

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 } 2nd class test - 20 }	Converted into	20 Marks
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 - রোবোটিক্স পর্যন্ত

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 - সম্পূর্ণ

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। (৫×১০)৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

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

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। (১×২৫) 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 - 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। (৫×১০) ৫০

খ) বহুনির্বাচনি প্রশ্ন - ২৫ নম্বর

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

প্রতিটি প্রশ্নের পূর্ণমান ১ নম্বর। (১×২৫) 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-৭০ + বহু নির্বাচনি-২৫) = ৯০	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। (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
	=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- সিস্টেম পাবলিকেশন।
 - ৫। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- এ জেড এম আসাদুজ্জামান- অক্ষরপত্র প্রকাশনী।
 - ৬। তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- মো: নাইমুল হক নাইম
- ব্যবহারিক: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (ব্যবহারিক)- নাইমুল হক নাইম।

বিষয়: অর্থনীতি ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস - ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৬

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

১ম পত্র : ১ম অধ্যায় - মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান

২য় অধ্যায়- ভোক্তা ও উৎপাদকের আচরণ: উপযোগ, মোট উপযোগ,

প্রান্তিক উপযোগ, ক্রমহ্রাসমান উপযোগ বিধি।

২য় পত্র : ১ম অধ্যায় - বাংলাদেশের অর্থনীতির পরিচয়: কাঠামো, বৈশিষ্ট্য, গতিধারা ও ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা

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

১ম পত্র : ২য় অধ্যায়- চাহিদা ও চাহিদার স্থিতিস্থাপকতা, চাহিদা সমীকরণ তৈরি চাল নির্ণয়, যোগান ও যোগানের স্থিতিস্থাপকতা, ভারসাম্য ব্যাখ্যা

২য় পত্র : ২য় অধ্যায়- বাংলাদেশের কৃষি: কৃষির কাঠামো, জিডিপিতে কৃষির অবদান, কৃষি খামার, কৃষি ঋণ, কৃষিপণ্যের বিপণন, কৃষিখাতের পরিবর্তনের ধারা, কৃষির উন্নয়নের কর্মসূচিসমূহ।

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-৩৬ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১২

পূর্বের পাঠের পর্যালোচনা

(প্রথম পত্রের ১ম, ২য় অধ্যায় এবং ২য় পত্রের ১ম ও ২য় অধ্যায়)

১ম পত্র : ৩য় অধ্যায় - উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয়

২য় পত্র : ৩য় অধ্যায়: বাংলাদেশের শিল্প: শিল্প কাঠামো, কুটির শিল্প, ক্ষুদ্র ও মাঝারি শিল্প এবং বৃহৎ শিল্প, শিল্পোন্নয়নে সরকারি নীতি, সরকারি ও বেসরকারি অংশীদারিত্ব।

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট- ১	২০ নম্বর	} রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২	২০ নম্বর		
ক্লাস উপস্থিতি	-----		= ০৫ নম্বর
অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) -			= ৭৫ নম্বর
			মোট = ১০০ নম্বর
বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর	-----		১×৩০= ৩০ নম্বর
সৃজনশীল অভিক্ষার প্রশ্ন-উত্তর	-----		১০×৭= ৭০ নম্বর
			মোট = ১০০ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস -৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

ক্লাস টেস্ট- ৩ (কার্যদিবস-১৮ দিন) নির্ধারিত ক্লাস-১০

১ম পত্র : ৪র্থ অধ্যায় - বাজার: বাজারের ধারণা, বাজারের প্রকারভেদ ফার্ম ও শিল্পের ধারণা, ফার্মের ভারসাম্য ব্যাখ্যা

২য় পত্র : ৪র্থ অধ্যায় - জনসংখ্যা, মানব সম্পদ ও আত্মকর্মসংস্থান: জনসংখ্যার পরিমাপ, ঘণত্ব, জনসংখ্যার নির্ধারক, জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব, জনসংখ্যা তত্ত্ব, জনসংখ্যা নিয়ন্ত্রণ, মানব সম্পদ উন্নয়ন, আত্ম কর্মসংস্থান।

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস-৪৭) নির্ধারিত ক্লাস-২০

১ম পত্র : ৫ম অধ্যায় - শ্রম বাজার

৬ষ্ঠ অধ্যায় - মূলধন: মূলধন এর প্রকারভেদ, গঠন, গতিশীলতা।

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

৬ষ্ঠ অধ্যায় - অর্থায়ন: অর্থায়নের ধারণা, অর্থায়নের উৎস, পুঁজিবাজার (শেয়ার বাজার)। পূর্বের পাঠের পর্যালোচনা (১ম পত্রের ১ম থেকে ৫ম অধ্যায় এবং ২য় পত্রের ১ম থেকে ৫ম অধ্যায়)

