল ২। কপিলদাস মুরুর শেষ কাজ

কবিতা : ১। তাহারেই মনে পড়ে ২। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯

পার্বিক ও বার্ষিক এর শ্রেণিপরীক্ষা 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 শ্রেণিপরীক্ষার ৪০ নম্বরকে ১০-এ রূপান্তর	= ১০
ST / AT এর নম্বরকে ০৫-এ রূপান্তর	= ০৫
শ্রেণিকক্ষে উপস্থিতির জন্য ০৫ নম্বর	= ০৫
	<u>মোট = ১০০</u>

Subject : English

Prescribed books : i) English for Today - by NCTB, Revised 2nd Edition;
October 2024 ii) HSC YoungLearner's English, Panjeree 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. Importance of Education. | 4. Food Adulteration. |
| 5. Nelson Mandela. | |

Email/ Informal letter:

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

Graph/ Chart

- On population growth
- On literacy rate
- On students' pastimes
- On water pollution
- 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 (Lesson-2,3) Unit: 2 (All Lessons) Unit 3 (All Lessons) Unit: 4 (All Lessons) Unit: 5 (Lesson 4,5) Unit: 6 (Lesson-2) Unit: 8 (Lesson 2,4) Unit: 10 (Lesson 3,4) Unit: 11 (All Lessons) Unit: 12 (All Lessons)

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

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 = 10
2. Theme Writing (Seen/Unseen) 10

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
প্রথম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত (বিশ্বগ্রাম, ভার্চুয়াল রিয়েলিটি, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও রোবোটিক্স)	৩
তৃতীয়	সংখ্যা পদ্ধতি (প্রথম অংশ)	১০
চতুর্থ	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML	৫
ব্যবহারিক	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML ও প্রোগ্রামিং ভাষা (C)	৯
মোট		২৭

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়	পাঠ
প্রথম	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত	৫
দ্বিতীয়	কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং	৫
তৃতীয়	সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস (২য় অংশ)	১০
ব্যবহারিক	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML ও প্রোগ্রামিং ভাষা (C)	৯
বি. দ্র. অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস মোট =		২৯

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 + শ্রেণিপরাীক্ষা 25

মোট = ১০০

সৃজনশীল প্রশ্নের সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের সময় : ২৫ মিনিট, পাসের নম্বর : ৪০

Information and Communication Technology

Half yearly Examination Chapter

Chapter	Topics	Lecture
First	Information and Communication Technology (Global Village, Virtual Reality, Artificial Intelligence and Robotics)	3
Three	Number system (1 st Part)	10
Four	Introduction to Web Design and HTML	5
Parctical	Introduction to Web Design and HTML, Programming Language (C)	9
Total		27

পৃষ্ঠা-৬ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

Year Final

Chapter	Topics	Lecture
One	Information and Communication Techonology	5
Two	Communication Systems and Networking	5
Three	Number System and Digital Device (2 nd Part)	10
Practical	Introduction to Web Design and HTML, Programming Language (C)	9
	Total	29
NB :	Questions will be repeated from Ist term Syllabus	

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 (তত্ত্বীয় অংশের সিলেবাস)

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

পৃষ্ঠা-৭ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

১ম শ্রেণিপरीক্ষা

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

অধ্যায়-৩ : সরলরেখা (সম্ভারপথ পর্যন্ত)

অধ্যায়-৭ : সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণোমিতিক অনুপাত (অনুশীলনী ৭.৪ পর্যন্ত)

২য় শ্রেণিপरीক্ষা

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)

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 শ্রেণিপरीক্ষা

অধ্যায়-৪ : বৃত্ত

অধ্যায়-৫ : বিন্যাস ও সমাবেশ

২য় শ্রেণিপरीক্ষা

অধ্যায়-৮ : ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র

অধ্যায়-১০ : যোগজীকরণ

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

মানবন্টন

শ্রেণিপरीক্ষা- (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 Period
Chapter-1	Matrix, determinant	10
Chapter-3	Straight line	22
Chapter-6	Trigonometrical Ratio	06
Chapter-7	Trigonometrisation 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 7 : Trigonometrical ratio of associated angles (To Exercise 7.4)

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

1. 05 Creative questions are to be answered taking at least 02 from each group
2. Creative question -50 marks, Time : 2.35 min.
3. 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

1. **Multiple Choice Question** : 25 marks (25 minutes)
2. **Multiple Choice Question** : 25 Multiple Choice Questions are to be answered out of 25, Each question carries 01 mark
3. **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 ব্যবহারিক ক্লাস হবে)	

১ম কুইজ/১ম ক্লাশ টেস্ট : অধ্যায় দুই : গুণগত রসায়ন।

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

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

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

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 ক্লাশ হবে)।

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

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

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 শ্রেণিপরিীক্ষার গড় $1 \times 25 = 25$

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। ২৫
মিনিট প্রতি পর্বে পাশের নম্বর - ৪০ %।

Subject : Chemistry 1st Paper

First Term Examination

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 Quiz/1st Class Test:

Chapter Two : Qualitative Chemistry
(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time-50 minutes)

2nd Quiz/2nd Class Test :

Chapter Three: Periodic properties of Elements and chemical bonding
(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time-50 minutes)

First Year Final Examination/Annual Examination

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	

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

1st Quiz/1st Class Test :

Chapter Four - Chemical Change (Chemistry 1st paper)
(Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50 minutes) –

2nd Quiz/ 2nd Class Test :

Chapter Three : Quantitative Chemistry (Chemistry 2nd paper)

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

Marks Distribution (All Terms)

Creative Question : 5 questions will be answered out of -10×5=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

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

কুইজ টেস্ট: ০১ অধ্যায় : ২

কুইজ টেস্ট: ০২ অধ্যায় : ৩

(সময় : ২০ মিনিট, পূর্ণমান-২০)

প্রথম বর্ষ চূড়ান্ত পরীক্ষা/বার্ষিক পরীক্ষা

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

কুইজ টেস্ট: ০১ অধ্যায় : ৬

কুইজ টেস্ট: ০২ অধ্যায় : ৭

(সময় : ২০ মিনিট, পূর্ণমান-২০)

