

রাজেন্দ্রপুর ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

রাজেন্দ্রপুর সেনানিবাস, গাজীপুর।

বিষয়: বাংলা (আবশ্যিক) প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮

ক্লাস টেস্ট-১: কার্য দিবস-২০ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র: ক। বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন-
খ। অপরিচিতা

দ্বিতীয় পত্র: ক। বাক্যতত্ত্ব (সার্থক বাক্য, বাক্যের প্রকারভেদ)
খ। দিনলিপি, অভিজ্ঞতা

ক্লাস টেস্ট-২: কার্য দিবস-২০ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র: ক। বিলাসী খ। প্রতিদান গ। সোনার তরী

দ্বিতীয় পত্র: ক। বানানের নিয়ম ও শব্দ শুদ্ধি খ। ভাষণ

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা: কার্য দিবস-৩৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র: ক। সাহিত্যে খেলা খ। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ
গ। বিদ্রোহী ঘ। অর্ধাঙ্গী
ঙ। উপন্যাস: লালসালু (১ম ও ২য় চতুর্থাংশ)

দ্বিতীয় পত্র: ক। বাংলা শব্দ গঠন (উপসর্গ) খ। পারিভাষিক শব্দ / অনুবাদ
গ। সারাংশ/সারমর্ম/ভাব সম্প্রসারণ

** অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসে ক্লাস টেস্ট-১ ও ২ এর সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।

মান বণ্টন

ক। ক্লাস টেস্ট-১ } রূপান্তরিত হবে = ২০ নম্বর
খ। ক্লাস টেস্ট-২ }
গ। ক্লাসের উপস্থিতি = ০৫ নম্বর
ঘ। সৃজনশীল ও রচনামূলক ৭০ + বহুনির্বাচনি ৩০ = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে=৭৫নম্বর
মোট= ১০০ নম্বর

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর (১×৩০) = ৩০ নম্বর
২। সৃজনশীল (গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ প্রত্যেক বিভাগ থেকে ২টি করে প্রশ্ন থাকবে)। ১টি করে উত্তর দিতে হবে) ৩×১০ = ৩০ নম্বর
৩। রচনামূলক (বাংলা ২য় পত্র থেকে) = ৪০ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট-৩: কার্য দিবস-১৮ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৪

প্রথম পত্র: ক। যৌবনের গান খ। সুচেতনা
গ। উপন্যাস: লালসালু (শেষ পর্যন্ত)

দ্বিতীয় পত্র: ক। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম খ। অনুবাদ

বার্ষিক পরীক্ষা: কার্য দিবস-৫১ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৬

প্রথম পত্র: ক। জীবন ও বৃক্ষ খ। তাহায়েই মনে পড়ে
গ। ঋতুবর্ণন ঘ। গন্তব্য কাবুল

দ্বিতীয় পত্র: ক। ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি (সব) খ। পারিভাষিক শব্দ (A-Z)
গ। অনুবাদ

প্রথম পত্র: ক। মাসি-পিসি খ। পদ্মা
গ। আঠারো বছর বয়স ঘ। উপন্যাস (সম্পূর্ণ)

দ্বিতীয় পত্র: ক। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধপ্রয়োগ খ। রচনা
গ। পূর্বপাঠের পুনরালোচনা

***বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসে ৩য় ক্লাস টেস্টের সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষার মান বণ্টন

ক। ক্লাস টেস্ট-৩ = ২০ নম্বর
খ। ক্লাসের উপস্থিতি = ০৫ নম্বর
গ। সৃজনশীল ও রচনামূলক ৭০ + বহুনির্বাচনি ৩০ = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে=৭৫নম্বর
মোট= ১০০ নম্বর

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর (১×৩০) = ৩০ নম্বর
২। সৃজনশীল (গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ প্রত্যেক বিভাগ থেকে ২টি করে প্রশ্ন থাকবে)। ১টি করে উত্তর দিতে হবে) ৩×১০ = ৩০ নম্বর
৩। রচনামূলক (বাংলা ২য় পত্র থেকে) = ৪০ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

কার্য দিবস-৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৪০

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা: কার্য দিবস-৪২ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩৩

প্রথম পত্র: ক। কপিলদাস মুরুর শেষ কাজ খ। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি

গ। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
 দ্বিতীয় পত্র: ক। সমাস ও উপসর্গ
 গ। সংলাপ/খুদেগল্প

ঘ। নাটক (১ম ও ২য় অংক)
 খ। প্রতিবেদন

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা: কার্য দিবস-১৭ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৩

প্রথম পত্র: ক। রেইনকোট খ। নাটক (সম্পূর্ণ)

দ্বিতীয় পত্র: ক। প্রকৃতি ও প্রত্যয় খ। ই-মেইল

গ। আবেদনপত্র/পত্র লিখন ঘ। প্রবন্ধ রচনা

ঙ। পূর্বপাঠের পুনরালোচনা

***প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাসে ৫ম ক্লাস টেস্টের সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক। ক্লাস টেস্ট-৫ = ২০ নম্বর
 গ। ক্লাসের উপস্থিতি = ০৫ নম্বর
 ঘ। সৃজনশীল ও রচনামূলক ৭০ + বহুনির্বাচনি ৩০ = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে=৭৫নম্বর
 মোট= ১০০ নম্বর

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর (১×৩০) = ৩০ নম্বর
 ২। সৃজনশীল (গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ প্রত্যেক বিভাগ থেকে ২টি করে প্রশ্ন থাকবে।
 ১টি করে উত্তর দিতে হবে) ৩×১০ = ৩০ নম্বর
 ৩। রচনামূলক (বাংলা ২য় পত্র থেকে) = ৪০ নম্বর
 মোট = ১০০ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা

কার্য দিবস-৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

প্রথম পত্র: ক। নেকলেস খ। প্রত্যাবর্তনের লজ্জা

দ্বিতীয় পত্র: ক। সংলাপ খ। খুদে বার্তা

গ। প্রবন্ধ রচনা ঘ। পুনরালোচনা

** বি.দ্র. নির্বাচনি পরীক্ষা ১ম ও ২য় পত্র আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

প্রথমপত্র: সৃজনশীল ৭০ নম্বর + বহুনির্বাচনি ৩০ নম্বর = ১০০ নম্বর
 দ্বিতীয় পত্র: ব্যাকরণ ৩০ নম্বর + নির্মিত ৭০ নম্বর = ১০০ নম্বর

পাঠ্যপুস্তক তালিকা: বাংলা প্রথম পত্র

১। সাহিত্য পাঠ (গদ্য ও পদ্য)	জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড, বাংলাদেশ।
২। সহপাঠ (উপন্যাস ও নাটক)	

সহায়ক গ্রন্থের তালিকা: বাংলা দ্বিতীয় পত্র

১। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. সোলায়মান কবির
২। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. হায়াৎ মামুদ
৩। উচ্চতর স্বনির্ভর বিশুদ্ধ ভাষা-শিক্ষা	প্রধান সম্পাদক- অধ্যাপক প্রীতিশ কুমার সরকার
৩। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. বিশ্বজিত ঘোষ
৪। উচ্চতর বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	অধ্যাপক নিরঞ্জন অধিকারী
৫। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	অধ্যাপক ড. মাহবুবুল হক
৬। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. অনিরুদ্ধ কাহালি
৭। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ	প্রকাশক - বাংলা একাডেমি

Subject : ENGLISH 1st PAPER & 2nd PAPER

Half-Yearly Exam

Total Working Days: 74

1st Class Test: Working Days & Allocated Periods-21

English for Today

Unit 1: Education and Life

Unit 2: Art and Craft

Grammar: Special Use of Words /Phrases, Synonym/Antonym

Writing Part: Paragraph

Class Test-2: Working Days & Allocated Periods-23

English for Today

Unit 3: Myths and Literature

Unit 4: History

Unit 5: Human Rights

Grammar: Completing Sentence, Transformation of Sentences

Writing Part: E-mail

Half-Yearly: Working Days & Allocated Periods-19

English for Today

Unit 6: Dreams

Unit 7: Youthful Achievers

Unit 8: Relationships

Fill in the blanks

Rearrangement

Grammar: Special Use of Words /Phrases, Completing Sentence, Transformation of Sentences, Synonym/Antonym, Modifiers

Writing Part: Completing Story, Theme, Letter/Email, Graph/chart, Paragraph

(***Syllabus of 1st & 2nd Class Test will be included in the Half-Yearly Examination.)

Marks Distribution of Written Test

Comprehension-based Question	25 Marks
Vocabulary	05 Marks
Rearrangement	10 Marks
Grammar	20 Marks
Guided Writing (Completing Story-7, Theme-8, Letter/Email-5, Graph/chart-10, Paragraph-10)	<u>40 Marks</u>
Total	: 100 Marks

Marks Distribution of Half-Yearly Exam

1st class test - 20	} Converted into	20 Marks
2nd class test - 20		
Class Attendance		05 Marks
Written Exam (100 Marks) converted into		<u>75 Marks</u>
Total		: 100 Marks

Annual Exam

Total Working Days- 71

3rd Class Test: Working Days & Allocated Periods-16

English for Today

Unit 9	Adolescence
Unit 10	Lifestyle
Unit 11	Peace and Conflict
Grammar:	Connectors, Pronoun reference
Writing Part:	Report Writing

Annual Exam: Working Days & Allocated Periods-43

English for Today

Unit 1-12 Revision of all twelve units
Grammar: Right Form of Verbs, Transformation of Sentences, Modifier, Synonyms & Antonyms, Article, Preposition
Writing Part: Composition, Theme, Report, Application
(*** Syllabus of 3rd Class Test will be included in the Annual Examination.)

Marks Distribution of Written Test

Comprehension-based Question	25 Marks
Vocabulary	15 Marks
Grammar	20 Marks
Guided Writing: (Application-8, Theme-8, Report-10, Composition-14)	<u>40 Marks</u>
Total	:100 Marks

Marks Distribution of Annual Exam

3 rd class test	20 Marks
Class Attendance	05 Marks
Written Exam (100 Marks) converted into	<u>75 Marks</u>
Total	:100 Marks

Pre- Test Examination

Total Working Days: 75

1. English 1st paper full syllabus
2. English 2nd paper full syllabus

Marks Distribution of Pre- Test Exam

1. English 1st Paper (According to Board Syllabus)	100 Marks
2. English 2 nd Paper (According to Board Syllabus)	<u>100 Marks</u>
Total=	200 Marks

Test Examination

Total Working Days: 60

1. Revision of English 1st Paper
2. Revision of English 2nd Paper

Marks Distribution of Pre- Test Exam

1. English 1st Paper (According to Board Syllabus)	100 Marks
2. English 2 nd Paper (According to Board Syllabus)	<u>100 Marks</u>
Total=	200 Marks

Recommended Book

1st Paper

1. Text Book - English for Today Prescribed by NCTB

2nd Paper

- * The books approved by NCTB are to be taught
- * Besides, the books published according to the syllabus & creative pattern by NCTB can also be taught.