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২০	রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি			= ০৫ নম্বর
বার্ষিক পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%)			= ৭৫ নম্বর
			মোট = ১০০ নম্বর
বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর	-----		১×৩০= ৩০ নম্বর
সৃজনশীল অভিক্ষার প্রশ্ন-উত্তর	-----		১০×৭= ৭০ নম্বর
			মোট = ১০০ নম্বর

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস -৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

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

১ম পত্র : ৭ম অধ্যায় - সংগঠন: সংগঠনের সংজ্ঞা, উদ্যোক্তার কার্যাবলী, বিভিন্ন কারবার, NGO সায়াত্বশাসিত প্রতিষ্ঠান

৮ম অধ্যায় - খাজনা: সংজ্ঞা, কেন দেওয়া হয়, খাজনা নির্ধারণের তত্ত্ব সমূহ, মোট খাজনা, নিট খাজনা, অনুপার্জিত আয়।

৯ম অধ্যায়- সামগ্রিক আয় ও ব্যয়: ভোগ ব্যয়, বিনিয়োগ ব্যয়, সরকারি ব্যয়
২য় পত্র : ৭ম অধ্যায় - মুদ্রাস্ফীতি: ধারণা, পরিমাপ, কারণ, প্রভাব ও প্রতিকারের উপায়।

৮ম অধ্যায় - আন্তর্জাতিক বানিজ্য: আন্তর্জাতিক ও অভ্যন্তরীণ বানিজ্যের ধারণা, মুক্ত বানিজ্য ও সংরক্ষণ বানিজ্য

৯ম অধ্যায় - সরকারি অর্থ ব্যবস্থা: সরকারের আয় ও ব্যয়, পণ্য কর, আয় কর, সরকারি ঋণ, বৈদেশিক সাহায্য।

এবং ক্লাস টেস্ট-৫ এর অধ্যায় সমূহের পুণর্যালোচনা।

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি		= ০৫ নম্বর
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :		

(সৃজনশীল-৭০ + বহু নির্বাচনি-৩০) রূপান্তরিত হবে = ৯৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর

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

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস -৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১

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

১ম পত্র : ১০ম অধ্যায়- মুদ্রা ও ব্যাংক

২য় পত্র : ১০ম অধ্যায়- উন্নয়ন পরিকল্পনা ও পূর্বপাঠের আলোচনা

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

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

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

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

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

- ১। রণজিৎ কুমার নাথ।
- ২। প্রফেসর মোঃ সোহরাওয়ার্দী (অক্ষর-পত্র প্রকাশনী)
- ৩। মোঃ কামাল হোসেন ও অন্যান্য
- ৪। নরোত্তম রায়
- ৫। আখতার স্বপন ও হুমায়ূন
- ৫। নূরুল আলম ও মাসুম আলী

বিষয় : সমাজকর্ম ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস-৭৬, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩৬

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

প্রথম পত্র : প্রথম অধ্যায়: সমাজকর্ম, প্রকৃতি ও পরিধি

দ্বিতীয় পত্র : প্রথম অধ্যায়: বাংলাদেশে মৌলিক মানবিক চাহিদা

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

প্রথম পত্র : দ্বিতীয় অধ্যায়: সমাজকর্ম পেশার ঐতিহাসিক প্রেক্ষাপট

দ্বিতীয় পত্র : দ্বিতীয় অধ্যায়: সমাজকর্মের শাখা

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

দ্বিতীয় পত্র : তৃতীয় অধ্যায়: সামাজিক সমস্যা সমাধানে সমাজকর্মের অনুশীলন।

সকল ক্লাস টেস্ট-এর সিলেবাস অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসে অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট- ১ ২৫ নম্বর } রূপান্তরিত হবে = ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২ ২৫ নম্বর }
ক্লাস উপস্থিতি ----- = ০৫ নম্বর
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) - = ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর -----

১×৩০ = ৩০ নম্বর

সৃজনশীল অভিক্ষার প্রশ্ন-উত্তর -----

১০×৭ = ৭০ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস- ১৮) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০