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 1st paper

1st Term Examination

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

Quiz Test-1, Chapter : 2

Quiz Test-2, Chapter : 3

1st Year Final Examination/Annual Examination

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

Quiz Test-1, Chapter : 6

Quiz Test-2, Chapter : 7

Marks Distribution of Physics 1st 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

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, কুইমাছ	২০টি
অধ্যায়-৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ	৮টি
অধ্যায়-৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন	৮টি

পৃষ্ঠা-১৩ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

প্রথম শ্রেণি পরীক্ষা:

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-১
প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়-১
সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি

পূর্ণমান-২০
সময় : ৫০ মিনিট

দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা :

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-২
প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়-২ (হাইড্রা, ঘাসফড়িং)
সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি

পূর্ণমান-২০
সময় : ৫০ মিনিট

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়ের নাম	ক্লাস পাঠের সংখ্যা
উদ্ভিদবিজ্ঞান অংশ :	
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 শ্রেণি পরীক্ষা :

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-৫
প্রাণিবিজ্ঞান অধ্যায়-৫
সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি

পূর্ণমান-২০
সময় : ৫০ মিনিট

দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা :

উদ্ভিদবিজ্ঞান : অধ্যায়-৬
প্রাণিবিজ্ঞান অধ্যায়-৬
সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি।

পূর্ণমান-২০
সময় : ৫০ মিনিট

ST/AT=২টি (পূর্ণমান : ১০+১০ = ২০)

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 + ক্লাস উপস্থিতি $= ২৫$
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 (<i>Hydra, Grasshopper, Rui Fish</i>)	20
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 (<i>Hydra, Grasshopper</i>) Creative Questions-2	Marks 20 Time : 50

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/A.T : ২টি (Total marks 10+10 = 20)

Marks distribution

1. Creative question : 5 Questions will be answered out of 8 (2 hours 35 minutes) $10 \times 5 = 50$
 2. Multiple Choice Question : 25 out of 25 (25 minutes) $25 \times 1 = 25$
 3. Practical + Class test + Class attendance 25
- 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) $10 \times 2 = 20$	প্রথম ও দ্বিতীয় অধ্যায়
দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা (সৃজনশীল প্রশ্ন) $10 \times 2 = 20$	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	$(10+10) = 20$ নম্বর

পৃষ্ঠা-১৬ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

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

বার্ষিকের মান বন্টন:

৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন $১০ \times ৭ = ৭০$

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন $৩০ \times ১ = ৩০$

Accounting 1st 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 : Chapter 3, 4

Second Class Test : Chapter 4, 6

Annual Examination

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

First Class Test : Chapter 7, 8

Second Class Test : Chapter 8, 9

Marks Distribution

Evaluation Exam : $10 \times 3 + 20 \times 1 = 50$

First Terminal Exam : $10 \times 7 + 30 \times 1 = 100$

Annual Exam : $10 \times 7 + 30 \times 1 = 100$

পৃষ্ঠা-১৭ ১১ একাদশ শ্রেণি ১১ বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

বিষয় : ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা -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
৬ষ্ঠ অধ্যায়	দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন	৮

১ম শ্রেণি পরীক্ষা : ১ম ও ৩য় অধ্যায়

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

২য় শ্রেণি পরীক্ষা : ২য় ও ৬ষ্ঠ 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
৪র্থ অধ্যায়	আর্থিক বিশ্লেষণ	১২
৫ম অধ্যায়	স্বল্প ও মধ্যমেয়াদি অর্থায়ন	৮
৭ম অধ্যায়	মূলধন ব্যয়	৯
৮ম অধ্যায়	মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	১০
৯ম অধ্যায়	বুঁকি ও মুনাফার হার	৮
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৫ম অধ্যায় পর্যন্ত	৫

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ৭ম ও ৮ম অধ্যায়।

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

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : 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 (২ঘণ্টা 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 6	Long Term Finance	08

1st Class Test: 1st and 3rd Chapter

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

2nd Class Test: 2nd and 6th 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 4	Financial Analysis	12
Chapter 5	Short term and Mid-term Finance	8
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 Test: 7th and 8th Chapter

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

2nd Class Test: 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

$$30 \times 1 = 30$$

$$\text{Total} = 100$$

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	৭
২য় অধ্যায়	উৎপাদনের উপকরণ	৮
৩য় অধ্যায়	উৎপাদনের মাত্রা	৭
৪র্থ অধ্যায়	সামষ্টিক পর্যায় উৎপাদন	৮
৫ম অধ্যায়	উৎপাদন ব্যবস্থাপনা	৬
৬ষ্ঠ অধ্যায়	পণ্য ডিজাইন	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 মোট নম্বর: ১০ + ১০ = ২০

বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
৭ম অধ্যায়	মান ব্যবস্থাপনা	৮
৮ম অধ্যায়	উৎপাদন ক্ষমতা	৭
৯ম অধ্যায়	ব্যবসায়ের অবস্থান	৭
১০ অধ্যায়	লে-আউট	৮
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 (২ঘণ্টা ৩০ মিনিট)

৭×১০ = ৭০

১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে ।

২. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ৩০ নম্বর (৩০ মিনিট)

৩০×১ = ৩০

৩০টি প্রশ্ন থেকে ৩০টি উত্তর দিতে হবে ।

মোট = ১০০

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

পৃষ্ঠা-২০ ম একাদশ শ্রেণি ম 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	7
Chapter 2	Factors of Production	8
Chapter 3	Scale of Production	7
Chapter 4	Production in Macro Level	8
Chapter 5	Production Management	6
Chapter 6	Product Design	6

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	8
Chapter 8	Production Capacity	7
Chapter 9	Business Location	7
Chapter 10	Lay Out	8
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 $\text{Total} = 100$
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	একমালিকানা 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 : অধ্যায়-১, ২ ও ৩

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

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়-৪ ও ৫

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

S.T (সারপ্রাইজ 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	ব্যবসায়ে সহায়ক সেবা	৮
১০ম অধ্যায়	ব্যবসায় উদ্যোগ	৮
১১শ অধ্যায়	ব্যবসায়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার	৮
১২শ অধ্যায়	ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা	৮
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৭ম অধ্যায় পর্যন্ত	১৪

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৮ ও ৯

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

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়-১০ ও ১১

(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 ঘণ্টা 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

