

বিসমিল্লাহির রাহমানির রাহিম
ইমাম গায্বালী গার্লস স্কুল এন্ড কলেজ, পাবনা

পাঠ পরিকল্পনা-২০২৫ ইং

১০ম শ্রেণী

বিষয় : বাংলা ১ম পত্র

সময় : ৩ ঘন্টা

কোড : ১০১

পূর্ণমান : ১০০

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০ সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০ সময় : ৩০ মিনিট

মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ থেকে যথাক্রমে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি অংশ থেকে একটিসহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান সমান।

(১০×৭)=৭০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : গদ্য, পদ্য ও সহপাঠ থেকে যথাক্রমে মোট ৩০ টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নেরই উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান (১×৩০) =৩০

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

গদ্য :

পদ্যঃ

১। মমতাদি

১। কপোতাক্ষনন্দ

২। পয়লা বৈশাখ

২। মানুষ

৩। একান্তরের দিনগুলি

৩। আমার পরিচয়

৪। সাহিত্যের রূপ-রীতি

৪। স্বাধীনতা, এই শব্দটি কীভাবে আমাদের হলো

৫। নিয়তি

৫। সাহসী জননী বাংলা

সহ পাঠ : বই : মাধ্যমিক বাংলা সহপাঠ

উপন্যাস : কাক তাড়ুয়া ও নাটক বহিপীর ভূমিকাসহ মূল পাঠ সম্পূর্ণ।

নির্বাচনী পরীক্ষা

নবম ও দশম শ্রেণির সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা এবং বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত সিলেবাস ও মানবন্টন অনুযায়ী হবে।

বিষয় : বাংলা ২য় পত্র (কোড : ১০২)

পূর্ণমান : ১০০

সময় : ৩ ঘন্টা

ব্যাকরণ বই : জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্য পুস্তক বোর্ড কর্তৃক অনুমোদিত ৯ম ও

দশম শ্রেণির বাংলা ব্যাকরণ ও রচনা সম্ভার]

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা প্রশ্নের ধারা মানবন্টন

চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০

সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০

সময় : ৩০ মিনিট

মোট=১০০

১। অনুচ্ছেদ রচনা (২টি প্রশ্ন হতে ১টির উত্তর দিতে হবে) ১০

২। সারাংশ/ সারমর্ম (২টি প্রশ্ন হতে ১টির উত্তর দিতে হবে) ১০

৩। ভাব-সম্প্রসারণ (২টি প্রশ্ন হতে ১টির উত্তর দিতে হবে) ১০

৪। প্রতিবেদন রচনা (২টি প্রশ্ন হতে ১টির উত্তর দিতে হবে) ১০

৫। পত্র/ দরখাস্ত (২টি প্রশ্ন হতে ১টির উত্তর দিতে হবে) ১০

৬। প্রবন্ধ রচনা (সংকেত সহ ৩টি হতে ১টির উত্তর দিতে হবে) ২০

মোট=৭০

[৩০টি বহু নির্বাচনী প্রশ্ন (ব্যাকরণ এবং রচনা সম্ভার অংশের বাগধারা) থাকবে। সব কয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি বহুনির্বাচনী প্রশ্নের মান-১]

প্রাক নির্বাচনী পরীক্ষা

ব্যাকরণ অংশ :

চতুর্থ অধ্যায় : পঞ্চম, ষষ্ঠ, সপ্তম ও অষ্টম পরিচ্ছেদ

পঞ্চম অধ্যায় : প্রথম, দ্বিতীয়, তৃতীয়, চতুর্থ, পঞ্চম, ষষ্ঠ ও সপ্তম পরিচ্ছেদ

প্রথম অধ্যায়ঃ চতুর্থ পরিচ্ছেদ (সন্ধি)

তৃতীয় অধ্যায় : ষষ্ঠ পরিচ্ছেদ (সমাস)