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৬ টি

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস- ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

১ম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত - সম্পূর্ণ

৪র্থ অধ্যায়: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML - ইমেজ ট্যাগ পর্যন্ত

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

১ম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত -রোবোটিক্স পর্যন্ত

২য় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস্ ও নেটওয়ার্কিং - ডাটা কমিউনিকেশন মাধ্যম ও তারবিহীন প্রযুক্তি পর্যন্ত

৪র্থ অধ্যায়: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML - সম্পূর্ণ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

১ম অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত - সম্পূর্ণ

২য় অধ্যায়: ২য় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস্ ও নেটওয়ার্কিং - মোবাইল প্রজন্ম পর্যন্ত

৪র্থ অধ্যায়: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML - সম্পূর্ণ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মান বন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ - ২০ } রূপান্তরিত হবে = ২০ নম্বর

ক্লাস টেস্ট-২ - ২০ }

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :

(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) = ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। (৫X১০)৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। (১X২৫) ২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০ টি

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস-৬৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

২য় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস্ ও নেটওয়ার্কিং - ডেটা কমিউনিকেশন সম্পূর্ণ

৩য় অধ্যায়: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস (১ম অংশ) - সংখ্যা পদ্ধতি, কোড, অ্যাডারের পূর্ব পর্যন্ত

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৩১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০

২য় অধ্যায়: কমিউনিকেশন সিস্টেমস্ ও নেটওয়ার্কিং - সম্পূর্ণ

৩য় অধ্যায়: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস- সম্পূর্ণ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ পুনরালোচনা

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩ - ২০ = ২০ নম্বর

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :

(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) = ৭৫ }
ব্যবহারিক = ২৫ } ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে = ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

১। পরীক্ষণ (০১ টি) ১০× ১ = ১০

২। যন্ত্রপাতির ব্যবহার ০৫

৩। নোট বই ০৫

৪। মৌখিক ০৫

মোট = ২৫

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মান বন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। (৫X১০) ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। (১X২৫) ২৫

তত্ত্বীয় মোট ৭৫

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০ টি

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস-৬৪ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

৫ম অধ্যায়: প্রোগ্রামিং ভাষা - সম্পূর্ণ

৬ষ্ঠ অধ্যায়: ডটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম - সম্পূর্ণ

বার্ষিক পর্যন্ত পূর্ববর্তী সকল পাঠের পুনরালোচনা

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫ নম্বর
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :	
(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) = ৭৫	রূপান্তরিত হবে = ৯৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর	

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর	
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। (৫X১০)	৫০
খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর	
মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।	
প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। (১X২৫)	২৫
তত্ত্বীয় মোট ৭৫	

- প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা সম্পূর্ণ সিলেবাসের উপর পূর্ণ নম্বরে হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১ টি

নির্বাচনি পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস-৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড-২১

সম্পূর্ণ বই (পুনরালোচনা) ২১ পিরিয়ড

মান বন্টন :

১। ব্যবহারিক	২৫ নম্বর
২। নির্বাচনি (তত্ত্বীয়) - সৃজনশীল - ৫০ } বহুনির্বাচনি- ২৫ }	৭৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর	

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। (৫X১০) ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। (১X২৫) ২৫

তত্ত্বীয় মোট ৭৫

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

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

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

- ১। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত বই।
 - ২। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- প্রকৌশলী মুজিবর রহমান- স্টেম শিক্ষা প্রকাশন।
 - ৩। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- প্রকাশ কুমার দাশ ও অন্যান্য - লেকচার পাবলিকেশন।
 - ৪। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- মাহবুবুর রহমান- সিসটেক পাবলিকেশন।
 - ৫। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- এ জেড এম আসাদুজ্জামান- অক্ষরপত্র প্রকাশনী।
 - ৬। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- মো: নাইমুল হক নাসিম
- ব্যবহারিক: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ব্যবহারিক)- নাসিমুল হক নাইম।

বিষয়: পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস-২০) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায় - ভৌত জগত ও পরিমাপ

২য় অধ্যায় - ভেক্টর

৩য় অধ্যায় - গতিবিদ্যা

ক্লাস টেস্ট-২ (কার্যদিবস-২০) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র : ১০ম অধ্যায় - আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব

দ্বিতীয়পত্র : ১ম অধ্যায় - তাপ গতিবিদ্যা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-৩৬) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র: ৪র্থ অধ্যায় – নিউটনীয় বলবিদ্যা

দ্বিতীয় পত্র: ২য় অধ্যায় – স্থির তড়িৎ

এবং ক্লাসটেস্ট-১ ও ক্লাসটেস্ট-২ এর অধ্যায়সমূহের পুনরালোচনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	- ২০	} রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২	- ২০		
ক্লাস উপস্থিতি			= ০৫ নম্বর
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা –			= ৭৫ নম্বর
তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)			
মোট = ১০০ নম্বর			

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৪১

ক্লাস টেস্ট-০৩ (কার্যদিবস-২০) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র : ৩য় অধ্যায় – পর্যাবৃত্তিক গতি

৫ম অধ্যায়: – কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-৪৯) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৫

প্রথম পত্র: ষষ্ঠ অধ্যায় – মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ

৯ম অধ্যায় - তরঙ্গ

দ্বিতীয় পত্র: ৩য় অধ্যায় - চল তড়িৎ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা ও ক্লাস টেস্ট-৩ এর অধ্যায়সমূহ পুনরালোচনা

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	} রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি			
			= ০৫ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা – তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর (তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫)=

১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে

= ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

১টি পরীক্ষণ-	১৭
মৌখিক পরীক্ষা-	০৫
নোট বুক-	০৩
মোট = ২৫	

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস--৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড-৪০

