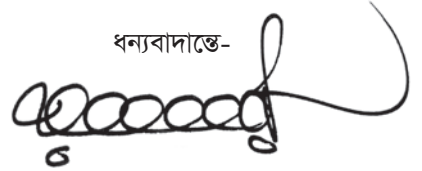


‘রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ’ রাজশাহী সেনানিবাসে অবস্থিত একটি আধুনিক ও যুগোপযোগী শিক্ষা প্রতিষ্ঠান। উন্নত মানবসম্পদ গড়ে তুলতে শিক্ষার কোনো বিকল্প নেই। আর তাই ‘আলোকিত মানুষ চাই শিক্ষার বিকল্প নাই’- এই শ্লোগানকে মূলমন্ত্র করে আমাদের নিরন্তর পথচলা। সময়ের সাথে তাল মিলিয়ে আধুনিক তথ্য প্রযুক্তি ও ইন্টারনেটের কল্যাণে বিজ্ঞানভিত্তিক ও প্রযুক্তিনির্ভর শিক্ষা পরিচালনায় আমরা অগ্রগামী। শিক্ষার্থীদের মেধা, শৃঙ্খলা, দক্ষতা ও অধ্যয়নের ভিত্তিতে তাদেরকে মানবিক ও মূল্যবোধসম্পন্ন দেশপ্রেমিক মানুষ হিসেবে গড়ে তুলতে আমরা প্রতিশ্রুতিবদ্ধ। প্রতিষ্ঠানের পাশাপাশি ব্যবহারিক জীবনেও যাতে শিক্ষার্থীরা শৃঙ্খলাবদ্ধ জীবন অতিবাহিত করতে পারে সে ব্যাপারে আমরা শিক্ষার্থীদের উৎসাহিত করি। শিক্ষাবর্ষের শুরু থেকেই শিক্ষার্থীদের পাঠে যত্নবান ও মনোযোগী হতে হয়। আর শিক্ষার ধারাবাহিকতা রক্ষা করার জন্যে প্রয়োজন হয় একটি সুনির্দিষ্ট ও পরিকল্পিত পাঠক্রম। এই সকল বিষয় বিবেচনায় রেখে উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে শিক্ষার্থীদের জন্যে একটি সুপরিকল্পিত পাঠক্রম প্রস্তুত করা হয়েছে। এই পাঠক্রম অনুসরণ করলে একজন শিক্ষার্থী তার সৃজনশীলতাকে কাজে লাগিয়ে ব্যবহারিক জীবনে অগ্রসর হতে পারবে। সেই সাথে অভিভাবকদের সার্বিক সহযোগিতা এবং মুখ্য ভূমিকাও প্রত্যাশিত। শিক্ষকবৃন্দ ও অভিভাবকদের সম্মিলিত প্রয়াসের ফলেই একজন শিক্ষার্থী তার অভীষ্ট লক্ষ্যে পৌঁছাতে পারবে। উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে পরীক্ষার প্রশ্নপদ্ধতি সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি। পাঠক্রম অনুযায়ী ধারাবাহিক অনুশীলনের জন্যে শ্রেণিকক্ষে প্রত্যেক শিক্ষার্থীর শতভাগ উপস্থিতি কাম্য। প্রাতিষ্ঠানিক সকল কার্যক্রমে শিক্ষার্থীদের শতভাগ উপস্থিতি নিশ্চিত করার জন্যে অভিভাবকদের সহযোগিতা একান্ত প্রয়োজন। আমাদের প্রত্যাশা, প্রত্যেক শিক্ষার্থী ও অভিভাবকগণ প্রতিষ্ঠানের সকল বিষয়ে আন্তরিকভাবে সহযোগিতা করবেন। সর্বোপরি একটি সম্মিলিত প্রয়াসই পারে দেশপ্রেমিক, সৃষ্টিশীল ও আদর্শ মানুষ হিসেবে একটি উজ্জ্বল ভবিষ্যৎ প্রজন্ম উপহার দিতে।

ধন্যবাদান্তে-



মোঃ রেজাউল করিম

লে. কর্নেল

অধ্যক্ষ

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সূ চি প ত্র

ব্যবসায় শিক্ষা শাখা

বিষয়	পৃষ্ঠা
০১. বাংলা	০১
০২. ইংরেজি	০৬
০৩. তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি	১১
০৪. পরিসংখ্যান	১৯
০৫. হিসাববিজ্ঞান	২৭
০৬. ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা	৩০
০৭. ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা	৩৩
০৮. উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপণন	৩৭

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫

শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ

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	০২ পিরিয়ড
	খ। বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ	০৩ পিরিয়ড
	গ। উপন্যাস: লালসালু (প্রথম চতুর্থাংশ)	০৩ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র:	ক। বাংলা উচ্চারণের নিয়ম	০৬ পিরিয়ড
	খ। বাক্যতত্ত্ব (সার্থক বাক্য, বাক্যের প্রকারভেদ)	০১ পিরিয়ড
	গ। দিনলিপি	০১ পিরিয়ড

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

প্রথম পত্র:	ক। বিলাসী	০৩ পিরিয়ড
	খ। প্রতিদান	০১ পিরিয়ড
	গ। সোনার তরী	০২ পিরিয়ড
	ঘ। উপন্যাস: লালসালু (এক চতুর্থাংশ)	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র:	ক। বানানের নিয়ম ও শব্দ শুদ্ধি	০২ পিরিয়ড
	খ। ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি (বিশেষ্য, ক্রিয়া, ক্রিয়া বিশেষণ)	০২ পিরিয়ড
	গ। ভাষণ	০১ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা : কার্য দিবস-৩৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬

প্রথম পত্র:	ক। আহ্বান	০৩ পিরিয়ড
	খ। গৃহ	০২ পিরিয়ড
	গ। বিদ্রোহী	০৩ পিরিয়ড
	ঘ। উপন্যাস: লালসালু (২য় চতুর্থাংশ)	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র:	ক। বাংলা শব্দ গঠন (উপসর্গ)	০১ পিরিয়ড
	খ। সারাংশ/সারমর্ম/ভাব সম্প্রসারণ	০২ পিরিয়ড

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

ক। ক্লাস টেস্ট-১	২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
খ। ক্লাস টেস্ট-২	২৫		
গ। ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫
ঘ। সৃজনশীল ও রচনামূলক এবং বহুনির্বাচনি মোট ১০০ নম্বর; রূপান্তরিত হবে			= ৭৫
			মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর (১X৩০)	= ৩০
২। সৃজনশীল (গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ প্রত্যেক বিভাগ থেকে ২টি করে প্রশ্ন থাকবে। (১টি করে উত্তর দিতে হবে।) (১X৩০)	= ৩০
৩। রচনামূলক (বাংলা ২য় পত্র থেকে)	= ৪০
মোট = ১০০	

বার্ষিক পরীক্ষা
কার্য দিবস ৬৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড ৪০

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

প্রথম পত্র: ক। আমার পথ	০২ পিরিয়ড
খ। সুচেতনা	০১ পিরিয়ড
গ। উপন্যাস: লালসালু (শেষ পর্যন্ত)	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ক। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ	০৩ পিরিয়ড
খ। পরিভাষিক শব্দ (A-L)	০২ পিরিয়ড
গ। অনুবাদ	০১ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট- ৪ : কার্য দিবস-১৭ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৩

প্রথম পত্র: ক। মানব কল্যাণ	০৩ পিরিয়ড
খ। তাহায়েই পড়ে মনে	০২ পিরিয়ড
গ। নাটক: সিরাজ উদ্দৌলা (প্রথম অংশ)	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ক। প্রকৃতি ও প্রত্যয়	০৩ পিরিয়ড
খ। পারিভাষিক শব্দ (M-Z)	০২ পিরিয়ড
গ। অনুবাদ	০১ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষা : কার্য দিবস-৩৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৩

প্রথম পত্র: ক। মাসি-পিসি	০২ পিরিয়ড
খ। পদ্মা	০১ পিরিয়ড
গ। আঠারো বছর বয়স	০১ পিরিয়ড
ঘ। নাটক: সিরাজ উদ্দৌলা (২য় ও ৩য় অংশ)	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ক। সামস (দ্বন্দ্ব, দ্বিগু, তৎপুরুষ)	০৩ পিরিয়ড
খ। অভিজ্ঞতা	০১ পিরিয়ড
গ। রচনা	০১ পিরিয়ড
ঘ। পূর্বপাঠের পুনরালোচনা	০২ পিরিয়ড