1st 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. ($10 \times 2 = 20$ 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

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. ($10 \times 2 = 20$ 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 শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম ও ২য় অধ্যায় : সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

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

S.T (সারপ্রাইজ 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, বন্ধিতা ও সূচলতা	
৬ষ্ঠ অধ্যায়	সংশ্লেষ ও নির্ভরণ	
৭ম অধ্যায়	কালিন সারি	
৮ম অধ্যায়	বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান	

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

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ৬ষ্ঠ ও ৮ম 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 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: Statistics 1st Paper

1st Term Examination

Chapter	Lesson Tittle
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]

Qustions 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 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

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

৫ম অধ্যায় : পূর্ববাংলার স্বায়ত্তশাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন

পৃষ্ঠা-২৫ ৫ একাদশ শ্রেণি ৫ বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

৬ষ্ঠ অধ্যায় : বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা ও মুক্তিযুদ্ধ
৭ম অধ্যায় : মুক্তিযুদ্ধে বাংলাদেশ সরকারের (মুজিবনগর) কার্যক্রম
৮ম অধ্যায় : মুক্তিযুদ্ধে প্রবাসী বাঙালি ও বহির্বিশ্ব ।
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 ব্যক্তিগতজীবন ।

৩য় অধ্যায় : ইসলাম ও পারিবারিক জীবন

১ম কুইজ টেস্ট : ১ম অধ্যায় : পাঠ ১ - ২

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

(২০টি একবাক্যে উত্তর, পূর্ণমান: ২০, সময় : ২০ মিনিট)

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

(২০টি এক বাক্যের উত্তর, পূর্ণমান-২০, সময় ২০ মিনিট)

বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : ইসলাম ও সমাজজীবন

৫ম অধ্যায় : ইসলামী অর্থব্যবস্থা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ইসলামী রাষ্ট্র ব্যবস্থা

৭ম অধ্যায় : ইসলামের আন্তর্জাতিক ব্যবস্থা

১ম কুইজ টেস্ট : ৪র্থ অধ্যায়ের সকল পাঠ

(২০টি একবাক্যে উত্তর, পূর্ণমান: ২০, সময় : ২০ মিনিট)

২য় কুইজ টেস্ট : ৪র্থ অধ্যায়ের সকল পাঠ

(২০টি এক বাক্যের উত্তর, পূর্ণমান-২০, সময় ২০ মিনিট)

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

পৃষ্ঠা-২৬ M একাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

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।

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

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)।

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।

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

পূর্ণমান : ১০০, পাশ নম্বর : ৪০%।

বিষয় : কৃষিশিক্ষা

প্রথম সাময়িক পরীক্ষা

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

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর (২.৩০ ঘন্টা) 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 :

$$২৫$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

Subject : Argicultural Students

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. 10×5=50
 2. MCQ : 25 marks (25 minutes), 25 questions out of 25 will be answered. 25×1=25
 3. Practical : 25
- Total =100**

বিষয় : ভূগোল

১ম পার্বিক পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/ 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 ভূমি রূপ প্রদর্শন-পাহাড় ও বিভিন্ন প্রকার ঢাল	৪

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্র : ১ম অধ্যায় সম্পূর্ণ, ২য় অধ্যায় পাট-১: ভূ-অভ্যন্তর, পাট-২: প্রধানভূমিরূপ, পর্বত, মালভূমি

২য় পত্র: অভিগমনের কারণ, ধরন ও প্রভাব

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

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্র: পাঠ-২: সমভূমি ও পাঠ-৩: বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি

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 ক্লাস টেস্ট: সরল ও কর্ণীয় স্কেল।

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

বার্ষিক পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/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। সমোন্নতি রেখার সাহায্যে ভূমিরূপ প্রদর্শন- বিভিন্ন উপত্যকা	৪
		২। মানচিত্র সংকোচন ও প্রসারণ	৮

১ম শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম পত্র- পাত সম্বলন 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)

পৃষ্ঠা-৩০ ম একাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : 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 : সমোন্নতি
রেখার সাহায্যে ভূমিরূপ প্রদর্শন ও মানচিত্র সম্প্রসারণ
(ভূমিরূপ, মানচিত্র অংকন-৯+৯, নোটবুক-৩, মৌখিক-৪) $৫ \times ১০ = ৫০$

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৫০ নম্বর (২.৩০ ঘণ্টা) $৫ \times ১০ = ৫০$
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 শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ১, ২, ৩
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : 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 শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৭, ৮
(সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট)

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : 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 ঘণ্টা)

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

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২ ঘণ্টা 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

$$৩০ \times ১ = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

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, প্রাক্কলিক নিরপেক্ষ সহানুমান পর্যন্ত)

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

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : অধ্যায়- ৬ (বৈকল্পিক নিরপেক্ষ সহানুমান থেকে দ্বিকল্প ন্যায়ানুমান 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

১. সৃজনশীল প্রশ্ন : ৭০ নম্বর (২.৩০ ঘণ্টা) ১১টি প্রশ্ন থেকে ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে

৭×১০ =৭০

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

৩০×১ = 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		ST এবং CT এর নম্বর Practical input হিসেবে বোঝানো হবে।
	বাপি, স, গ, ইস	৭০	৩০	৬০	২০	২০	২০+২০	২×১০	৫+৫		
মানবিক	সা, বি অর্থ, ভূ, ইস, শা সা. গ, ইতি,	৭০	৩০	৮০	২০	২০+২০	১০	২১০	৫+৫		ST এবং CT এর নম্বর Practical input হিসেবে বোঝানো 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 দ্রষ্টব্য

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 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 (Attendance) (৫+৫) এ Converted হবে। (ওয়েবসাইটে মোট ৫০ এ প্রাপ্ত নম্বর Input হবে।

দ্বাদশ শ্রেণি-২০২৫

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 বিপণন 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। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি - ড. রুমানা আফরোজ ও ড. এনামুল হক সম্পাদিত। (জ্ঞানগৃহ প্রকাশনী)
- ২। ভাষাদর্পণ বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি - অধ্যাপক আহমদ কবির
- ৩। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিতি - অধ্যাপক ড. হায়াৎ মামুদ ও ড. মোহাম্মদ আমীন।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাস

ব্যাকরণ :

- ১। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম : স্বরধ্বনি ও ব্যঞ্জনধ্বনির উচ্চারণ।
- ২। বাংলা বানানের নিয়ম : বাংলা একাডেমির প্রমিত বাংলা বানান এবং গত ও যত্ব বিধানের নিয়ম।
- ৩। বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি : সংজ্ঞা ও প্রকারভেদ : বিশেষ্য, বিশেষণ, সর্বনাম, ক্রিয়া, যোজক, ক্রিয়াবিশেষণ, অনুসর্গ ও আবেগশব্দ;
- ৪। বাংলা শব্দগঠন : শব্দের সংজ্ঞা ও গঠনগত শ্রেণিবিভাগ, সমাস, উপসর্গ ও প্রকৃতি-প্রত্যয়।
- ৫। বাক্যতত্ত্ব : বাক্যের সংজ্ঞা, বাক্যের গুণ বা বৈশিষ্ট্য, উদ্দেশ্য ও বিধেয়, শ্রেণিবিভাগ ও বাক্যরূপান্তর।
- ৬। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ : অশুদ্ধ বাক্য ও অনুচ্ছেদ শুদ্ধিকরণ।

নির্মিতি :

- ১। পারিভাষিক শব্দ : A থেকে Z পর্যন্ত।
- ২। অনুবাদ :
 - a) Patriotism is a good.....a man selfish.
 - b) You must have.....of our inspiration.
 - c) Human life is collection of moments.
 - d) Trees help us..... programme successful.
 - e) A good teacher isinside each student.
 - f) A linguist is a person..... study of language.

৩। দিনলিপি :

- ক) মনে করো, কোনো একটি গ্রন্থমেলা তোমার জীবনে স্মরণীয় হয়ে আছে। সেই গ্রন্থমেলার কথা উল্লেখ করে একটি দিনলিপি লেখো।
 - খ) পহেলা বৈশাখ বা বাংলা নববর্ষ উদযাপনের উপর একটি দিনলিপি লেখো।
 - গ) তোমার কলেজে 'বসন্তবরণ' পালিত হয়েছে। ওই দিনের বর্ণনা দিয়ে একটি দিনলিপি লেখো।
 - ঘ) একটি গ্রাম্যমেলা দেখার অনুভূতি ব্যক্ত করে দিনলিপি রচনা করো।
 - ঙ) ট্রেন ভ্রমণের অভিজ্ঞতা বিষয়ে একটি দিনলিপি লেখো।
- ৪। অভিজ্ঞতা বর্ণন :
- ক) জাতীয় স্মৃতিসৌধ

- খ) লোকশিল্প জাদুঘর
- গ) পাহাড়পুর বৌদ্ধ বিহার ও
- ঘ) একুশের বইমেলা
- ঙ) কক্সবাজার সমুদ্র সৈকত ভ্রমণ/পরিদর্শনের অভিজ্ঞতা বর্ণন।

৫। ভাষণ :

- ক) পাঠ্যপুস্তক বিতরণ উৎসব
- খ) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উদযাপন
- গ) স্বাধীনতা দিবস উদযাপন
- ঘ) রবীন্দ্র-জয়ন্তী উদযাপন অনুষ্ঠানে উপস্থাপনের জন্য প্রধান অতিথির ভাষণ রচনা।
- ঙ) নিরাপদ সড়ক চাই শীর্ষক আলোচনা সভায় উপস্থাপনের জন্য একটি ভাষণ রচনা।

৬। প্রতিবেদন :

- ক) তোমার কলেজে বাংলা নববর্ষ উপলক্ষ্যে আয়োজিত অনুষ্ঠানমালার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।
- খ) তোমার কলেজের বার্ষিক ক্রীড়া প্রতিযোগিতা সম্পর্কে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।
- গ) সম্প্রতি দেশে সড়ক দুর্ঘটনা বেড়ে যাওয়ার কারণ ও প্রতিকারের সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন রচনা করো।
- ঘ) 'খাদ্যে ভেজালের কারণ ও তার প্রতিকার' শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।
- ঙ) যুবসমাজের নৈতিক অবক্ষয়ের কারণ ও প্রতিকার বিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা করো।

৭। বৈদ্যুতিন চিঠি (ই-মেইল) :

- ক) মনে করো তুমি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে ভর্তি হতে চাও। উক্ত বিশ্ববিদ্যালয়ের ভর্তিপ্রক্রিয়া সম্পর্কে জানতে চেয়ে বিশ্ববিদ্যালয়ে রেজিস্ট্রার বরাবর একটি ই-মেইল লেখো।
- খ) তোমার বোনের বিয়েতে নিমন্ত্রণ জানিয়ে বন্ধুকে ই-মেইল প্রেরণ করো।
- গ) তোমার দেখা বাংলাদেশের কোনো একটি গ্রামের প্রাকৃতিক সৌন্দর্যের বর্ণনা দিয়ে প্রবাসী বন্ধুকে একটি ই-মেইল পাঠাও।
- ঘ) ইন্টারনেট ব্যবহারের সুফল ও কুফল সম্পর্কে পরামর্শ জানিয়ে ছোটো ভাইকে একটি বৈদ্যুতিন চিঠি লেখো।
- ঙ) মোবাইল ফোনের ব্যবহারের ক্ষতিগুলো উল্লেখ করে বন্ধুদের প্রেরণের জন্য একটি ই-মেইল রচনা করো।
- চ) পরীক্ষায় ভালো ফলাফল করার উৎসাহ জানিয়ে ছোটো ভাইকে একটি ই-মেইল পাঠাও।
- ছ) মেট্রোরেল ভ্রমণের অভিজ্ঞতার কথা জানিয়ে বন্ধুকে একটি বৈদ্যুতিন চিঠি লেখো।
- জ) স্বাধীনতা দিবসের অনুষ্ঠানে আমন্ত্রণ জানিয়ে বন্ধুকে ই-মেইল করো।

৮। খুদে বার্তা (এসএমএস) :

- 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।
- ঙ) নববর্ষের শুভেচ্ছা জানিয়ে বন্ধুর নিকট খুদে বার্তা প্রেরণ।