প্রথম পত্র: ৭ম অধ্যায় – পদার্থের গাঠনিক ধর্ম

দ্বিতীয় পত্র: ৪র্থ অধ্যায় - তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া এবং চুম্বকত্ব

৫ম অধ্যায় - তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ

৬ষ্ঠ অধ্যায় - জ্যামিতিক আলোক বিজ্ঞান

৭ম অধ্যায় - ভৌত আলোকবিজ্ঞান

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫ নম্বর
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :	
(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) রূপান্তরিত হবে	= ৯৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর	

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮

নির্বাচনি পরীক্ষা- (কার্যদিবস-৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

দ্বিতীয় পত্র: ৮ম অধ্যায়- আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা

৯ম অধ্যায় - পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান

১০ম অধ্যায় - সেমিকন্ডাক্টর এবং ইলেকট্রনিক্স

১১শ অধ্যায় - জ্যোতির্বিজ্ঞান

পুনরালোচনা

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

**নির্বাচনি পরীক্ষা প্রথম পত্র এবং দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

প্রথম পত্র

নির্বাচনি পরীক্ষা(তত্ত্বীয়)- সৃজনশীল- ৫০ }
বহুনির্বাচনি- ২৫ }

ব্যবহারিক পরীক্ষা - ২৫
মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

১টি পরীক্ষণ-	১৭
মৌখিক পরীক্ষা-	০৫
নোট বুক-	০৩
	মোট = ২৫

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

- ১। ড. শাহজাহান তপন ও অন্যান্য
 - ২। প্রফেসর এটি এম শামসুর রহমান সেলু ও অন্যান্য
 - ৩। ড. এম আলী আসগর ও অন্যান্য
 - ৪। ড. আমির হোসেন খান ও অন্যান্য
 - ৫। মোঃ আবদুল মতিন ও অন্যান্য
 - ৬। মোঃ গোলাম হোসেন প্রামানিক ও অন্যান্য
 - ৭। তোফাজ্জল হোসেন ও অন্যান্য
 - ৮। ড. রমা বিজয় সরকার ও অন্যান্য
- * ব্যবহারিক : ক্লাসের জন্য প্রতিষ্ঠানের বিবেচনায় যে কোনো বই নির্ধারণ করা যেতে পারে।

বিষয়: রসায়ন ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮

১। ক্লাস টেস্ট-১ (কার্য দিবস-২০) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায় - ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (সম্পূর্ণ)

২য় অধ্যায় - গুণগত রসায়ন (প্রথম থেকে তড়িৎ চুম্বকীয় বর্ণালী, হাইড্রোজেন বর্ণালী পর্যন্ত)

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায় পরিবেশ রসায়ন (প্রথম থেকে ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র পর্যন্ত)

২। ক্লাস টেস্ট-২ (কার্যদিবস-২০) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র: ২য় অধ্যায়- গুণগত রসায়ন (UV,IR, রশ্মির ব্যবহার থেকে শেষ পর্যন্ত)

৩য় অধ্যায় - মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (প্রথম থেকে মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও মৌলের অক্সাইডের প্রকৃতি পর্যন্ত)।

৩। অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস-৩৬) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়-ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (পুনরালোচনা)

২য় অধ্যায়-গুণগত রসায়ন (পুনরালোচনা)

৩য় অধ্যায়-মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (সমযোজী বন্ধন থেকে শেষ পর্যন্ত)

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়-পরিবেশ রসায়ন (বাকি অংশ)

ক্লাস টেস্ট-১ এবং ক্লাস টেস্ট-২ এর সিলেবাস সম্পূর্ণ অন্তর্ভুক্ত হবে।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	- ২০	}	রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২	- ২০			
ক্লাস উপস্থিতি				= ০৫ নম্বর
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা -				= ৭৫ নম্বর
তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)				

মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

৪। ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস-১৮) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৪

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- রাসায়নিক পরিবর্তন (প্রথম থেকে Kp ও Kc এর মধ্যে সম্পর্ক পর্যন্ত)

দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায়-পরিমাণগত রসায়ন (সম্পূর্ণ)

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- রাসায়নিক পরিবর্তন (পানির আয়নিক গুণফল থেকে শেষ পর্যন্ত)

৫ম অধ্যায়- কর্মমুখী রসায়ন

৫। বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-৫১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৬

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়-রাসায়নিক পরিবর্তন সম্পূর্ণ

৫ম অধ্যায়- কর্মমুখী রসায়ন

দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায়- পরিমাণগত রসায়ন (পুনরালোচনা)

অর্ধবার্ষিক, ক্লাস টেস্ট-৩ এর সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	= ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি		= ০৫ নম্বর
বার্ষিক পরীক্ষা - তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)		

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর (তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫)=

১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে

= ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

২টি পরীক্ষণ-	১৫
ব্যবহারিক খাতা	০৫
মৌখিক পরীক্ষা-	০৫
মোট = ২৫	

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৪০

৬। প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস-৩৯) নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায়- জৈব রসায়ন

৪র্থ অধ্যায়- তড়িৎ রসায়ন

৫ম অধ্যায় : অর্থনৈতিক রসায়ন

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫ নম্বর
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :	
(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) রূপান্তরিত হবে	= ৯৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর	

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

৭। নির্বাচনি পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস-৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়-গুণগত রসায়ন (পুনরালোচনা)

৩য় অধ্যায়- মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পুনরালোচনা)

৪র্থ অধ্যায়-রাসায়নিক পরিবর্তন (পুনরালোচনা)

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়-পরিবেশ রসায়ন (পুনরালোচনা)