**** বার্ষিক পরীক্ষার সিলেবাসে ক্লাস টেস্ট-৩ ও ৪ এর সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে ।**

ক। ক্লাস টেস্ট-১	২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
খ। ক্লাস টেস্ট-২	২৫		
গ। ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫
ঘ। সৃজনশীল ও রচনামূলক এবং বহুনির্বাচনি মোট ১০০ নম্বর; রূপান্তরিত হবে			= ৭৫
			মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

দ্বাদশ শ্রেণি
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট- ৫ : কার্য দিবস-২৫ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০

প্রথম পত্র: ক। বায়ান্নর দিনগুলো	০৪ পিরিয়ড
খ। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি	০৪ পিরিয়ড
গ। ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯	০৩ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ক। সমাস (কর্মধারায়, বহুব্রীহি, অব্যয়ীভাব)	০৬ পিরিয়ড
খ। প্রতিবেদন	০৩ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা : কার্য দিবস-৩৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০

প্রথম পত্র: ক। রেইনকোট	০৩ পিরিয়ড
খ। মহাজাগতিক কিউটের	০২ পিরিয়ড
গ। নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়	০৩ পিরিয়ড
ঘ। নাটক: (৪র্থ অংশ)	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ক। বাক্য রূপান্তর	০২ পিরিয়ড
খ। ই- মেইল	০১ পিরিয়ড
গ। আবেদনপত্র	০২ পিরিয়ড
ঘ। রচনা	০১ পিরিয়ড
ঙ। পূর্বপার্শের পুনরালোচনা	০৪ পিরিয়ড

**** প্রাক-পরীক্ষার সিলেবাসে ক্লাস টেস্ট-৫ এর সিলেবাস অন্তর্ভুক্ত হবে।**

ক। ক্লাস টেস্ট-১	২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
খ। ক্লাস টেস্ট-২	২৫		
গ। ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫
ঘ। সৃজনশীল ও রচনামূলক এবং বহুনির্বাচনি মোট ১০০ নম্বর; রূপান্তরিত হবে			= ৭৫
			মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি প্রশ্নের উত্তর (১X৩০)	= ৩০
২। সৃজনশীল (গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ প্রত্যেক বিভাগ থেকে ২টি করে প্রশ্ন থাকবে। (১টি করে উত্তর দিতে হবে।) (১X৩০)	= ৩০
৩। রচনামূলক (বাংলা ২য় পত্র থেকে)	= ৪০

মোট = ১০০

**নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮**

প্রথম পত্র: ক। নেকলেস	০৩ পিরিয়ড
খ। ছবি	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র: ক। ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি (বিশেষণ, সর্বনাম, যোজক, আবেদন শব্দ, অনুসর্গ)	০৫ পিরিয়ড
খ। বৈদ্যুতিক চিঠি	০২ পিরিয়ড
গ। আমন্ত্রণ পত্র	০১ পিরিয়ড
ঘ। চিঠি ও সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য পত্র	০২ পিরিয়ড
ঙ। সংলাপ	০২ পিরিয়ড
চ। খুদে গল্প	০২ পিরিয়ড
ছ। প্রবন্ধ রচনা	০৩ পিরিয়ড
জ। পুনরালোচনা	০৬ পিরিয়ড

বিঃদ্র: নির্বাচনি পরীক্ষা ১ম ও ২য় পত্র আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১। প্রথম পত্র: সৃজনশীল- ৭০ + বহুনির্বাচনি- ৩০

= ১০০

২। দ্বিতীয় পত্র: ব্যাকরণ- ৩০ + নির্মিত- ৭০

= ১০০

পাঠ্যপুস্তক তালিকা
বাংলা (প্রথম পত্র একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

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

সহায়ক গ্রন্থের তালিকা: বাংলা দ্বিতীয় পত্র

১। উচ্চতর স্বনির্ভর বিশুদ্ধ ভাষা-শিক্ষা	প্রধান সম্পাদক অধ্যাপক প্রীতিশ কুমার সরকার
২। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. হায়াৎ মামুদ
৩। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. গিয়াস শামীম
৪। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. অনিরুদ্ধ কাহালি
৫। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	ড. বিশ্বজিত ঘোষ
৬। বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	যতীন সরকার
৭। উচ্চতর বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	অধ্যাপক নিরঞ্জন অধিকারী
৮। ব্যবহারিক বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	মোহাম্মদ মিজানুর রহমান সরকার
৯। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ ও নির্মিত	অধ্যাপক ড. মাহবুবুল হক
১০। প্রমিত বাংলা ব্যাকরণ	প্রকাশক - বাংলা একাডেমি

RAJSHAHI CANTONMENT PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

Syllabus : 2024-25

Class Eleven-Twelve

ENGLISH 1st PAPER & 2nd Paper

Half-Yearly Exam

Total Working Days: 76

Allocated Periods: 48

1st Class Test Working Days- 20, Allocated Periods- 16

English for Today

Unit 1	People or Institutions Making History	04
Unit 2	Art and Craft	04
Grammar:	Synonym/Antonym	03
	Special Use of Words/Phrases	03
Writing Part:	Paragraph	02

Class Test-2 Working Days- 20, Allocated Periods-16

English for Today

Unit 3	Myths and Literature	04
Unit 4	Human Rights	02
Unit 5	Education and Life	03
Grammar	Completing Sentence, Punctuation	05
Writing Part:	E-mail	02

*****Revision of Class test-1 syllabus**

Half-Yearly: Working Days- 36, Allocated Periods-16

English for Today

Unit 6	Dreams	03
Unit 7	Youthful Achievers	03
Unit 8	Relationships	03
	Rearrangement	01
Grammar:	Modifiers	03
Writing Part:	Graph writing, Theme writing, Story writing	03

***** Syllabus of class test 1 & 2 will be included in the Half-Yearly Examination**

Marks Distribution of Half-Yearly Exam

1st Class Test	25	} Converted into = 20 Marks
2nd class test	25	
Class Attendance		5 Marks
Written Exam (100 Marks) converted into		75 Marks
		Total = 100 Marks

Marks Distribution of Written Test

Comprehension based question	25 Marks
Vocabulary	15 Marks
Rearrangement	10 Marks
Grammar:	10 Marks
Guided Writing	40 Marks
(Completing Story-7, Theme-8, Letter/Email-5, Graph/chart-10, Paragraph-10)	
Total 100 Marks	

ANNUAL EXAM Total Working Days: 69 Allocated Periods: 40

3rd Class Test: Working Days- 18, Allocated Periods- 14

English for Today		
Unit 9	Adolescence	04
Unit 10	Lifestyle	03
Grammar:	Connectors, Pronoun reference	06
Writing Part:	Completing story	01

4th Class Test: Working Days- 17, Allocated Periods- 13

English for Today		
Unit 11	Peace and Conflict	04
Unit 12	Environment and Nature	04
Grammar:	Transformation of sentence	04
Writing Part:	Theme writing	01

*****Revision of Class test-3 syllabus**

Annual Exam: Working Days- 34, Allocated Periods- 13

English for Today

Unit 1-13	Tours and Travels	03
Grammar:	Right Form of Verbs; Transformation of Sentences	
	Synonyms & Antonyms; Article, Preposition	08
Writing Part:	Paragraph, Graph writing, E-mail	02

***** Syllabus of class test 1st, 2nd, 3rd & 4th Class Test will be included in the Annual Examination**

Marks Distribution of Half-Yearly Exam

3rd Class Test	25	} Converted into = 20 Marks
4th Class test	25	
Class Attendance		5 Marks
Written Exam (100 Marks) converted into		75 Marks
		Total = 100 Marks

Marks Distribution of Written Test

Comprehension based question	25 Marks
Vocabulary	15 Marks
Rearrangement	10 Marks
Grammar:	10 Marks
Guided Writing	40 Marks
(Completing Story-7, Theme-8, Letter/Email-5, Graph/chart-10, Paragraph-10)	
Total 100 Marks	

PRE-TEST EXAM
Total Working Days: 64
Allocated Periods: 40

5th Class Test: Working Days- 25, Allocated Periods- 20

English for Today

Unit 1-6		09
Grammar:	Pronouns, Modifiers, Narration	09
Writing Part:	Report writing	02

Marks Distribution

Comprehension based question	10 Marks
Grammar	10 Marks
Writing	05 Marks

Pre-Test Exam: Working Days- 39, Allocated Periods- 20

English for Today

Unit 07-13	06
Grammar: All grammatical items	10
Writing Part: Paragraph, Short Composition, Report, Application	04

Syllabus of 5th Class Test will be included in the Pre-Test Exam.