৯। চিঠিপত্র :

- 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 কক্সবাজার 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।
- ঙ) মনে করো, তোমার নাম সজল। লোকজ উৎসবের বর্ণনা দিয়ে প্রবাসী বন্ধুকে একটি চিঠি লেখো।

১০। আবেদনপত্র :

- ক) মাধ্যমিক/প্রাথমিক বিদ্যালয়ের শিক্ষক পদের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের কাছে একটি আবেদনপত্র লেখো।
- খ) কোনো বাণিজ্যিক প্রতিষ্ঠানে 'বিপণন কর্মকর্তা' পদে নিয়োগ লাভের উদ্দেশ্যে আবেদনপত্র লেখো।
- গ) শিক্ষাসফরে যাওয়ার জন্য অনুমতি প্রার্থনা করে কলেজের অধ্যক্ষের কাছে একটি আবেদনপত্র লেখো।
- ঘ) তোমার এলাকায় ডেঙ্গুজ্বর প্রতিরোধের ব্যবস্থা গ্রহণের আবেদন জানিয়ে পৌরসভার মেয়র অথবা ইউনিয়ন পরিষদ চেয়ারম্যানের কাছে একটি আবেদনপত্র লেখো।
- ঙ) তোমার কলেজের সামনের রাস্তাটি সংস্কারের জন্য যথাযথ কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করে সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য একটি চিঠি লেখো।

১১। সারাংশ :

- ক) অভ্যাস ভয়ানক জিনিস ---তাহলে সব পণ্ড হবে।
- খ) অভাব আছে বলিয়া জগৎ---সার্থকতা লাভ করিয়াছে।
- গ) আজকের দুনিয়াটা আশ্চর্যভাবে --- সন্দেহ থাকে না।
- ঘ) মানুষের সুন্দর মুখ দেখে ---- স্বভাবের সৌন্দর্যকে ভালোবাসে।
- ঙ) প্রকৃত জ্ঞানের স্পৃহা না -----থাকলে উন্মোচিত হবে না।

১২। সারমর্ম :

- ক) অদ্ভুত আঁধার এক... আজ তাদের হৃদয়।
- খ) আসিতেছে শুভ দিন... আসে নব উত্থান।
- গ) একদা ছিল না জুতা...দুঃখ থাকে কতক্ষণ?
- ঘ) বিপুল এ পৃথিবীর কতটুকু জানি...কুড়াইয়া আনি।
- ঙ) বসুমতি কেনো তুমি...একেবারে ছাড়ে।

১৩। ভাব-সম্প্রসারণ :

- ক) দুর্জন বিদ্বান হলেও পরিত্যাজ্য।
- খ) স্বদেশের উপকারে নাই যার মন,
কে বলে মানুষ তারে পশু সেই জন।

- গ) প্রাণ থাকলেই প্রাণী হয়, কিন্তু মন না থাকলে মানুষ হয় না।
 ঘ) মনেরে আজ কহ যে
 ভালো মন্দ যাহাই আসুক সত্যরে লও সহজে।
 ঙ) সাহিত্য জাতির দর্পণস্বরূপ।

১৪। সংলাপ রচনা :

- 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 সংলাপ রচনা করো।
 ঘ) আন্তর্জাতিক ক্রীড়াঙ্গনে সম্প্রতি নারী খেলোয়াড়দের সাফল্য সম্পর্কে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
 ঙ) ফেইসবুকের সুফল-কুফল বিষয়ে দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।
 চ) শিশু ও নারীর প্রতি সহিংসতা বিষয়ে পিতা-পুত্র/দুই বন্ধুর মধ্যে সংলাপ রচনা করো।

১৫। খুঁদে গল্প রচনা :

- ক) মানুষ মানুষের জন্য
 খ) মোবাইল ফোনে বন্ধুত্বের পরিণাম।
 গ) সাম্প্রদায়িক সম্প্রীতির মেলবন্ধন।
 ঘ) অসময়ের বন্ধু প্রকৃত বন্ধু।
 ঙ) মাদকাসক্তির পরিণাম।
 উপর্যুক্ত বিষয়গুলো নিয়ে প্রদত্ত ইঙ্গিত অবলম্বনে খুঁদেগল্প রচনা করো।

১৬। প্রবন্ধ-নিবন্ধ :

- ক) মুক্তিযুদ্ধের চেতনা ও বর্তমান বাংলাদেশ খ) পোশাক শিল্প: সমস্যা ও সম্ভাবনা
 গ) পরিবেশ সংরক্ষণ ও বনায়ন ঘ) নারীশিক্ষার গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা
 ঙ) কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা ও বর্তমান বিশ্ব চ) মাদকাসক্তির কারণ ও প্রতিকার
 ছ) দ্রব্যমূল্যের উর্দ্ধগতি ও তার প্রতিকার জ) স্বদেশপ্রেম
 ঝ) শিষ্টাচার ও সৌজন্যবোধ ঞ) তথ্যপ্রযুক্তি ও বাংলাদেশ

নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাস

নির্বাচনি পরীক্ষায় বোর্ড কর্তৃক প্রদেয় সিলেবাস অনুসরণ করে পরীক্ষা হবে। তাই এই টার্মে পাঠ পুনরালোচনা করা হবে।

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; ০১টির 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 :

- I) English for Today- by NCTB, Revised Edition: October-2024
- II) 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 1-12

Paragraph :

- 1) Deforestation
- 2) Globalization
- 3) Facebook
- 4) Our National Flag
- 5) Gender Discrimination

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 Scenic beauty of 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 the population density
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	:	ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML, প্রোগ্রামিং ভাষা, ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম।

নির্বাচনি পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডাটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম

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

ব্যবহারিক : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML, প্রোগ্রামিং ভাষা, ডাটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম।

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 + শ্রেণি পরীক্ষা।	২৫
	মোট = ১০০

Subject : Information and Communication Technology

1st Term/Pre-Test Exam

Chapter 1	:	Information and Communication Technology, Global 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	:	Introduction to Web Design and HTML, Programming Language, Database Management System.

2nd Term/Test Exam

Chapter 6 : Database Management System

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

Practical : Introduction to Web Design and HTML, Programming Language,
Database Management System.