২য় অধ্যায়- জৈব রসায়ন(পুনরালোচনা)

৫ম অধ্যায় : অর্থনৈতিক রসায়ন (পুনরালোচনা)

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

**নির্বাচনি পরীক্ষা প্রথম পত্র এবং দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

ক। ব্যবহারিক পরীক্ষা- ২৫

খ। নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)- সৃজনশীল - ৫০
বহু নির্বাচনি -২৫ } ৭৫

মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

২টি পরীক্ষণ- ১৫

মৌখিক পরীক্ষা- ০৫

নোট বুক- ০৫

মোট = ২৫

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

পাঠ্যপুস্তক তালিকা : রসায়ন (প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র - একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

১। ড. সরোজ কান্তি সিংহ হাজারী ও অন্যান্য

২। মাহবুব হাসান লিথকন ও অন্যান্য

৩। সঞ্জিত কুমার গুহ

৪। মো: আবু সালেহ ও অন্যান্য

৫। ড. গাজী মোঃ আহসানুল কবীর ও অন্যান্য

৬। এস. এম ওহিদুজ্জামান ও অন্যান্য

* ব্যবহারিক ক্লাসের জন্য প্রতিষ্ঠানের বিবেচনায় যে কোনো বই নির্ধারণ করা যেতে পারে।

বিষয় : জীববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্য দিবস-২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড ১৬

প্রথম পত্র: ১ম অধ্যায় - কোষ ও এর গঠন

দ্বিতীয় পত্র: ১ম অধ্যায় - প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস

ক্লাস টেস্ট-২ (কার্য দিবস-২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড ১৬

প্রথম পত্র: ২য় অধ্যায় - কোষ বিভাজন

দ্বিতীয় পত্র: ২য় অধ্যায়-প্রাণীর পরিচিতি: হাইড্রা ও ঘাসফড়িং

ক্লাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ও ক্লাস টেস্ট-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস-৩৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র: ৩য় অধ্যায়- কোষ রসায়ন

দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায় - প্রাণীর পরিচিতি: (রুইমাছ)

এবং ৩য় অধ্যায় মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ - ২০ } রূপান্তরিত হবে = ২০ নম্বর

ক্লাস টেস্ট-২ - ২০ } = ০৫ নম্বর

ক্লাস উপস্থিতি = ৭৫ নম্বর

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা -

তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)

মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্য দিবস-১৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড - ১৪

প্রথম পত্র: ৪র্থ অধ্যায় - অনুজীব

দ্বিতীয় পত্র: ৪র্থ অধ্যায় - মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও রক্ত সঞ্চালন

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস-৫১ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৬

প্রথম পত্র: ৫ম অধ্যায় - শৈবাল ও ছত্রাক

৬ষ্ঠ অধ্যায় - ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা

দ্বিতীয় পত্র: ৫ম অধ্যায় - মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া

৬ষ্ঠ অধ্যায় - মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩ - ২০ = ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর
বার্ষিক পরীক্ষা - তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)
ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর (তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫)=
১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে = ৭৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

১। পরীক্ষণ, সনাক্ত করণ ১৭
২। নোট বই ০৩
৩। মৌখিক ০৫
মোট = ২৫

১ম পত্রের ব্যবহারিক সিলেবাস :

- ১। মাইটোসিস কোষ বিভাজনের বিভিন্ন ধাপ।
- ২। শৈবাল, ছত্রাক ও ফার্ম পর্যবেক্ষণ।
- ৩। ব্যাকটেরিয়া পর্যবেক্ষণ।
- ৪। Malvaceae গোত্র সনাক্ত করণ।
- ৫। একবীজপত্রী উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের প্রস্থচ্ছেদ পর্যবেক্ষণ
- ৬। সালোক-সংশ্লেষণে কার্বন ডাই অক্সাইড গ্যাসের অপরিহার্যতার পরীক্ষণ।
- ৭। অবাত শ্বসন CO₂ নির্গমনের পরীক্ষা।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা: (কার্য দিবস- ৬৪ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

প্রথম পত্র: ৭ম অধ্যায় - নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ

৮ম অধ্যায় - টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র

৯ম অধ্যায় - উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব

দ্বিতীয় পত্র: ৭ম অধ্যায় - মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা

৮ম অধ্যায় - মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রন

১১শ অধ্যায় - জীনতত্ত্ব ও বিবর্তন (১ম সূত্র ও ব্যতিক্রমসমূহ)

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :
(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) রূপান্তরিত হবে = ৯৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর।

২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮

নির্বাচনী পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস-৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

প্রথম পত্র : দশম অধ্যায় : উদ্ভিদ প্রজনন

একাদশ অধ্যায় : জীব প্রযুক্তি

দ্বাদশ অধ্যায় : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ

দ্বিতীয় পত্র : নবম অধ্যায় : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা

দশম অধ্যায় : মানব দেহের প্রতিরক্ষা (ইমিউনিটি)

১১শ অধ্যায় : (সম্পূর্ণ)

দ্বাদশ অধ্যায় : প্রাণীর আচরণ

**** নির্বাচনী পরীক্ষা প্রথম পত্র এবং দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে**

আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক। ব্যবহারিক পরীক্ষা-

২৫

খ। নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)- সৃজনশীল - ৫০
বহু নির্বাচনি -২৫ }

৭৫

মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর।

৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর।

২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

ব্যবচ্ছেদ এবং সনাক্তকরণ

১৭

মৌখিক পরীক্ষা-

০৫

নোট বুক-

০৩

মোট = ২৫

দ্বিতীয় পত্রের ব্যবহারিক সিলেবাস :