Marks Distribution of Pre-Test Exam

5th Class Test	25	Converted into = 20 Marks
Class Attendance		5 Marks
Written Exam (100 Marks) converted into		75 Marks
		Total = 100 Marks

Marks Distribution of Written Test

Comprehension based question	35 Marks
Vocabulary	15 Marks
Rearrangement	10 Marks
Guided Writing	40 Marks
(Completing Story-7, Theme-8, Letter/Email-5, Graph/chart-10, Paragraph-10)	
Total 100 Marks	

Marks Distribution of English 2nd Paper Written Test

Part A	: Grammar	60 Marks
Part B	: Guided Writing	40 Marks
(Paragraph-10, Composition-14, Report-08, Application-08)		
		Total = 100 Marks

Test Examination
Total Working Days: 64
Allocated Periods 28

Test Exam. (Working Days 32) Allocated Periods 26

Revision of English 2nd Paper

Marks Distribution:

1. English 1st Paper	100 Marks
2. English 2nd Paper	100 Marks
Total = 200 Marks	

Name of the Recommended Books

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.

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫

শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৬ টি

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

১ম অধ্যায় : ভার্চুয়াল রিয়ালিটি পর্যন্ত	০৪ পিরিয়ড
২য় অধ্যায় : ডাটা কমিউনিকেশন মোড পর্যন্ত	০৪ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায় : (প্রথম অংশ)-সংখ্যা পদ্ধতি (রূপান্তর পর্যন্ত)	০৪ পিরিয়ড

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

১ম অধ্যায় : বায়োমেট্রিক পর্যন্ত	০৩ পিরিয়ড
২য় অধ্যায় : ডাটা কমিউনিকেশন মাধ্যম ও তারবিহীন প্রযুক্তি	০৪ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায় : (দ্বিতীয় অংশ)- কোড পর্যন্ত	০৫ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: (কার্যদিবস- ৩৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২২

১ম অধ্যায় : সম্পূর্ণ	০৪ পিরিয়ড
২য় অধ্যায় : মোবাইল প্রজন্ম পর্যন্ত	০৪ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায় : সার্বজনীন গেইট পর্যন্ত	০৪ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	- ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০		
ক্লাস টেস্ট-২	- ২৫				
ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫		
১ম সাময়িক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)	{	সৃজনশীল	- ৫০	}	= ৭৫
		বহুনির্বাচনি	- ২৫		

মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর	
মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে। যেকোনো 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- ৩০ টি

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

২য় অধ্যায় : ডাটা কমিউনিকেশন (ক্লাউট কম্পিউটিং পর্যন্ত)	০৩ পিরিয়ড
৩য় অধ্যায় : এ্যাডার পর্যন্ত	০৪ পিরিয়ড
৪র্থ অধ্যায় : HTML কাঠামো পর্যন্ত	০৩ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৪: (কার্যদিবস- ১৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০

৪র্থ অধ্যায় : সম্পূর্ণ	০৪ পিরিয়ড
ক্লাস টেস্ট-৩ এর পাঠ ও ক্লাস টেস্ট-৪ এ পাঠপুনরালোচনা	০৬ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষা: (কার্যদিবস- ৩৪ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১০

২য় অধ্যায় : সম্পূর্ণ	০৩ পিরিয়ড
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার পাঠ পুনরালোচনা এবং ক্লাস টেস্ট-৩ এর পাঠ	
ও ক্লাস টেস্ট-৪ এ পাঠপুনরালোচনা	০৩ পিরিয়ড
৪র্থ অধ্যায় : সম্পূর্ণ	০৪ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-২	- ২০	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্লাস টেস্ট-২	- ২০		
ব্যবহারিক পরীক্ষা	- ২০		
ক্লাস উপস্থিতি			= ০৫
বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)	{ সৃজনশীল - ৫০		= ৭৫
	{ বহু নির্বাচনি - ২৫		

মোট = ১০০

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

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

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যেকোনো 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

দ্বাদশ শ্রেণি

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্যদিবস- ৬৪ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩০ টি

ক্লাস টেস্ট-৫: (কার্যদিবস- ২৫ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫

৫ম অধ্যায় : প্রোগ্রাম ডিজাইন পর্যন্ত

১০ পিরিয়ড

৫ম অধ্যায় : সি প্রোগ্রামিং ইনপুট-আউটপুট স্টেটমেন্ট পর্যন্ত

০৫ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষা: (কার্যদিবস- ৩৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৫

৫ম অধ্যায় : লুপ স্টেটমেন্ট পর্যন্ত

০৫ পিরিয়ড

৬ষ্ঠ অধ্যায় : ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম কুয়েরী পর্যন্ত

০৪ পিরিয়ড

বার্ষিক পর্যন্ত পূর্ববর্তী সকল পাঠের পুনরালোচনা

০৬ পিরিয়ড

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৫

২০

ক্লাসে উপস্থিতি

= ০৫

বার্ষিক পরীক্ষা (তত্ত্বীয়)

{ সৃজনশীল - ৫০
বহুনির্বাচনি - ২৫

= ৭৫

মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যেকোনো 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- ২১

নির্বাচনি পরীক্ষা: (কার্যদিবস- ৬৪ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২১

সম্পূর্ণ বই (পুনরালোচনা)

২১ পিরিয়ড

মানবন্টন

১। ব্যবহারিক

২৫

২। নির্বাচনি (তত্ত্বীয়) - { সৃজনশীল - ৫০
বহুনির্বাচনি - ২৫

= ৭৫

মোট = ১০০

তত্ত্বীয় পরীক্ষার মানবন্টন

ক) সৃজনশীল প্রশ্ন - ৫০ নম্বর

মোট ৮টি প্রশ্ন থাকবে যেকোনো 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 পরীক্ষা- { তত্ত্ব- ০৩

১২

{ যন্ত্রপাতি ব্যবহার ও উপাত্ত সংগ্রহ
হিসাব ও বিশ্লেষণ

ব্যাকথ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন

০৫

মৌখিক পরীক্ষা

০৫

নোট বুক

০৩

মোট = ২৫

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

১। জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত বই।

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

RAJSHAHI CANTONMENT PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

Syllabus : 2024-25

Class Eleven-Twelve

Sub. : Information and Communication Technology

Half-Yearly Examination

Total working day- 76 days

Allocated period - 36

Class Test- 1 (Working Day- 20) Period-12

1st Chapter : Till Virtual Reality	04 Periods
2nd Chapter : Upto date communication mode	04 Periods
3rd Chapter : (Part-I) Number System (Upto Conversion)	04 Periods

Class Test- 2 (Working Day-20) Period-12

1st Chapter : Up to Biometrics	03 Periods
2nd Chapter : Data Communication Media and Wireless Technology	04 Periods
3rd Chapter : (Part-II) Up to Code	05 Periods

Half Yearly Exam (Working Day-36) Period-12

1st Chapter : Complete	04 Periods
2nd Chapter : Till Mobile Generation	04 Periods
3rd Chapter : Till Universal Gate	04 Periods

Marks Distribution Of Half-Yearly

Class Test-1	- 25	Converted into = 20
Quiz-1	- 25	
Attendance		05
First Term Exam (Theory)-	$\left\{ \begin{array}{l} \text{Creative Question} \\ \text{M.C.Q} \end{array} \right.$	$\left\{ \begin{array}{l} -50 \\ -25 \end{array} \right.$
		75
		Total = 100

Marks Distribution of Theory Exam

a) Creative Question- 50	
Students have to answer 5 questions out of 8 questions.	
Marks of every question is 10	50
b) Multiple Choice Question- 25	
Students have to answer all 25 questions.	
Marks of every question is 1	25