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
	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 যোগাশ্রয়ী 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 যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম]

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

“খ”-বিভাগ

(বলবিদ্যা, জ্যামিতি, বিশ্বের 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 শ্রেণিপরিক্ষা	: অধ্যায়-৩ অধ্যায়-৭	
২য় শ্রেণিপরিক্ষা	: অধ্যায়-৪ অধ্যায়-৬ (অনুশীলনী : ৯.৪, ৯.৫)	
S.T (সারথাইজ টেস্ট)	: ২টি (Total marks 10+10 = 20)।	
শ্রেণি পরিক্ষা-	(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	14

Function and Trigonometric Equations.

Group-'B'

(Mechanics, Geometry and Measures of Dispersion and Probability)

Chapter 8 : Statics (8.1, 8.2)	16
Chapter 9 : Motion of Particles on 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 on 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-6 (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 (২৫টি 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 কুইজ/১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায় এক : পরিবেশ রসায়ন।
(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)
- ২য় কুইজ/২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায় দুই : জৈব রসায়ন।
(দুইটি সৃজনশীল প্রশ্ন, পূর্ণমান-২০, সময় - ৫০ মিনিট)।

নির্বাচনি পরীক্ষা

রসায়ন ১ম পত্র :

- ১। অধ্যায় পাঁচ : কর্মমুখী রসায়ন (২০টি পিরিয়ড)

রসায়ন ২য় পত্র

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

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

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (সকল পর্বের জন্য)

- ১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন থেকে ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে 10×৫ = ৫০
২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি থেকে ২৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। 1× ২৫ = ২৫
৩। ব্যবহারিক ও শ্রেণিপরীক্ষার গড় + ST ২০

সর্বমোট = ১০০

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

- Chapter One : Environmental Chemistry (20 periods)
- Chapter Two : Organic Chemistry (25 periods)
- Chapter Five : Economic Chemistry (20 periods)
- Practical : From Expt. No.1 to Expt. No 8 (One practical Class of one periods in each week).

1st Quize/1st Class Test :

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

2nd Quize/2nd Class Test :

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

Test Examination

Chemistry 1st Paper

- Chapter Five : Application Oriented Chemistry (20 periods)

Chemistry 2nd Paper

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

1st Quize/1st Class Test : Chapter Five : Application Oriented Chemistry
(Chemistry 1st paper) (Two Creative Questions, Full Marks-20, Time - 50
minutes)

2nd Quize/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.

Marks Distribution (All Terms)

- Creative Question : (5 questions will be answered out of 8) 10×5=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 আলোকবিজ্ঞান

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

কুইজ টেস্ট ০১- অধ্যায় ১

কুইজ টেস্ট ০২- অধ্যায় ২

নির্বাচনি পরীক্ষা

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র

*১ম ও ২য় পত্রের পুনরালোচনা

প্রশ্নের নাম	প্রশ্নোত্তরের সংখ্যা	মান	মোট নম্বর
সৃজনশীল (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০)	৮টি প্রশ্নের মধ্যে যেকোনো ০৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	$10 \times 5 = 50$	৫০
বহুনির্বাচনি (প্রতিটি প্রশ্নের মান-১)	২৫টি প্রশ্ন থেকে প্রতিটির উত্তর দিতে হবে।	$1 \times 25 = 25$	২৫
ব্যবহারিক	০১টি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে।	১৭	২৫
	নোট বুক	৩	
	মৌখিক	৫	
সর্বমোট :			১০০

Subject : Physics 2nd Paper

Pre-Test Examination

Physics 2nd Paper

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

Chapter 7 : Physical Optics

Chapter 8 : Introduction of Modern Physics

Chapter 9 : Atomic Model & Nuclear Physics

Chapter 10 : Semiconductor & Electronics

Chapter 11 : Astro physics

Quiz Test-1: Chapter 1

Quiz Test-2: Chapter 2

Test Examination

*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

২য় পাক্ষিক পরীক্ষা : উদ্ভিদ বিজ্ঞান : অধ্যায় - ১১

পূর্ণমান : ২০

প্রাণিবিজ্ঞান : অধ্যায়- ১০

সময় : ৫০ মিনিট

সৃজনশীল প্রশ্ন - ২টি

নির্বাচনি পরীক্ষা

জীববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র সম্পর্গ সিলেবাস

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
Zoology-Chapter-11
Creative Questions : 2

Marks-20
Time : 50 min

2nd class test: Botany : Chapter -11
Zoology-Chapter- 10
Creative Questions : 2

Marks-20
Time : 50 min

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
পঞ্চম অধ্যায়	১০
ষষ্ঠ অধ্যায়	০৪
সপ্তম অধ্যায়	০৫
অষ্টম অধ্যায়	০২
নবম অধ্যায়	০৪
দশম অধ্যায়	০৪

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)

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

পৃষ্ঠা-৫২ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : অধ্যায়-৫ ও অধ্যায়- ৬

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

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

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

নির্বাচনী পরীক্ষা : বোর্ডের মান বন্টন অনুযায়ী

Accounting 2nd Paper

Pre Test Examination

Chapter : 1 to 10

First Class Test : Chapter 1, 2

Second Class Test : Chapter 3, 4

Marks Distribution

7 Creative questions are to be answered out of 11 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

Marks Distribution

7 Creative questions are to be answered out of 11 questions

10×7=70

30 MCQ questions are to be answered

30×1= 30

100

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
ষষ্ঠ অধ্যায়	চেক, বিনিময় বিল ও প্রমিসারি নোট
সপ্তম অধ্যায়	ব্যাংক তহবিলের উৎস ব্যবহার
দশম অধ্যায়	বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা
একাদশ অধ্যায়	জীবন বীমা
দ্বাদশ অধ্যায়	নৌবিমা

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

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

পৃষ্ঠা-৫৩ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

২য় শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায়- ১০ম, ১১ম

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

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

নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম
অষ্টম অধ্যায়	বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা
নবম অধ্যায়	ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংক
ত্রয়োদশ অধ্যায়	অগ্নি বিমা
চতুর্দশ অধ্যায়	বিবিধ বিমা
পুনরালোচনা	১ম থেকে ৭ম এবং ১০ থেকে ১২ অধ্যায় পর্যন্ত