১। মিউজিয়াম স্পেসিমেন পর্যবেক্ষণ (নন কর্ডাটা- ৫, কর্ডাটা- ৫)

২। স্থায়ী স্লাইড পর্যবেক্ষণ

৩। মানুষের কঙ্কালতন্ত্র পর্যবেক্ষণ

৪। আরশোলার মুখোপাঙ্গ পর্যবেক্ষণ

৫। আরশোলার পৌষ্টিকতন্ত্র পর্যবেক্ষণ

৬। আরশোলার লালা গ্রন্থি পর্যবেক্ষণ

৭। অ্যাফারেন্ট ব্রাঙ্কিয়াল ধমনিতন্ত্র পর্যবেক্ষণ (রুই মাছ/ টাকি মাছ)

৮। মাছের ফুলকা পর্যবেক্ষণ (রুই)

৯। মাছের পটকা/ বায়ুথলী পর্যবেক্ষণ (রুই)

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

জীববিজ্ঞান ১ম পত্র	জীববিজ্ঞান ২য় পত্র
ক। প্রফেসর ড. মোঃ আবুল হাসান খ। ড.মো. আজিবুর রহমান গ। মাজেদা বেগম ও অন্যান্য ঘ। প্রফেসর মাহফুজা হক ও অন্যান্য	ক। গাজী আজমল ও ড. গাজী আসমত খ। ড. মো: আব্দুল আলীম গ। প্রফেসর ড. আশরাফ উদ্দিন ও অন্যান্য ঘ। মাজেদা বেগম ও অন্যান্য

* ব্যবহারিক ক্লাসের জন্য প্রতিষ্ঠানের বিবেচনায় যেকোন বই নির্ধারণ করা যেতে পারে।

উচ্চতর গণিত ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্যদিবস ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬

প্রথম পত্র: ১ম অধ্যায়- ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক [অনুশীলনী ১.১-১.২]

৩য় অধ্যায়- সরলরেখা [অনুশীলনী ৩.১-৩.৫]

ক্লাস টেস্ট-২ (কার্যদিবস ২০ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬

প্রথম পত্র: ৩য় অধ্যায় – সরলরেখা [অনুশীলনী ৩.৬-৩.৭]

৭ম অধ্যায়- সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত [অনুশীলনী ৭.১-৭.৬]

ক্লাস টেস্ট-১ এর সিলেবাসেও ক্লাস টেস্ট-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস-৩৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড - ১৬

ক্লাস টেস্ট-১ এবং ক্লাস টেস্ট -২ এর সিলেবাস :

প্রথম পত্র: ৪র্থ অধ্যায় : বৃত্ত [অনুশীলনী ৪.১-৪.২]

দ্বিতীয় পত্র: ৭ম অধ্যায় : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক

সমীকরণ [অনুশীলনী ৭.১-৭.২]

প্রথম পত্র: ৭ম অধ্যায় - [অনুশীলনী ৭.৭]

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	- ২০	}	রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২	- ২০			
ক্লাস উপস্থিতি				= ০৫ নম্বর
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা -				= ৭৫ নম্বর
তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)				
মোট = ১০০ নম্বর				

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস ১৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড -১৪

১ম পত্র : ৮ম অধ্যায়- ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র [অনুশীলনী ৮]

২য় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়- কনিক [অনুশীলনী ৬.১-৬.৩]

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-৫১) নির্ধারিত পিরিয়ড -২৬

১ম পত্র : ৫ম অধ্যায়- বিন্যাস ও সমাবেশ [অনুশীলনী ৫.১-৫.২]

৯ম অধ্যায়- সাধারণ অন্তরীকরণ [অনুশীলনী ৯.১-৯.৫]

অন্তরীকরণ [অনুশীলনী ৯.৬ -৯.৯]

২য় পত্র: ৫ম অধ্যায়- দ্বিপদী উপপাদ্য [অনুশীলনী ৫.১-৫.২]

অর্ধ-বার্ষিক, ক্লাস টেস্ট - ৩ এর সিলেবাস বার্ষিক পরীক্ষায় অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	= ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি		= ০৫ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা - তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)

ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর (তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫)=

১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে

= ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

প্রাকনির্বাচনি পরীক্ষা (কার্যদিবস-৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড - ৪০

প্রথম পত্র : ৯ম অধ্যায় - যোগজীকরণ [সম্পূর্ণ]

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায় - বাস্তব সংখ্যা [অনুশীলনী ১.১- ১.২]

২য় অধ্যায় - যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রামিং [অনুশীলনী ২]

৩য় অধ্যায়- জটিল সংখ্যা [অনুশীলনী ৩]

৮ম অধ্যায়- স্থিতিবিদ্যা [অনুশীলনী ৮.১-৮.৩]

১০ম অধ্যায়- বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা [১০.১-১০.২]

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

নির্বাচনি পরীক্ষা প্রথম পত্র এবং দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫ নম্বর	
প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষাঃ তত্ত্বীয়- সৃজনশীল- ৫০	}	রূপান্তরিত হবে = ৭৫ নম্বর
বহুনির্বাচনি- ২৫		
		মোট = ১০০ নম্বর

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

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

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ২৫

তত্ত্বীয় মোট = ৭৫

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

নির্বাচনি পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস-৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়- ভেক্টর [অনুশীলনী ২]

৬ষ্ঠ অধ্যায়- ত্রিকোণমিতিক অনুপাত [অনুশীলনী ৬.১-৬.৩]

দ্বিতীয় পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [অনুশীলনী ৪.১-৪.২]

৯ম অধ্যায়- সমতলে বস্তুকণার গতি [অনুশীলনী ৯.১- ৯.৪]