১ম পত্র : ৩য় অধ্যায়: সমাজকর্মের মূল্যবোধ ও নীতিমালা

২য় পত্র : চতুর্থ অধ্যায়: সামাজিক সমস্যা প্রতিরোধ এবং সামাজিক প্রতিষ্ঠান ও
সংস্থা।

বার্ষিক পরীক্ষা (মোট কার্যদিবস- ৫১) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০

১ম পত্র : চতুর্থ অধ্যায়: সমাজকর্ম সম্পর্কিত প্রত্যয় সমূহ

৫ম অধ্যায়: সমাজকর্মের সাথে জ্ঞানের বিভিন্ন শাখা এবং পেশার সম্পর্ক

২য় পত্র: ৫ম অধ্যায়: সামাজিক আইন ও সমাজকর্ম

বি : দ্র : ক্লাস টেস্ট-৩ ও অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট- ৩ = ২০ নম্বর
ক্লাস উপস্থিতি ----- = ০৫ নম্বর
বার্ষিক পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) - = ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর -----

১×৩০ = ৩০ নম্বর

সৃজনশীল অভিক্ষার প্রশ্ন-উত্তর -----

১০×৭ = ৭০ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩০

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

প্রথম পত্র : অধ্যায় ৬ষ্ঠ: সমাজকর্ম পদ্ধতি-

অধ্যায় ৭ম: সামাজিক নীতি ও পরিকল্পনা এবং সমাজকর্ম

দ্বিতীয় পত্র : অধ্যায় ৬ষ্ঠ: বাংলাদেশে সরকারি সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম

অধ্যায় ৭ম: বাংলাদেশের বেসরকারী সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা (তত্ত্বীয়) :

(সৃজনশীল-৭০ + বহু নির্বাচনি-৩০) রূপান্তরিত হবে = ৯৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

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

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

মোট = ১০০ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১

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

১ম পত্র: অধ্যায় ৮ম: সমাজকর্ম পেশার সমস্যা ও সম্ভাবনা

২য় পত্র: অধ্যায় ৮ম: বাংলাদেশ আন্তর্জাতিক সংস্থার সমাজ উন্নয়ন কার্যক্রম

অধ্যায় ৯ম: সমাজকর্ম শিক্ষায় মাঠকর্ম ও অনুশীলন

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

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

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

মোট = ১০০ নম্বর

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

উচ্চ মাধ্যমিক সমাজকর্ম ১ম পত্র ও ২য় পত্র

১। মো. আব্দুর রাজ্জাক (লেকচার প্রকাশনী)

২। মো. শাহিদুল্লাহ (গ্রন্থকুটির প্রকাশনী)

৩। মো. মাহফুজুর রহমান সরকার (কবির প্রকাশনী)

৪। তৌফিক মো. হুমায়ুন কবির (অক্ষরপত্র প্রকাশনী)

৫। প্রফেসর আতিকুর রহমান (কোরআন মহল)

বিষয়: যুক্তিবিদ্যা ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩৬

ক্লাস টেস্ট-১ (কার্য দিবস- ২০) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায় - যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি

২য় অধ্যায় - যুক্তিবিদ্যার প্রয়োগিক দিক

৩য় অধ্যায় - যুক্তির উপাদান

ক্লাস টেস্ট-২ (কার্য দিবস- ২০) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়ঃ বিধেয়ক ও বিধেয়কের প্রকারভেদ

দ্বিতীয় পত্রঃ ১ম অধ্যায়ঃ যৌক্তিক সংজ্ঞার প্রকৃতি, সংজ্ঞার নিয়মাবলি ও অনুপপত্তি।

২য় অধ্যায়ঃ যৌক্তিক বিভাগের সংজ্ঞা, নিয়ম ও অনুপপত্তি

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস- ৩৬) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১২

দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায়ঃ আরোহের প্রকারভেদ

৪র্থ অধ্যায়ঃ প্রকল্প

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

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

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ ২৫ } রূপান্তরিত হবে = ২০ নম্বর

ক্লাস টেস্ট-২ ২৫ } = ০৫ নম্বর

ক্লাস উপস্থিতি = ০৫ নম্বর

অর্ধবার্ষিক পরীক্ষা- ১০০, (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) = ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১১টি উদ্দীপক থেকে ৭টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৭ × ১০=৭০

৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ৩০ × ১=৩০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্য দিবস- ১৮) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায় : অনুমান

দ্বিতীয় পত্র : ৫ম অধ্যায় - কার্যকারন সম্পর্ক প্রমাণ পদ্ধতি।

পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস-৫১) নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