১ম শ্রেণিপারীক্ষা : ৮ম ও ৯ম অধ্যায়

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

২য় শ্রেণিপারীক্ষা : অধ্যায়- ১৩ ও ১৪ অধ্যায়

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

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

প্রশ্নের ধারা ও মাৰ্ফটন:

১. সৃজনশীল (সময়- ০২ ঘন্টা ৩০ মিনিট): পূর্ণমান ৭০ নম্বর (১১টি থেকে ০৭×১০=৭০ নম্বর
০৭ টি উত্তর করতে হবে)

২. 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-6	Cheque, Bill of Enchange and Promisory Note	08
Chapter-7	Source of Bank Fund	08
Chapter-10	Basic Concept of Insurance	08
Chapter-11	Life Insurance	08
Chapter-12	Marine Insurance	06
Total Class (Approximately)		50

পৃষ্ঠা-৫৪ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

1st Class Test: 1st and 2nd Chapter
(Creative Questions-2, Marks-20, Time 50 Minutes)

2nd Class Test: 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-8	Foreign Exchange and Foreign Currency	08
Chapter-9	Electronic and Modern Banking	08
Chapter-13	Fire Insurance	05
Chapter-14	Miscellaneous Insurance	05
Review	Chapter 01-07 & Chapter 10-12	06
Total Class (Approximately)		50

1st Class Test: 8th and 9th Chapter.

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

2nd Class Test: 13th & 14th 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 $7 \times 10 = 70$
Questions out of 11 questions.

2. Multiple Choice Questions: 30 Marks (30 Minutes) 30 Answers $\frac{30 \times 10 = 30}{\text{Total} = 100}$
From 30 Questions

Full Marks: 100, Pass Marks: 40%

উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন- ২য় পত্র

প্রাকনির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায় পাঠ ক্রমোত্তর

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
১ম অধ্যায়	বিপণন পরিচিতি	৬
২য় অধ্যায়	বিপণন পরিবেশ	৬
৩য় অধ্যায়	বিপণন কার্যাবলি	৮
৪র্থ অধ্যায়	বাজার বিভাজন ও বিপণন মিশ্রণ	৬
৫ম অধ্যায়	পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ	৮
৬ষ্ঠ অধ্যায়	পণ্য বন্টন প্রণালী	৬
৭ম অধ্যায়	পাইকারি ও খুচরা ব্যবসায়	১০
৮ম অধ্যায়	বিক্রয় প্রসার ও বিপণন	৮

পৃষ্ঠা-৫৫ ম দ্বাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : ১ম, ২য় ও ৩য় অধ্যায়

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

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ অধ্যায়।

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

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

নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্রাস/পাঠের সংখ্যা
৯ম অধ্যায়	ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিজ্ঞাপন	৮
১০ম অধ্যায়	বিপণনে সমসাময়িক বিষয়াবলি	৬
পুনরালোচনা	১ম অধ্যায় থেকে ৬ষ্ঠ অধ্যায় পর্যন্ত	৮

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

১ম শ্রেণিপरीক্ষা : ৭ম, ৮ম, ৯ম ও ১০ম অধ্যায়

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

২য় শ্রেণিপरीক্ষা : ৩য়, ৪র্থ, ৫ম ও ৬ষ্ঠ 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
Chapter 7	Wholesaling and Retailing	10
Chapter 8	Sales Promotion & Advertising	8

পৃষ্ঠা-৫৬ ম দ্বাদশ শ্রেণি ম বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

1st Class Test : Chapter 1, 2 and 3

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

2nd Class Test : Chapter 4, 5 and 6

(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 9	Personal Selling & Salesmanship	8
Chapter 10	Contemporary Aspects in Marketing	6
Revision	Chapter 1 to 6	8

N.B: Revision of Production Management and Marketing 1st Paper**1st Class Test : Chapter- 7, 8, 9 and 10**

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

2nd Class Test : Chapter- 3rd -6th Chapter

Creative Question: 2, Full 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) 7×10 =70
7 questions are be to be answered out of 11 questions
2. Multiple Choice Questions: 30 Marks (30 Minutes) 30×10 =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
অধ্যায়-১	ব্যবস্থাপনার ধারণা	৮
অধ্যায়-২	ব্যবস্থাপনার নীতি	৮
অধ্যায়-৩	পরিকল্পনা প্রণয়ন ও সিদ্ধান্ত গ্রহণ	৮
অধ্যায়-৪	সংগঠিতকরণ	৮
অধ্যায়-৫	কর্মীসংস্থান	৮
অধ্যায়-৬	নেতৃত্বদান	৮
অধ্যায়-৭	প্রেষণা	৮
অধ্যায়-৮	যোগাযোগ	৮

প্রথম শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায় ১, ২ ও ৩। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি পূর্ণমানঃ ২০ নম্বর, সময়ঃ ৫০ মিনিট।
 দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা : ৪, ৫ ও ৬। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি, পূর্ণমানঃ ২০ নম্বর, সময়ঃ ৫০ মিনিট।
 সারপ্রাইজ টেস্ট : এসটি ২টি। (১০×২ = ২০ নম্বর)
 পূর্ণ নম্বর বন্টন : সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি থেকে ৭টির উত্তর (৭০ নম্বর, সময় ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট) এবং
 বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি (৩০ নম্বর, সময় ৩০ মিনিট) (বি.দ্র. পাস নম্বর ৪০%)।

নির্বাচনি পরীক্ষা

অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পাঠের সংখ্যা
অধ্যায়-৯	সমন্বয় সাধন	৮
অধ্যায়-১০	নিয়ন্ত্রণ	৮
পুনরালোচনা	অধ্যায়-১ থেকে ৮	১৬

প্রথম শ্রেণি পরীক্ষা : অধ্যায় ৯ ও ১০। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি পূর্ণমানঃ ২০ নম্বর, সময়ঃ ৫০ মিনিট।
 দ্বিতীয় শ্রেণি পরীক্ষা : ১, ২ ও ৫। সৃজনশীল প্রশ্ন ২টি, পূর্ণমানঃ ২০ নম্বর, সময়ঃ ৫০ মিনিট।
 সারপ্রাইজ টেস্ট : এসটি ২টি। (১০×২ = ২০ নম্বর)
 পূর্ণ নম্বর বন্টন : সৃজনশীল প্রশ্ন ১১টি থেকে ৭টির উত্তর (৭০ নম্বর, সময় ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট) এবং
 বহুনির্বাচনী প্রশ্ন ৩০টি (৩০ নম্বর, সময় ৩০ মিনিট) (বি.দ্র. পাস নম্বর ৪০%)।

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
Chapter-8	Communication	8

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

CT-2 : Chapter-4, 5 & 6. CQ-2, Full Marks 20, Time 50 Minutes.