Annual Exam
Total working day- 69
Allocated period- 30

Class Test- 3 (Working Day- 18) Period-10

2nd Chapter : Data Communication (Up to Cloud Computing)	03 Periods
3rd Chapter : Till Adder	04 Periods
4th Chapter : Upto HTML Structure	03 Periods

Class Test- 4 (Working Day- 17) Period-10

4th Chapter : Complete	04 Periods
Lessons for Class Test-3 and Lessons Revision for Class Test-4	06 Periods

Annual Exam (Working Day- 34) Period-10

2nd Chapter : Complete	03 Periods
Lessons Revision of Half Yearly Test and Lesson Revision of Class Test-3 and Class Test-4	03 Periods
4th Chapter : Complete	04 Periods

Marks Distribution Of Annual Exam

Class Test-3	- 25	} Converted into = 20
Class Test-4	- 25	
Attendance		05
Annual Exam (Theory)- (Creative-50 + M.C.Q-25)		
Practical - 25 (Converted into 100 marks)		75
		Total = 100

Marks Distribution of Practical Exam

1. Experiment (1)	10X1=10
2. Notebook	05
3. VIVA	05

Marks Distribution of Theory Exam

a) Creative Question- 50	
Students have to answer 5 questions out of 8 questions.	
Marks of every question is 10	50
b) Multiple Choice Question- 25	
Students have to answer all 25 questions.	
Marks of every question is 1	25

Total = 75

Allocated period - 30

Class Test- 5 (Working Day- 25) Period-15

5th Chapter : Upto Program design	10 Periods
5th Chapter : Upto C Programming Input-Output Statements	05 Periods

Pre-Test Exam (Working Day- 39) Period-15

5th Chapter : Upto Loop Statement	05 Periods
6th Chapter : Upto Database Management System Queries	04 Periods
Revision of all previous lessons up to Annual	06 Periods

Mark Distribution of Pre-Test Examination

Class Test- 5	Converted into = 20
Attendance	= 05
Pre-Test Exam Theory - { Creative Question -50	
{ M.C.Q -25	= 75
	Total = 100

Marks Distribution of Theory Exam

- | | |
|---|-------------------|
| a) Creative Question- 50 | |
| Students have to answer 5 questions out of 8 questions. | |
| Marks of every question is 10 | 50 |
| b) Multiple Choice Question- 25 | |
| Students have to answer all 25 questions. | |
| Marks of every question is 1 | 25 |
| <hr/> | |
| | Total = 75 |

Test Examination
Total working Day- 64
Total period- 21

Test Exam (Total Working day-64) Period- 21

Complete Book (Review) 21 Periods

Mark Distribution of Test Examination

Practical exam	25
Theory - { Creative Question -50	
{ M.C.Q -25	75
Total = 100	

Marks Distribution of Theory Exam

a) Creative Question- 50	
Students have to answer 5 questions out of 8 questions.	
Marks of every question is 10	50
b) Multiple Choice Question- 25	
Students have to answer all 25 questions.	
Marks of every question is 1	25
Total = 75	

Practical Exam mark distribution:

Experiment:	12
{ 1 Theory-03	
{ Use of instruments and data collection-05	
{ Calculation and analysis-04	
Use of apparatus	5
Practical Copy	5
Viva	3
Total = 25	

List of Book

Information and Communication Technology books (1st & 2nd Paper)

1. Published by NCTB
2. Any books can be used for practical classes prescribed by the institution.

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫

শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ

বিষয়: পরিসংখ্যান 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 (তত্ত্বীয়)

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়- পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতীকের ধারণা ০৬ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়- সম্ভাবনা ১০ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট- ২ : কার্য দিবস-২০ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬ (তত্ত্বীয়-১৪ + ব্যবহারিক-২)

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়- তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন ০৭ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়- ব্যবহারিক: তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন ০২ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায়- দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস ০৭ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: কার্য দিবস-৩৬ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৬ (তত্ত্বীয় ১২ + ব্যবহারিক-৪)

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়- পরিসংখ্যান, চলক ও বিভিন্ন প্রতীকের ধারণা ০১ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়- তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপন ০১ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ৩য় অধ্যায়- কেন্দ্রীয় প্রবণতা ০৬ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়- সম্ভাবনা ০৩ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায়- দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস ০১ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ৩য় অধ্যায়- (ব্যবহারিক) কেন্দ্রীয় প্রবণতা ০৪ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ - ২৫ } রূপান্তরিত হবে = ২০

ক্লাস টেস্ট-২ - ২৫ }

ক্লাসে উপস্থিতি = ০৫

অর্ধ-বার্ষিক (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা- (সৃজনশীল-৫০, বহুনির্বাচনি-২৫)

ব্যবহারিক পরীক্ষা- ২৫

(তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫) = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে = ৭৫

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট- ৩ : কার্য দিবস-১৮দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৪ (তত্ত্বীয়-১২ + ব্যবহারিক-২)

প্রথম পত্র	: ৪র্থ অধ্যায়- বিস্তার পরিমাপ	০৬ পিরিয়ড
	৪র্থ অধ্যায়- ব্যবহারিক: বিস্তার পরিমাপ	০১ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র	: ৩য় অধ্যায়- গাণিতিক প্রত্যাশা	০৬ পিরিয়ড
	৩য় অধ্যায়- ব্যবহারিক: গাণিতিক প্রত্যাশা	০১ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট- ৪ : কার্য দিবস-১৭দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৩ (তত্ত্বীয়-১১ + ব্যবহারিক-২)

প্রথম পত্র	: ৫ম অধ্যায়- পরিঘাত, বন্ধিমতা ও সূচালতা	০৬ পিরিয়ড
	৫ম অধ্যায়- ব্যবহারিক: পরিঘাত, বন্ধিমতা ও সূচালতা	০১ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র	: ৪র্থ অধ্যায়- দ্বিপদী বিন্যাস	০৫ পিরিয়ড
	৪র্থ অধ্যায়- ব্যবহারিক: দ্বিপদী বিন্যাস	০১ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষা : কার্য দিবস-৩৪দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ১৩ (তত্ত্বীয়-১১ + ব্যবহারিক-২)

প্রথম পত্র	: ৪, ৫ অধ্যায়- পুনরালোচনা	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র	: ৩,৪ অধ্যায়- পুনরালোচনা	০৫ পিরিয়ড
ব্যবহারিক	: ১ম পত্র: ৪,৫ ও ২য় পত্র: ৩, ৪	০২ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১	- ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্লাস টেস্ট-২	- ২৫		
ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫
বার্ষিক (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা-	(সৃজনশীল-৫০, বহুনির্বাচনি-২৫)		
ব্যবহারিক পরীক্ষা-	২৫		
(তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫) =	১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে		= ৭৫
			মোট = ১০০

দ্বাদশ শ্রেণি
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট- ৫ : কার্য দিবস-২৫ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০ (তত্ত্বীয়-১৬ + ব্যবহারিক-৪)

প্রথম পত্র	: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- সংশ্লেষণ ও নির্ভরণ	০৮ পিরিয়ড
	৬ষ্ঠ অধ্যায়- ব্যবহারিক- সংশ্লেষণ ও নির্ভরণ	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র	: ৫ম অধ্যায়- পৈঁসুবিন্যাস	০৮ পিরিয়ড
	৫ম অধ্যায়- ব্যবহারিক: পৈঁসুবিন্যাস	০২ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা : ৩৯ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০ (তত্ত্বীয়-১৬ + ব্যবহারিক-৪)

প্রথম পত্র : ৭ম অধ্যায়- কালীনসারি	০৮ পিরিয়ড
৭ম অধ্যায়- ব্যাবহারিক: কালীনসারি	০২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়- পরিমিত বিন্যাস	০৮ পিরিয়ড
৬ষ্ঠ অধ্যায়- ব্যাবহারিক: পরিমিত বিন্যাস	০২ পিরিয়ড

[১ম পত্র: অধ্যায়- ৬, ৭ ২য় পত্র: অধ্যায়- ৫, ৬ প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষায় অন্তর্ভুক্ত হবে]