প্রথম পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ অবরোহ অনুমান

৭ম অধ্যায়ঃ আরোহ অনুমান ও আরোহ অনুমানের ভিত্তি

৮ম অধ্যায়ঃ প্রতীকী যুক্তিবিদ্যা

দ্বিতীয় পত্রঃ ৬ষ্ঠ অধ্যায়ঃ ব্যাখ্যা

৭ম অধ্যায়ঃ শ্রেণিকরণ

৮ম অধ্যায়ঃ সম্ভাবনা ও পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট- ৩ ২৫ নম্বর রূপান্তরিত হবে = ২০ নম্বর

ক্লাস উপস্থিতি ----- = ০৫ নম্বর

বার্ষিক পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) - = ৭৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

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

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

মোট = ১০০ নম্বর

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্য দিবস- ৬৪) নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়ঃ (পুনরালোচনা)

২য় থেকে ৮ম অধ্যায় (পুনরালোচনা)

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়ঃ (পুনরালোচনা)

২য় থেকে ৮ম অধ্যায় (পুনরালোচনা)

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি ----- = ০৫ নম্বর

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৯৫%) - = ৯৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

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

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

মোট = ১০০ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১

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

প্রথম পত্র : ১ম থেকে ৮ম অধ্যায়

১০ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ১ম থেকে ৮ম অধ্যায়

১১ পিরিয়ড

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

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

লিখিত পরীক্ষা- ১০০

১১টি থেকে ৭টি সৃজনশীল প্রশ্ন

৭ × ১০ = ৭০

৩০ টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

৩০ × ১ = ৩০

মোট = ১০০

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

উচ্চ মাধ্যমিক যুক্তিবিদ্যা-১ম ও ২য় পত্র

ক। প্রফেসর মোঃ গোলাম মোস্তফা ও অন্যান্য

খ। ড. এম হুদা ও অন্যান্য

গ। বিষুপদ সরকার

ঘ। মোঃ ফজলুল হক খান ও অন্যান্য

ঙ। ড. মো. শওকত হোসেন

চ। কাজী শোয়েবুর রহমান

বিষয়: ভূগোল ১ম পত্র ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৭৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩৬

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

প্রথম পত্র: ১ম অধ্যায় : প্রাকৃতিক ভূগোল

২য় অধ্যায় : পৃথিবীর গঠন

ব্যবহারিক : সমোন্নিত রেখা থেকে ভূমির বন্ধুরতা প্রদর্শন

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায় : মানব ভূগোল

ব্যবহারিক: দেশ ও মহাদেশভিত্তিক মানচিত্র অংকন

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

১ম পত্র : ৩য় অধ্যায়: ভূমিরূপ পরিচিতি-পাত সঞ্চালন, ভূমিকম্প

২য় পত্র: ২য় অধ্যায়: জনসংখ্যা

ব্যবহারিক : বয়: পিরামিড অংকন করে মানচিত্রে জনসংখ্যার বন্টন প্রদর্শন এবং বর্গ ও বৃত্ত পদ্ধতিতে নগর জনসংখ্যা উপস্থাপন।

ক্লাস টেস্ট-১ ও ২ এর সিলেবাসও অন্তর্ভুক্ত হবে।

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

প্রথম পত্র: ৩য় অধ্যায় : ভূমিরূপ পরিবর্তন, আগ্নেয়গিরি, সুনামি, বিচূর্ণী ভবন ও নগ্নী ভবন, ভূমিক্ষয় ও ভূমিধস

২য় পত্র: ৩য় অধ্যায়-বসতি

৪র্থ অধ্যায়-কৃষি ও পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ - ২০	রূপান্তরিত হবে	= ২০ নম্বর
ক্লাস টেস্ট-২ - ২০		
ক্লাস উপস্থিতি		= ০৫ নম্বর
১ম সাময়িক পরীক্ষা - তৃতীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)		
ব্যবহারিক : ২৫ (তৃতীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫) = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে		= ৭৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর		

লিখিত পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ৮টির মধ্যে ৫টি	$10 \times 5 = 50$
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫টি	$25 \times 1 = 25$
মোট = ৭৫	

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩০

ক্লাস টেস্ট-৩ (কার্যদিবস- ১৮) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০

১ম পত্র : ৩য় অধ্যায়- ভূমিরূপ পরিবর্তন, নদী

৪র্থ অধ্যায়- বায়ুমন্ডল ও বায়ুর দূষণ

ব্যবহারিক: স্তম্ভ লেখচিত্রের মাধ্যমে কৃষি উৎপাদন প্রদর্শন

২য় পত্র: ৫ম অধ্যায়: খনিজ ও শক্তি সম্পদের ধারণা

বার্ষিক পরীক্ষা (কার্যদিবস- ৫১) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায় - জলবায়ুর উপাদান ও নিয়ামক