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

Full marks distribution : 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%.

Marks, Time 30 Minutes). NB: Pass Mark is 40%.

Test Syllabus

Chapter	Title of the chapters	No. Of Classes
Chapter-9	Co-ordination	8
Chapter-10	Controlling	8
Chapter-1 to 8	Revision	16

CT-1 : Chapater-9 to 10. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.

CT-2 : Chapter-1, 2 & 5. CQ-2, Full marks 20, Time 50 minutes.

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

**Full marks distribution : 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 শ্রেণিপরীক্ষা : ১ম অধ্যায় :সৃজনশীল প্রশ্ন-২টি পূর্ণমান-২০, সময় ৫০ মিনিট

২য় শ্রেণিপরীক্ষা :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	নমুনা
নবম অধ্যায়	জীব পরিসংখ্যান

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

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

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

পৃষ্ঠা-৫৯ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

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. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫ নম্বর (২৫ মিনিট) | |
| ২৫টি প্রশ্ন থেকে ২৫টি উত্তর দিতে হবে | $২৫ \times ১ = ২৫$ |
| ৩. ব্যবহারিক | <u>২৫</u> |
| | মোট = ১০০ |

Subject: Statistics 2nd Paper
Pre-Test Examination

Chapter	Lesson Tittle
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)– | $10 \times 5 = 50$ |
| [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 _____ | <u>25</u> |
| | 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)

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 শ্রেণিপরীক্ষা : ৫ম অধ্যায়

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

২য় শ্রেণিপরীক্ষা : 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 পকারভেদ, নৈতিক জীবন। গঠনে হাদিসের ভূমিকা। ১ নং হাদিস থেকে ১০ নং হাদিসের অনুবাদ ও শিক্ষা।

তৃতীয় অধ্যায় : আল-ইজমা:

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

পঞ্চম অধ্যায় : ফিকাহ শাফ্র

পরিচয়, উৎপত্তি ও ক্রমবিকাশ, সংকলনের গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

ষষ্ঠ অধ্যায় : মৌলিক ইবাদত :

ইবাদতের পরিচয়, প্রকার, 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 কুইজ টেস্ট : প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের প্রথম ও তৃতীয় অধ্যায়ের পাঠসমূহ।

দ্বিতীয় কুইজ টেস্ট : প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের দ্বিতীয় ও পঞ্চম অধ্যায়ের পাঠসমূহ মান (২০টি একবাক্যে উত্তর পূর্ণমান-২০)

নির্বাচনি পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায় : আল-কুরআন :

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

দ্বিতীয় অধ্যায় : আল-হাদিস

১১ নং হাদিস থেকে ২৫ নং হাদিসের অনুবাদ ও শিক্ষা।

চতুর্থ অধ্যায় : আল-কিয়াস :

কিয়াসের পরিচয়, রুকন, প্রকারভেদ, শর্ত ও হুকুম, গুরুত্ব ও প্রয়োজনীয়তা।

পঞ্চম অধ্যায় : ফিকাহ শাফ্র

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 কুইজ টেস্ট : নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের প্রথম ও চতুর্থ অধ্যায়ের পাঠসমূহ।
দ্বিতীয় কুইজ টেস্ট : নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসের দ্বিতীয় ও পঞ্চম অধ্যায়ের পাঠসমূহ।
মান (২০টি একবাক্যে উত্তর পূর্ণমান-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 অধ্যায়-৬ ফল ও শাকসবজি প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ	১৮টি ১০
২য় পত্র	অধ্যায়-৩ : পশু পালন অধ্যায়-৪ বনায়ন	২৭টি 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)

মানবন্টন

১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি প্রশ্ন থাকবে ৫টি উত্তর দিতে হবে। $10 \times 5 = 50$

সময় : ২.৩৫ মিনিট

২। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন : ২৫টি। (২৫ মিনিট) $1 \times 25 = 25$

৩। ব্যবহারিক : work out + ব্যবহারিক খাতা + মৌখিক = $15 + 5 + 5 = 25$

মোট = ১০০

Subject: Agricultural Studies

Pre-Test Examination

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

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

পত্র	অধ্যায়	পাঠ শিরোনাম	ক্লাস/পার্শের সংখ্যা
১ম পত্র	৭ম অধ্যায়	বারিমন্ডল	৮
	৮ম অধ্যায়	সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার ভাটা	৮
২য় পত্র	৮ম অধ্যায়	বাণিজ্য	৬
	৯ম অধ্যায়	দুষণ ও দুর্যোগ	৬
	ব্যবহারিক	১। সরল, শাক্ষব 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 রপ্তানি পরিস্থিতি ও জনশক্তি রপ্তানি

(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

পৃষ্ঠা-৬৬ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

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)।

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

$$\frac{৩০ \times ১}{৩০} = ৩০$$

$$\text{মোট} = ১০০$$

বিষয় : অর্থনীতি ২য় পত্র

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতির ঐতিহাসিক পটভূমি

২য় অধ্যায় : বাংলাদেশের কৃষি

৩য় অধ্যায় : বাংলাদেশের শিল্প

৪র্থ অধ্যায় : জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান

৭ম অধ্যায় : মুদ্রাস্ফীতি

১ম ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-২, ৩

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

২য় ক্লাস টেস্ট : অধ্যায়-৪, ৭

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

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

পৃষ্ঠা-৬৭ M দ্বাদশ শ্রেণি M বাংলা ও ইংরেজি মাধ্যম

নির্বাচনি পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : খাদ্য নিরাপত্তা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : অর্থায়ন

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)

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

নির্বাচনি পরীক্ষা

৫ম অধ্যায় : যৌথ অর্থী 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