প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্রাস টেস্ট-৫ - ২৫	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্রাসে উপস্থিতি	= ০৫
প্রাক-নির্বাচনি (তত্ত্বীয়) পরীক্ষা- (সৃজনশীল-৫০, বহুনির্বাচনি-২৫)	
ব্যবহারিক পরীক্ষা- ২৫	
(তত্ত্বীয়-৭৫ + ব্যবহারিক-২৫) = ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৭৫
	মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। সৃজনশীল	ক-বিভাগ (প্রত্যেক বিভাগ হতে কমপক্ষে ২টি করে)	৫X১০= ৫০
	খ-বিভাগ (সর্বমোট ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে)	
২। বহুনির্বাচনি		২৫X১= ২৫
		মোট = ৭৫

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোটকার্য দিবস- ৬৪ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮

নির্বাচনি পরীক্ষা : কার্যদিবস- ৬৪ দিন, নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮ (তত্ত্বীয়-২২ + ব্যবহারিক-৬)

প্রথম পত্র : ৮ম অধ্যায় :	বাংলাদেশের প্রকাশিত পরিসংখ্যান	০৩ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৭ম অধ্যায় :	সূচক সংখ্যা	০৭ পিরিয়ড
৭ম অধ্যায় :	ব্যাবহারিক: সূচক সংখ্যা	০২ পিরিয়ড
৮ম অধ্যায় :	নমুনায়ন	০৬ পিরিয়ড
৮ম অধ্যায় :	ব্যাবহারিক: নমুনায়ন	০২ পিরিয়ড
৯ম অধ্যায় :	জীব পরিসংখ্যান	০৬ পিরিয়ড
৯ম অধ্যায় :	ব্যাবহারিক: জীব পরিসংখ্যান	০২ পিরিয়ড

নির্বাচনি পরীক্ষার ১ম ও ২য় পত্র আলাদাভাবে অনুষ্ঠিত হবে।

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি	= ২৫
২। সৃজনশীল	= ৫০
৩। ব্যবহারিক	= ২৫

মোট = ১০০

নির্বাচনি পরীক্ষায় সৃজনশীল প্রশ্নের অধ্যায়ের বিন্যাস

১ম পত্র : ক-বিভাগ: অধ্যায় -১,২,৩,৪।	২য় পত্র : ক-বিভাগ: অধ্যায়- ১,২,৩,৮।
খ-বিভাগ: অধ্যায় - ৫,৬,৭,৮।	খ-বিভাগ: অধ্যায়- ৪,৫,৬,৭,৯।

ব্যবহারিক পরীক্ষার মানবন্টন

প্রথম পত্র

ক্র:নং	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নের সংখ্যা	প্রশ্নেরমান	মোট নম্বর
১।	বড় প্রশ্ন	১	(৩+৬+৬+৩)	১৮
২।	ব্যবহারিক নোটবুক		২	০২
৩।	মৌখিক অভীক্ষা		৫	০৫

সর্বমোট= ২৫

দ্বিতীয় পত্র

ক্র:নং	প্রশ্নের ধরন	প্রশ্নের সংখ্যা	প্রশ্নেরমান	মোট নম্বর
১।	ক-বিভাগ	৩টি হতে ২টি	৫	১০
২।	খ-বিভাগ আবশ্যিক প্রজেক্ট ওয়ার্ক	-	৮	০৮
৩।	ব্যবহারিক নোটবুক	-	-	০২
৪।	মৌখিক অভীক্ষা	-	৫	০৫

সর্বমোট= ২৫

পাঠ্যপুস্তক তালিকা

পরিসংখ্যান প্রথম ও দ্বিতীয় পত্র (একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

পুস্তকের নাম

- ১। পরিসংখ্যান (একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)
- ২। পরিসংখ্যান (একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)
- ৩। পরিসংখ্যান (একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)
- ৪। পরিসংখ্যান (একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

লেখকের নাম

- মো. আব্দুল আজিজ
মো. ছিদ্দিকুর রহমান
প্রফেসর মোহাম্মদ ইলিয়াছ
মো. আহসানুল কবির (মিঠু)

RAJSHAHI CANTONMENT PUBLIC SCHOOL & COLLEGE

Syllabus : 2024-25

Class Eleven-Twelve

Subject: Statistics Ist & 2nd Paper

Half-Yearly Exam

Total Working Days – 76 Days

Allotted Period – 48

Class Test -1 (Working Days-20) Allotted Periods - 16 (Theory)

1st Paper	: Ist Chapter - Statistics, Variable and Concept of Different Symbol	06 Periods
2nd Paper	: Ist Chapter - Probability	10 Periods

Class Test -2 (Working Days-20) (Theory - 14, Practical -2) Allotted Periods - 16

1st Paper	: 2nd Chapter- Data Collection, Shortcutting and Presentation	07 Periods
Practical	: 2nd Chapter ; Data Collection Shortcutting and Presentation	02 Periods
2nd Paper	: 2nd Chapter ; Random Variable and Probability Distribution	07 Periods

Half Yearly Exam (Working Days-36) (Theory-12, Practical-4) Allotted Periods - 16

1st Paper	: 1st Chapter - Statistics, variable and concept of different symbol (Revision)	01 Periods
	2nd Chapter- Data collection shortcutting and presentation (Revision)	01 Periods
	3rd Chapter - Central tendency	06 Periods
	3rd Chapter -Practical : Central tendency	04 Periods
2nd Paper	: 1st Chapter - Probability	03 Periods
	2nd Chapter - Random Variable and Probability Distribution (Revision)	01 Periods

Marks Distribution of Half Yearly Exam

Class Test-1	- 20	}		$40 \div 2 = 20$
Class Test-2	- 20			
Class Attendance				= 05
Creative Question	-50	}	Convert into	
M.C.Q	-25			
Practical	-25			
				= 75
				Total = 100

Annual Examination **Total Working Days- 69** **Allotted Period- 40**

Class Test -3 (Working Days-18) (Theory-12, Practical-2) Periods - 14

1st Paper	: 4th Chapter - Dispersion	06 Periods
Practical	: Dispersion	01 Periods
2nd Paper	: 3rd Chapter- Mathematical Expectation	06 Periods
Practical	: Mathematical Expectation	01 Periods

Class Test -4 (Working Days-17) (Theory-11, Practical-2) Periods - 13

1st Paper	: 5th Chapter - Moments, Skewness and Kurtosis	06 Periods
Practical	: Moments, Skewness and Kurtosis	01 Periods
2nd Paper	: 4th Chapter - Binomial Distribution	05 Periods
Practical	: Binomial Distribution	01 Periods

Annual Exam: (Working Days-34) (Theory-11, Practical-2) Periods - 13

1st Paper	: Revision of Chapter : 4,5	06 Periods
	Practical Chapter : 4,5	01 Periods
2nd Paper	: Revision of Chapter : 3,4	05 Periods
Practical	: Chapter : 3,4	01 Periods

Marks Distribution Of Annual Exam

Class Test-3	- 20	}		Convert into = 20
Class Test-4	- 20			
Class Attendance				05
First Term Exam (Theory)-	{ Creative Question -50			75
	{ MCQ -25			
	{ Practical -25			
				Total = 100

Pre Test Exam
Total Working Days – 64
Allotted Period- 40

Class Test-5 (Working Days-25) (Theory-16, Pract-4) Periods - 20

1st Paper	: 6th Chapter : Correlation and Regression	08 Periods
	Practical - Correlation and Regression	02 Periods
2nd Paper	: 5th Chapter- Poisson Distribution	08 Periods
	Practical - Poisson Distribution	02 Periods

Pre Test Exam : (Working Days-39) (Theory-16, Pract-4) Periods - 20

1st Paper	: 7th Chapter - Time Series	08 Periods
	Practical - Time series	02 Periods
2nd Paper	: 6th Chapter - Normal Distribution	08 Periods
	Practical- Normal Distribution	02 Periods

[1st Paper: 6, 7 & 2nd Paper: 5, 6 are included in the Pre-Test Exam]

Mark Distribution of Pre-Test Examination

Class Test-5	20
Class Attendance	05
Theory - (Creative Question -50 + MCQ -25 + Practical -25)	75
Total = 100	

Marks Distribution for 75 Marks Exam

1. Creative A Group, B Group	10X5 = 50
(At least two from each group and total 5 Questions.)	
2. MCQ	25X1 = 25
Total = 75	

Test Examination
Total Working Days - 64
Allotted Period- 28

Test Exam. (Working Days-64) Allotted Periods-28

1st Paper	: 8th Chapter- Published Statistics in Bangladesh	03 Periods
2nd Paper	: 7th Chapter - Index Number	07 Periods
	Practical - Index Number	02 Periods
	8th Chapter - Sampling	06 Periods
	Practical - Sampling	02 Periods
	9th Chapter : Bio statistics	06 Periods
	9th Practical : Bio statistics	02 Periods

[1st Paper : All Chapters. 2nd Paper: All Chapters]

(Chapter Distribution of Creative Question for Test Exam)

1st Paper : Creative

A Group : Chapter -1,2,3,4.