৬ষ্ঠ অধ্যায় - জলবায়ু অঞ্চল ও জলবায়ু পরিবর্তন

দ্বিতীয় পত্র : ৫ম অধ্যায় - খনিজ ও শক্তি সম্পদ, খনিজ ও শক্তি সম্পদের ধারণা,

বিশ্বের প্রধান প্রধান খনিজের বর্ণনা, বাংলাদেশের খনিজ ও শক্তি সম্পদের বর্ণনা,

বাংলাদেশ ও ভারতের খনিজ শক্তি সম্পদের তুলনা, পরিবেশ সংরক্ষণ ও খনিজ আহরণ এবং পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা।

ক্লাস টেস্ট-৩ এর সিলেবাসও অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

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

লিখিত পরীক্ষার মান বন্টন

সৃজনশীল প্রশ্ন ৮টির মধ্যে ৫টি	$10 \times 5 = 50$
বহুনির্বাচনি প্রশ্ন ২৫টি	$25 \times 1 = 25$
মোট = ৭৫	

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০ দিন

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

প্রথম পত্র : ৭ম অধ্যায় - বারিমন্ডল

৮ম অধ্যায়: সমুদ্রশ্রোত ও জোয়ার- ভাটা

দ্বিতীয় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায় : শিল্প

৭ম অধ্যায় : পরিবহন ও যোগাযোগ

ব্যবহারিক : পাইচিত্র: মহাসাগরের আয়তন প্রদর্শন

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস উপস্থিতি	= ০৫ নম্বর
১ম সাময়িক পরীক্ষা -	
তৃতীয় : ৭৫ নম্বর (সৃজনশীল-৫০+বহু নির্বাচনি-২৫)	
ব্যবহারিক : ২৫	
(তৃতীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫) = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৯৫ নম্বর
মোট = ১০০ নম্বর	

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১

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

প্রথম পত্র : ৯ম অধ্যায় - জীবমন্ডল

৮ম অধ্যায়: বাণিজ্য

১০ম অধ্যায় - ব্যবহারিক

দ্বিতীয় পত্র : ৯ম অধ্যায় - দূষণ ও দুর্যোগ

১০ম অধ্যায় - অভিক্ষেপ এবং পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা

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

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১। ব্যবহারিক	= ২৫
২। নির্বাচনি পরীক্ষা	= ৭৫
মোট = ১০০	
৫ টি সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টির মধ্যে ৫টি) :	৫ × ১০ = ৫০
২৫টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:	২৫ × ১ = ২৫
ব্যবহারিক (৫টির মধ্যে ২টি প্রশ্নের উত্তর ১৮, খাতা/প্রতিবেদন ৩, মৌখিক ৪) = ২৫	
মোট = ১০০	

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

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

১ম পত্র	২য় পত্র
ক। ড. হ. জ. ম. হাসিবুশ শাহীদ	ক। ড. হ. জ. ম. হাসিবুশ শাহীদ
খ। প্রফেসর মোয়াজ্জেম হোসেন চৌধুরী	খ। কে. আশরাফুল আলম
গ। কে. আশরাফুল আলম	গ। প্রফেসর মোয়াজ্জেম হোসেন চৌধুরী
ঘ। ড. সৈয়দ শাহজাহান আহমেদ	ঘ। মোঃ ওয়াহিদুজ্জামান খ্রিস
ঙ। তাপস কুমার মজুমদার	ঙ। ড. সৈয়দ শাহজাহান 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 সংরক্ষন 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 অম্লত্ব 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 সুখম 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 প্রণয়ন।

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

= 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

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: কৃষিঋণ

৫.৩: কৃষি সমবায়

ব্যবহারিক:

প্রথম পত্র: ১। বাতাসের আর্দ্রতা নির্ণয়

২। বিভিন্ন ধরনের দিবা দৈর্ঘ্য নিরপেক্ষ 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 (তত্ত্বীয়) :

(সৃজনশীল-৫০ + বহু নির্বাচনি-২৫) রূপান্তরিত হবে

= ৯৫ নম্বর

মোট = ১০০ নম্বর

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৪১ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০ (তত্ত্বীয় 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 (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা 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 নম্বর

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

পরীক্ষাণ (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