পূর্বের পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস পুনরালোচনা

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

নির্বাচনি পরীক্ষা প্রথম পত্র এবং দ্বিতীয় পত্রের সম্পূর্ণ অধ্যায় সমূহে আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

ক। ব্যবহারিক পরীক্ষা- ২৫

খ। নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)- সৃজনশীল - ৫০, বহু নির্বাচনি -২৫ ৭৫

মোট = ১০০

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

১টি পরীক্ষা- তত্ত্বীয়- - ০৩ }
যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ - ০৫ } = ১২
হিসাব ও বিশ্লেষণ- ০৪ }

ব্যাক্সাসহ ফলাফল উপস্থাপন- = ০৫

মৌখিক পরীক্ষা- = ০৫

নোট বুক- = ০৩

মোট= ২৫

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

পুস্তকের নাম	লেখকের নাম
উচ্চতর গণিত ১ম পত্র	১। প্রকাশনী অক্ষরপত্র- অসীম কুমার সাহা ও অন্যান্য ২। মোঃ রফিকুল ইসলাম ও কাজী কামরুজ্জামান এবং অন্যান্য ৩। এ. টি. এস. এম মাসুদুল হাকিম, মোঃ আব্দুল মান্নান খান ৪। মোঃ নজরুল ইসলাম ও মোঃ কেতাব উদ্দিন ৫। এম এ জব্বার ও এস ইউ আহমেদ

উচ্চতর গণিত ২য় পত্র	১। প্রকাশনী অক্ষরপত্র- অসীম কুমার সাহা ও অন্যান্য ২। মোঃ রফিকুল ইসলাম ও কাজী কামরুজ্জামান এবং অন্যান্য ৩। এ. টি. এস. এম মাসুদুল হাকিম, মোঃ আব্দুল মান্নান খান ৪। মোঃ নজরুল ইসলাম ও মোঃ কেতাব উদ্দিন ৫। এম এ জব্বার ও এস ইউ আহমেদ
----------------------	--

কৃষিশিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৮৩ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড - ৬০

ক্লাস টেস্ট-১ : কার্যদিবস -২৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড -১৬

১ম পত্র: ১.১ : বাংলাদেশের কৃষির ক্ষেত্র

১.২ : বাংলাদেশের কৃষি তথ্য ও সেবা প্রাপ্তির উৎস

২.১ : মাটির অম্লত্ব ও ক্ষারত্ব পরিমাপ

মাটির সংশোধন, অম্লীয় মাটি সংশোধন, ক্ষারীয় মাটি সংশোধন

২য় পত্র : ১: মাছ চাষ

১.১ : রাজপুটি

১.২ : নাইলোটিকা

১.৩ : চিংড়ি চাষ ও ব্যবস্থাপনা

ক্লাস টেস্ট-২ : কার্যদিবস -৩৫ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড -২৪

১ম পত্র: ২.২ : ভূমিক্ষয় ও ভূমিক্ষয় রোধ

ভূমি বা মৃত্তিকা সংরক্ষণ, মাটির উর্বরতা ও উৎপাদন ক্ষমতা বৃদ্ধি

ও সংরক্ষণ উপায়, সেচ ও ব্যবস্থাপনা, পানি নিকাশ ব্যবস্থাপনা,

মাটির বুনট রূপান্তরকরণ

২য় পত্র: ১.৩: মাছ ও চিংড়ি সংরক্ষণ

১.৪: নিরাপদ মাছ সংরক্ষণ

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা, কার্যদিবস- ২২, পিরিয়ড- ২০

১ম পত্র: ক্লাস টেস্ট-১ ও ক্লাস টেস্ট-২ এর অধ্যায়সমূহ

১ম পত্র: ৩.১: বীজ উৎপাদন কৌশল, বীজ প্রকিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ

৩.২: অনুজীব সার উৎপাদন কৌশল, পাটের রিবন রেটিং

২য় পত্র: ক্লাস টেস্ট-১ ও ক্লাস টেস্ট-২ এর অধ্যায়সমূহ

ব্যবহারিকঃ

প্রথম পত্র: ১। বিভিন্ন প্রকার খামার পরিদর্শন ও প্রতিবেদন প্রণয়ন।

২। কৃষি গবেষণা প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন ও প্রতিবেদন প্রণয়ন।

- ৩। মাটির অম্লতা ও ক্ষারত্ব চিহ্নিতকরণ।
- ৪। বিভিন্ন ধরনের মাটি সংগ্রহ, শনাক্তকরণ ও সংরক্ষণ
- ৫। টব ব্যবহার করে পানিবদ্ধ অবস্থায় ধান চাষের সাথে এস আর আই পদ্ধতি তুলনা করণ।

দ্বিতীয় পত্র:

- ১। মাছের সুষম সম্পূরক খাদ্য তৈরী ও প্রয়োগ পদ্ধতি।
- ২। প্রদর্শিত মাছ শনাক্তকরণ।
- ৩। ফরমালিন শনাক্তকারী কিট দ্বারা ফরমালিনযুক্ত মাছ শনাক্তকরণ।
- ৪। পোল্ট্রির বিভিন্ন জাত শনাক্তকরণ।
- ৫। পোল্ট্রির খামার সরেজমিনে পরিদর্শন ও প্রতিবেদন প্রনয়ন।
- ৬। সুস্থ ডিম নির্বাচন।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	- ২০	}	রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২	- ২০			
ক্লাস উপস্থিতি				= ০৫ নম্বর
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা -				= ৭৫ নম্বর
তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)				
মোট = ১০০ নম্বর				

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৮২ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৫৪