B Group : Chapter - 5,6,7,8.

2nd Paper :

A Group : Chapter- 1,2,3,8

BB Group : Chapter - 4,5,6,7,9

Marks Distribution of Test Exam

Practical = 25 Marks

Creative = 50 Marks

MCQ = 25 Marks

Total = 100

1st Paper

S.I	Questions	No of Questions	Marks	Total Marks
1.	Broad Problems	1	(3+6+6+3)	18
2.	Viva-Voce		05	05
3.	Note Books		02	02

Total = 25

2nd Paper

S.I	Questions	No of Questions	Marks	Total Marks
1.	Broad Questions	2 Ques. out of 3	5	10
2.	Project work	-	8	08
3.	Practical note book	-	-	02
4.	Viva- Voice	-	5	05

Total = 25

List of Books (1st & 2nd Paper)

1. Statistics (xi-xii Class)

Md. Abdul Aziz

2. Statistics (xi-xii Class)

Md. Siddiqur Rahman

3. Statistics (xi-xii Class)

Professor Mohammad Elias

4. Statistics (xi-xii Class)

Md. Ahasanul Kabir (Mithu)

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫

শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ

বিষয়: হিসাববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড-৬০

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

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায়- হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি

০৫ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়- হিসাবের বইসমূহ

১৫ পিরিয়ড

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

প্রথম পত্র : ৩য় অধ্যায়- রেওয়ামিল

০৭ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- হিসাববিজ্ঞানের নীতিমালা

০৬ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায়- ব্যাংক সমন্বয় বিবরণী

০৩ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট- ১ পুনরালোচনা

০৪ পিরিয়ড

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

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস ৩৬ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২০

প্রথম পত্র : ৭ম অধ্যায়- কার্যপত্র

০৬ পিরিয়ড

প্রথম পত্র : ৯ম অধ্যায়- আর্থিক বিবরণী

১৪ পিরিয়ড

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-১ - ২৫
ক্লাস টেস্ট-২ - ২৫

রূপান্তরিত হবে = ২০

ক্লাসে উপস্থিতি

= ০৫

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা

তত্ত্বীয়- (সৃজনশীল-৭০ + বহুনির্বাচনি-৩০) = ১০০ রূপান্তরিত হবে

= ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)

৩০

২। সৃজনশীল অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ

সর্বমোট ৭টি (১০ X ৭)

৭০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৫০ দিন

ক্লাস টেস্ট- ৩ (কার্য দিবস ১৮ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড ১৭	
প্রথম পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়- প্রাপ্য হিসাব সমূহের হিসাবরক্ষণ	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়- অব্যবসায়ী প্রতিষ্ঠানের হিসাব	০৯ পিরিয়ড
ক্লাস টেস্ট- ৪ (কার্য দিবস ১৭ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড ১৭	
প্রথম পত্র : ৮ম অধ্যায়- দৃশ্যমান ও অদৃশ্যমান সম্পদের হিসাবরক্ষণ	০৭ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৯ম অধ্যায়- ব্যয় ও ব্যয়ের শ্রেণি বিভাগ	০৪ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ১০ম অধ্যায়- ব্যবস্থাপনা হিসাববিজ্ঞান পরিচিতি	০৬ পিরিয়ড
বার্ষিক পরীক্ষা (কার্য দিবস ৩৪ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড ১৬	
দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায়- অংশীদারি ব্যবসায়ের হিসাব	১০ পিরিয়ড
৩য় ও ৪র্থ ক্লাস টেস্টের অধ্যায়সমূহ পুনরালোচনা	০৬ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্লাস টেস্ট-৪	- ২৫		
ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫
বার্ষিক পরীক্ষা			
তত্ত্বীয়- (সৃজনশীল-৭০ + বহুনির্বাচনি-৩০) = ১০০			রূপান্তরিত হবে = ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। সৃজনশীল অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ	
সর্বমোট ৭টি (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

দ্বাদশ
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৯

ক্লাস টেস্ট-৫ (কার্য দিবস ২৫) নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৫	
দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায়- নগদ প্রবাহ বিবরণী	১০ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- যৌথ মূলধনী কোম্পানির মূলধন	১৫ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্য দিবস ৩৯ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড ২৪

প্রথম পত্র : ১০ম অধ্যায়- একতরফা দাখিলা পদ্ধতি	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৫ম অধ্যায়- যৌথমূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী	১২ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়- আর্থিক বিবরণী বিশ্লেষণ	০৬ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন :

ক্লাস টেস্ট-৬	= ২০
ক্লাসে উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর রূপান্তরিত হবে	= ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন :

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। সৃজনশীল অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ সর্বমোট ৭টি (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

**নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৫**

নির্বাচনি পরীক্ষা (কার্য দিবস ৬৪ দিন) নির্ধারিত পিরিয়ড-৩৫

দ্বিতীয় পত্র : ৭ম অধ্যায়- উৎপাদন ব্যয় হিসাব	১৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৮ম অধ্যায়- মজুদ পণ্যের হিসাবরক্ষণ পদ্ধতি	১০ পিরিয়ড
১ম ও ২য় পত্রের পুনরালোচনা	১০ পিরিয়ড

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। সৃজনশীল অংশ ক বিভাগ হতে ২টি, খ বিভাগ হতে ৫টি সহ সর্বমোট ৭টি (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

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

ক। প্রফেসর আবদুর রহিম আকন ও অন্যান্য

খ। প্রফেসর কাজী মোকাররম হোসেন, প্রফেসর মোঃ হুমায়ুন কবির ও অন্যান্য

গ। প্রফেসর আব্দুস সালাম হাওলাদার ও অন্যান্য

ঘ। মোহাম্মদ আব্দুল্লাহ

ঙ। আবদুল মুত্তালিব ও অন্যান্য

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ
পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫
শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ
বিষয়: ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম ও ২য় পত্র
অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৬০

ক্রাস টেস্ট-১ : কার্যদিবস-২০, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায় - ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা	০৬ পিরিয়ড
২য় অধ্যায় - ব্যবসায় পরিবেশ	০৪ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায় - ব্যবস্থাপনার ধারণা	০৫ পিরিয়ড
২য় অধ্যায় - ব্যবস্থাপনার নীতি	০৫ পিরিয়ড

ক্রাস টেস্ট-২ : কার্যদিবস-২০, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

প্রথম পত্র : ৩য় অধ্যায় - এক মালিকানা ব্যবসায়	০৪ পিরিয়ড
৪র্থ অধ্যায় - অংশীদারি ব্যবসায়	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৩য় অধ্যায় - পরিকল্পনা প্রনয়ণ ও সিদ্ধান্তগ্রহণ	০৮ পিরিয়ড

ক্রাস টেস্ট-১ এর সিলেবাস ক্রাস টেস্ট-২ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৬, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

দ্বিতীয় পত্র : ৪র্থ অধ্যায় - সংগঠিতকরণ	১০ পিরিয়ড
পূর্বের পাঠের অনুশীলন	১০ পিরিয়ড

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্রাস টেস্ট-১ - ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্রাস টেস্ট-২ - ২৫		
ক্রাসে উপস্থিতি		= ০৫
অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা		
তত্ত্বীয়- (সৃজনশীল-৭০ + বহুনির্বাচনি-৩০) = ১০০		রূপান্তরিত হবে = ৭৫
		মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

বার্ষিক পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস-৬৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড-৫০ দিন

ক্লাস টেস্ট-৩ : কার্যদিবস-১৮, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৭

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায় - যৌথমূলধনী ব্যবসায়	০৮ পিরিয়ড
: ৬ষ্ঠ অধ্যায় - সমবায় সমিতি	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৫ম অধ্যায় - কর্মসংস্থান	০৪ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৪ : কার্যদিবস-১৭, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৭