ক্লাস টেস্ট-৩, কার্যদিবস-২৮ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৩

১ম পত্র: ৫.১: দানা জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

৫.২ : চিনি জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

২য় পত্র: ২.১: পোল্ট্রি পালন ও ব্যবস্থাপনা

২.২: পোল্ট্রি খামারের পরিকল্পনা

বার্ষিক পরীক্ষা, কার্যদিবস-৫৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪১

১ম পত্র: ৪: কৃষি জলবায়ু ধারণা, কৃষি জলবায়ুর উপাদান, কৃষিতে জলবায়ুর প্রভাব

৫.৫: আঁশ জাতীয় ফসল চাষ পদ্ধতি

৬: ফল ও শাকসবজির প্রক্রিয়াজাতকরণ ও সংরক্ষণ

২য় পত্র: ২.৩: মুরগীর বাচ্চা উৎপাদন

২.৪: মুরগী পালন পদ্ধতি

১ম পত্র: ক্লাস টেস্ট-৩ এর অধ্যায় সমূহ

২য় পত্র: ক্লাস টেস্ট-৩ এর অধ্যায় সমূহ

ব্যবহারিক :

প্রথম পত্র : ১। বীজের বিশুদ্ধতার হার নির্ণয়।

২। পেয়ারা, আলু, সরিষার বীজ শোধন

৩। সুস্থ বীজ বাছাইকরণ

৪। ঘরের ভেতরে মাশরুম চাষ

৫। সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন তাপমাত্রা পরিমাপ ও রেকর্ড করা

দ্বিতীয় পত্র

১। প্রাকৃতিক ও কৃত্রিম মুরগির বাচ্চা উৎপাদন, খামার পরিদর্শন ও প্রতিবেদন তৈরী

২। ব্রয়লার ও লেয়ার মুরগির দানাদার খাদ্য তৈরী

৩। কোয়েলের দানাদার খাদ্য তৈরী

৪। ইউরিয়ার সাহায্যে খড় প্রক্রিয়াজাতকরণ

৫। ইউরিয়া সোলাসেস ব্লক তৈরী।

৬। গর্ভবতী গাভী শনাক্তকরণ

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	}	রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি				
বার্ষিক পরীক্ষা - তত্ত্বীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)				
ব্যবহারিক : ২৫ নম্বর (তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫)=				
১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে				= ৭৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর				

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস - ৫৫ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড - ৩৫

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা, কার্যদিবস- ৫৫দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৫

১ম পত্র: ৪.২: কৃষিতে মৌসুমী জলবায়ু ফসলের দিবা দৈর্ঘ্য নিরপেক্ষতা

৫.২: ডাল জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

৫.৪: তৈল জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

৫.৬: ফল জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

৫.৭: ফুল জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

৫.৮: মসলা জাতীয় ফসলের চাষ পদ্ধতি

২য় পত্র: ৩.১: পশু পালন পদ্ধতি

৩.২: দুগ্ধ খামার ব্যবস্থাপনা

৪.১: বন ও বনায়ন

৪.২ : বনের প্রকারভেদ

৪.৩: চারা রোপন ও বনায়ন

৪.৪: কৃষি অর্থনীতি ও সমবায়

৫.২: কৃষিক্ষেত্র

৫.৩: কৃষি সমবায়

ব্যবহারিক:

প্রথম পত্র: ১। বাতাসের আর্দ্রতা নির্ণয়

২। বিভিন্ন ধরনের দিবা দৈর্ঘ্য নিরোপেক্ষ ফসল ও ফসলের জাত চিহ্নিতকরণ

দ্বিতীয় পত্র: ১। ডেইরি ফার্ম পরিদর্শন

২। শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে বনজ বৃক্ষের চারা রোপন ও পরিচর্যা

৩। কৃষি ও বৃক্ষমেলা পরিদর্শন ও প্রতিবেদন তৈরী

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তৃতীয়) :

(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) রূপান্তরিত হবে = ৯৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৪১ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০ (তৃতীয় ১৪+ব্যবহারিক-০৬)

১ম পত্র : ৩.৪: রেশম চাষ

৩.৫: মাশরুম চাষ

৩.৬: মৌমছি পালন ও মধু উৎপাদন

৩.৭: গরুর কৃত্রিম প্রজনন, লালন পালন

২য় পত্র : ২.৫: কোয়েল পালন পদ্ধতি

২.৬: হাঁস পালন পদ্ধতি

২.৭: কবুতর পালন পদ্ধতি

বিঃদ্র: ১ম ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাসের পুনরালোচনা

ব্যবহারিক: ১ম ও ২য় পত্রের সম্পূর্ণ সিলেবাসের পুনরালোচনা।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ব্যবহারিক- ২৫

লিখিত (তৃতীয়) পরীক্ষা সৃজনশীল -৫০

বহু নির্বাচনি -২৫

= ৭৫

মোট = ১০০

তৃতীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যে কোন ৫টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১০ নম্বর। ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। সকল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। ২৫

তৃতীয় মোট: ৭৫ নম্বর

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

পরীক্ষা (লিখিত) = ১২ নম্বর

ফলাফল উপস্থাপন = ০৫ নম্বর

নোটবুক = ৩ নম্বর

মৌখিক পরীক্ষা = ৫ নম্বর

মোট = ২৫ নম্বর

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

পুস্তকের নাম	লেখকের নাম
১। কৃষিশিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র	ড. মো: আলাউদ্দিন পিকে
২। কৃষিশিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র	ড. সদরুল আমিন
৩। কৃষিশিক্ষা ১ম ও ২য় পত্র	ড. হুমায়ুন কবির