প্রথম পত্র : ৭ম অধ্যায় - রাষ্ট্রীয় ব্যবসায়	০৫ পিরিয়ড
: ৮ম অধ্যায় - ব্যবসায়ের আইনগত দিক	০৫ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায় - নেতৃত্ব ও নির্দেশনা	০৭ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৩ এর সিলেবাস ক্লাস টেস্ট-৪ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৪, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্রের পুনরালোচনা ও অনুশীলন	১৬ পিরিয়ড
---	------------

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩ - ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্লাস টেস্ট-৪ - ২৫		
ক্লাসে উপস্থিতি		= ০৫
বার্ষিক পরীক্ষা		
তত্ত্বীয়- (সৃজনশীল-৭০ + বহুনির্বাচনি-৩০) = ১০০		রূপান্তরিত হবে = ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

দ্বাদশ শ্রেণি
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৯ দিন

ক্লাস টেস্ট-৫: কার্যদিবস-২৫, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৫

প্রথম পত্র : ৯ম অধ্যায়- ব্যবসায়ের সহায়ক সেবা	০৭ পিরিয়ড
: ১০ম অধ্যায়- ব্যবসায় উদ্যোগ	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৭ম অধ্যায় - প্রেষণা	০৬ পিরিয়ড
: ৮ম অধ্যায় - যোগাযোগ	০৬ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৯, নির্ধারিত পিরিয়ড-২৫

প্রথম পত্র : ১১ তম অধ্যায় - ব্যবসায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির ব্যবহার	০৬ পিরিয়ড
১২ তম অধ্যায় - ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়বদ্ধতা	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৯ম অধ্যায় - সমন্বয় সাধন	০৪ পিরিয়ড
প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্রের পুনরালোচনা ও অনুশীলন	০৮ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষার নম্বরবন্টন

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

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৩৫ দিন

নির্বাচনি পরীক্ষা: কার্যদিবস-৬৪, নির্ধারিত পিরিয়ড-৩২৫

দ্বিতীয় পত্র : ১০ম অধ্যায় - নিয়ন্ত্রণ	১০ পিরিয়ড
১ম ও ২য় পত্রের পূর্ব পাঠের পুনরালোচনা	২৫ পিরিয়ড

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

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

পাঠ্যপুস্তক তালিকা - একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি

ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা - প্রথম পত্র	ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা - দ্বিতীয় পত্র
১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান	১। মোহাম্মদ খালেকুজ্জামান
২। মো. শরিফুল আলম ও মোঃ হযরত আলী	২। মো. শরিফুল আলম ও মোঃ হযরত আলী
৩। কাজী ফারুকী	৩। কাজী ফারুকী
৪। ড. বিপ্লব কুমার মজুমদার	৪। ড. বিপ্লব কুমার মজুমদার

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫

শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ

বিষয়: ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা ১ম 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- অর্থায়নের সূচনা

০৪ পিরিয়ড

৩য় অধ্যায়- অর্থের সময় মূল্য

০৮ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায়- ব্যাংক ব্যবস্থার প্রাথমিক ধারণা

০৪ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট- ২: কার্যদিবস-২০, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

প্রথম পত্র : ২য় অধ্যায়- আর্থিক বাজারের আইনগত দিক সমূহ

০৪ পিরিয়ড

: ৪র্থ অধ্যায়- আর্থিক বিশ্লেষণ

০৪ পিরিয়ড

দ্বিতীয় পত্র : ২য় অধ্যায়- কেন্দ্রীয় ব্যাংক

০৪ পিরিয়ড

: ৩য় অধ্যায়- বাণিজ্যিক ব্যাংক

০৪ পিরিয়ড

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

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৬, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

পুনরালোচনা

১৬ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

প্রথম পর্বের মানবন্টন: ক্লাস টেস্ট-১

- ২৫ }

$80 \div 2 = 20$

ক্লাস টেস্ট-২

- ২৫ }

ক্লাসে উপস্থিতি

= ০৫

লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%)

= ৭৫

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট- ৩ : কার্যদিবস-১৮, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৪

প্রথম পত্র : ৫ম অধ্যায়- স্বল্প ও মধ্য মেয়াদি অর্থায়ন	০৬ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৪র্থ অধ্যায়- ব্যাংক হিসাব	০৪ পিরিয়ড
৫ম অধ্যায়- হস্তান্তরযোগ্য ঋণের দলিল	০৪ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৪ : কার্যদিবস-১৭, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৩

প্রথম পত্র : ৮ম অধ্যায়- মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়- চেক, বিল অব এক্সচেঞ্জ ও প্রমিসরি নোট	০৫ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৩ এর সিলেবাস ক্লাস টেস্ট-৪ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৪, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৩

প্রথম পত্র : ৬ষ্ঠ অধ্যায়- দীর্ঘমেয়াদি অর্থায়ন	০৭ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ১০ম অধ্যায়- বিমা সম্পর্কে মৌলিক ধারণা	০৪ পিরিয়ড
পুনরালোচনা	০২ পিরিয়ড

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩ - ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্লাস টেস্ট-৪ - ২৫		
ক্লাসে উপস্থিতি		= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%)		= ৭৫
		মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন :

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

দ্বাদশ শ্রেণি
প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

ক্লাস টেস্ট-৫ : কার্যদিবস-২৫, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

প্রথম পত্র : ৭ম অধ্যায়- মূলধন ব্যয়	১০ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৭ম অধ্যায়- ব্যাংক তহবিলের উৎস ও ব্যবহার	০৫ পিরিয়ড
১১তম অধ্যায়- জীবন বিমা	০৫ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৯, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

প্রথম পত্র : ৯ম অধ্যায়- ঝুঁকি ও মুনাফার হার	০৮ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ৮ম অধ্যায়- বৈদেশিক বিনিময় ও বৈদেশিক মুদ্রা	০৬ পিরিয়ড
১২তম অধ্যায়- নৌ বিমা	০৪ পিরিয়ড
পুনরালোচনা	০২ পিরিয়ড

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। ১১টি উদ্দীপক হতে যেকোনো ৭টির উত্তর দিতে হবে (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

ক্রাস টেস্ট-৫	= ২০
১০০ কে ৭৫% রূপান্তর করে	= ৭৫
ক্রাসে উপস্থিতি ১০০%	= ০৫

মোট = ১০০

**নির্বাচনি পরীক্ষা
মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন
নির্ধারিত পিরিয়ড- ২৮**

দ্বিতীয় পত্র : ৯ম অধ্যায়- ইলেকট্রনিক ও আধুনিক ব্যাংকিং	০৫ পিরিয়ড
১৩তম অধ্যায়- অগ্নি বিমা	০৫ পিরিয়ড
১৪তম অধ্যায়- বিবিধ বিমা	০৫ পিরিয়ড
প্রথম পত্র : ১ম অধ্যায় থেকে ৯ম অধ্যায় পুনরালোচনা এবং	১০ পিরিয়ড
দ্বিতীয় পত্র : ১ম অধ্যায় থেকে ১৪তম অধ্যায় পুনরালোচনা	০৩ পিরিয়ড

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

১ম পত্র	
লিখিত পরীক্ষা মোট নম্বর- ১০০	
১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। ১১টি উদ্দীপক হতে যেকোনো ৭টির উত্তর দিতে হবে (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

২য় পত্র	
লিখিত পরীক্ষা মোট নম্বর- ১০০	
১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। ১১টি উদ্দীপক হতে যে কোন ৭টির উত্তর দিতে হবে (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা
ফিন্যান্স, ব্যাংকিং ও বিমা (প্রথম পত্র ও দ্বিতীয় পত্র - একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণি)

প্রথম পত্র	দ্বিতীয় পত্র
ক। জনাব হুমায়ূন কবীর ও অন্যান্য খ। এম. এ কালাম, আসলাম ও অন্যান্য গ। মো. খালেবুজ্জামান ঘ। এফ এম শহীদুল্লাহ ঙ। অক্ষরপত্র প্রকাশনী	ক। জনাব হুমায়ূন কবীর ও অন্যান্য খ। এম. এ কালাম ও অন্যান্য গ। মো. খালেবুজ্জামান ঘ। এফ এম শহীদুল্লাহ ঙ। অক্ষরপত্র প্রকাশনী

রাজশাহী ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

পাঠ্যসূচি : ২০২৪-২৫

শ্রেণি : একাদশ-দ্বাদশ

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

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৭৬ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪৮

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

১ম পত্র	: ১ম অধ্যায়- উৎপাদন	০৫ পিরিয়ড
	২য় অধ্যায়- উৎপাদনের উপকরণ	০৫ পিরিয়ড
২য় পত্র	: ১ম অধ্যায়- বিপণন পরিচিতি	০৬ পিরিয়ড

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

১ম পত্র	: ৩য় অধ্যায়- উৎপাদনের মাত্রা	০৫ পিরিয়ড
	৪র্থ অধ্যায়-সামষ্টিক পর্যায়ে উৎপাদন	০৫ পিরিয়ড
২য় পত্র	: ২য় অধ্যায়- বিপণন পরিবেশ	০৬ পিরিয়ড

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

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা: কার্য দিবস-৩৬, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৬

ক্লাস টেস্ট -১ ও ক্লাস টেস্ট-২ পরীক্ষার পাঠ পুনরালোচনা ১৬ পিরিয়ড

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

প্রথম পর্বের মান বন্টন:	ক্লাস টেস্ট-১	- ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
	ক্লাস টেস্ট-২	- ২৫		

ক্লাসে উপস্থিতি = ০৫

লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%) = ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১) ৩০

২। ১১টি উদ্দীপক হতে যেকোনো ৭টির উত্তর দিতে হবে (১০ X ৭) ৭০

মোট = ১০০

বার্ষিক পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৯ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড- ৪০

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

১ম পত্র	: ৫ম অধ্যায়- উৎপাদন ব্যবস্থাপনা	০৭ পিরিয়ড
২য় পত্র	: ৩য় অধ্যায়- বিপণন কার্যাবলি	০৭ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট-৪, কার্য দিবস-১৭ নির্ধারিত পিরিয়ড-১৩

১ম পত্র	: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- পণ্য ডিজাইন	০৩ পিরিয়ড
২য় পত্র	: ৪র্থ অধ্যায়- বাজার বিভক্তিকরণ ও বিপণন মিশ্রণ	০৪ পিরিয়ড
	৫ম অধ্যায়- পণ্য ও পণ্যের মূল্য নির্ধারণ	০৬ পিরিয়ড

ক্লাস টেস্ট ৩ এর সিলেবাস ক্লাস টেস্ট ৪ এ অন্তর্ভুক্ত হবে।

বার্ষিক পরীক্ষা: কার্যদিবস-৩৪, নির্ধারিত পিরিয়ড-১৩

ক্লাস টেস্ট -১,২,৩,৪ পুনরালোচনা	১৩ পিরিয়ড
---------------------------------	------------

বার্ষিক পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৩	- ২৫	}	রূপান্তরিত হবে = ২০
ক্লাস টেস্ট-৪	- ২৫		
ক্লাসে উপস্থিতি			= ০৫
লিখিত পরীক্ষা ১০০ নম্বর (রূপান্তরিত হবে ৭৫%)			= ৭৫

মোট = ১০০

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

১। বহুনির্বাচনি ৩০টি (৩০ X ১)	৩০
২। ১১টি উদ্দীপক হতে যেকোনো ৭টির উত্তর দিতে হবে (১০ X ৭)	৭০

মোট = ১০০

দ্বাদশ শ্রেণি

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস-৬৪ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড-৪০

ক্লাস টেস্ট-৫, কার্য দিবস-২৫, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

১ম পত্র	: ৭ম অধ্যায়- মান ব্যবস্থাপনা	১০ পিরিয়ড
২য় পত্র	: ৬ষ্ঠ অধ্যায়- পণ্য বন্টন প্রণালী	১০ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষা, কার্য দিবস-৩৯, নির্ধারিত পিরিয়ড-২০

১ম পত্র	: ৮ম অধ্যায়- উৎপাদন ক্ষমতা	০৫ পিরিয়ড
২য় পত্র	: ৭ম অধ্যায়- পাইকারী ও খুচরা ব্যবসায়	০৫ পিরিয়ড
	৮ম অধ্যায়- বিক্রয় প্রসার ও বিজ্ঞাপন	০৫ পিরিয়ড
ক্লাস টেস্ট ৫ পরীক্ষার সকল অধ্যায়ের পুনরালোচনা		০৫ পিরিয়ড

প্রাক নির্বাচনি পরীক্ষার মানবন্টন

ক্লাস টেস্ট-৫ (২৫ নম্বর রূপান্তরিত হবে)	= ২০
ক্লাসে উপস্থিতি	= ০৫
লিখিত পরীক্ষার ১০০ কে ৭৫% রূপান্তর করে	= ৭৫
মোট = ১০০	

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

নির্বাচনি পরীক্ষা

মোট কার্য দিবস- ৬৪ দিন

নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

নির্বাচনি পরীক্ষা, কার্য দিবস-৬৪. নির্ধারিত পিরিয়ড-২৮

১ম পত্র : ৯ম অধ্যায়- ব্যবসায় অবস্থান	০৬ পিরিয়ড
১০ম অধ্যায়- লেআউট	০৬ পিরিয়ড
২য় পত্র : ৯ম অধ্যায়- ব্যক্তিক বিক্রয় ও বিক্রয়িকতা	০৬ পিরিয়ড
১০ম অধ্যায়- বিপণনে সমসাময়িক বিষয়াবলি	০৫ পিরিয়ড
১ম-১০ম অধ্যায় পর্যন্ত পঠিত অধ্যায়সমূহ পুনরালোচনা	০৫ পিরিয়ড

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

লিখিত পরীক্ষার মানবন্টন

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

পাঠ্যপুস্তকের তালিকা

প্রথম পত্র	দ্বিতীয় পত্র
১। ড. ফাহিমদা, কানিজ, ইসরাত, আনোয়ার	১। ড. ফাহিমদা, কানিজ, ইসরাত, আনোয়ার
২। জাহিদ, জোবাইদা	২। জাহিদ, জোবাইদা
৩। কে ডি ঘোষ, আজিম উদ্দীন	৩। কে ডি ঘোষ, আজিম উদ্দীন
৪। খালেকুজ্জামান	৪। খালেকুজ্জামান
৫। ড. বিপ্লব কুমার মজুমদার	৫। ড. বিপ্লব কুমার মজুমদার
৬। শনজিত সাহা	৬। শনজিত সাহা

Mission

“Spread modern education and develop human resources in the country by creating disciplined, responsible and patriotic citizen.”

Vision

The vision of the institution is wide ranging modern knowledge based education that would make the students competent to face the challenges in future.

Motto

“Read in the name of your lord who has created”

College Faculty

Lt. Col. MD. REZAUL KARIM, AEC	Principal	01769-133170
MST. TASNUVA RUBAYAT AMIN	Vice Principal	01717-373702

Name	Post	Subject	Mobile No.
DR. BADRUN NESA	Lecturer	Zoology	01974-978410
MD. A. MANNAN	Lecturer	Botany	01710-001591
MD. MAHMUDUL HASAN	Lecturer	Accounting	01717-890968
MD. NASIMUZZAMAN SARKAR	Lecturer	Bangla)	01713-702514
MD. ZAHIDUL ISLAM	Lecturer	English	01750-188351
MD ABDUL HAI	Lecturer	Chemistry	01688-409246
MD. ASADULLA AL GALIB	Lecturer	Production Management & Marketing	01762-969348
MD. RUBEL HASAN	Lecturer	Management	01722-301810
MD. SHAH NAWAZ	Lecturer	Physics	01725-670990
NURUJJAMAN	Lecturer	Bangla	01826-604757
MD. JAKARIA SIDDIQUE	Lecturer	Chemistry	01913-433975
MD. IBNE SABA	Lecturer	English	01887-330408
ALOK KUMAR	Lecturer	Physics	01738-643982
MD. ABDUL KAYUM	Lecturer	Mathematics	01750-801420
MD. TORIKUL ISLAM	Lecturer	Statistics	01756-993353
MD. SOHEL RANA	Lecturer	Mathematics	01736-457875
MD. ISHTIAK KABIR	Lecturer	ICT	01834-233361
NOWROZA NAZNIN	Demonstrator	Biology	01728110972
MD. ABDUL KADER	Demonstrator	Physics	01744595823
SHORIFUL ISLAM	Demonstrator	Chemistry	01772616193