অনুচ্ছেদ রচনাঃ ১। বৃক্ষরোপন অভিযান

২। ফেরিওয়ালা

৩। যানজট

৪। ইন্টারনেট

৫। গ্রীন হাউস প্রতিক্রিয়া

৬। পোশাক শিল্প

৭। আমার প্রিয় শখ

সারাংশ : নমুনা সারাংশের ১৬, ১৮, ১৯, ২০, ২৩, ২৪, ২৭, ২৯ পর্যন্ত

সারমর্ম : নমুনা সারমর্মের ২, ৫, ৬, ৮, ১০, ১১, ১২, ১৩, ১৫ পর্যন্ত

ভাব সম্প্রসারণঃ ২, ৬, ৭, ৮, ৯, ১২, ১৪, ১৫, ১৭, ১৯, ২৩ পর্যন্ত অনুশীলনী ৫, ৬, ১৫, ১৯

পত্র লিখন : ব্যক্তিগত পত্র, আবেদন পত্র, সংবাদপত্রে প্রকাশের উপযোগী পত্র এবং মান পত্র।

প্রতিবেদন পত্র :

১। তোমার বিদ্যালয়ে বিজ্ঞান মেলায় ওপর একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

২। মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষে আয়োজিত অনুষ্ঠান মালার উপর একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

৩। বিদ্যুৎ বিভ্রাটের কারণ ও প্রতিকার সম্বন্ধে অনুসারনী প্রতিবেদন রচনা কর।

৪। “যানজোট একটি ভয়াবহ সমস্যা” এই শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

৫। “বাংলাদেশে বৃক্ষরোপনের গুরুত্ব” শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।

প্রবন্ধ রচনা :

- ১। আমার শৈশব স্মৃতি
৩। জনসেবা
৫। মাদকাসক্তি ও তার প্রতিকার
৭। সংবাদ পত্র
২। শ্রমের মর্যাদা
৪। কৃষিকাজে/চিকিৎসা ক্ষেত্রে বিজ্ঞান
৬। বৃত্তিমূলক বা কর্মমুখী শিক্ষা
৮। বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দূষণ।

নির্বাচনী পরীক্ষা

নবম ও দশম শ্রেণির সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা (বোর্ড সিলেবাস অনুসারে)

- ১) বিজয় দিবস ২) বৃক্ষরোপন অভিযান ৩) নারী শিক্ষা ৪) যানজোট ৫) পরিবেশ দূষণ

প্রতিবেদনঃ

- ১) বিদ্যালয়ে বাংলা নববর্ষ বরণ অনুষ্ঠান মালার বিবরণ দিয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
২) বিদ্যালয়ে নজরুল জয়ন্তী উদযাপন হয়েছে এর উপর একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৩) দুর্নীতি ও তার প্রতিকার বিষয়ে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৪) সম্প্রতি সড়ক দুর্ঘটনা বেড়ে যাওয়ার কারণ ও প্রতিকারের সুপারিশসহ একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৫) দ্রব্যমূল্যে ও উর্ধ্বগতি ও জনজীবনের দুর্ভোগ শিরোনামে একটি প্রতিবেদন রচনা কর।
৬) পুনরালোচনা

Subject- English 1st paper

Coad-107

Marks Distribution for pre-Text Examination

S.No	Description	Marks
Section A : Reading Test		
01	MCQ	1×7=7
02	Answering question	2×5=10
03	Gap filling	1×5=05
04	Information transfer	1×5=05
05	Writing transfer	1×10=10
06	Matching	1×5=05
07	Re-arranging sentence	1×8=8
8	Answering questions from poems in English for Today (Any5 out of 8)	2×5=10
9	Answering questions from stories in English for Today (Any5 out of 8)	2×5=10
Section B: Writing Test		
10	Completing story	1×5=05
11	Writing dialogue	1×5=05
Total		100

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-০৩

***English Textbook :** 1-3,6,10,11,13,16

***Unseen Comprehension :** Open Syllabus for practice (class Standard)

*** Completing Story :**

- (i) A thirsty crow
(ii) Robbet Bruce
(iii) Bread dividing by cunning monkey.
(iv) Sheikh Sasdi's wit.
(v) Slow and steady Wins the race.
(vi) King Midas/The Golen Tuch
(vii) The Pied Piper of Hamelin
(viii) Hohesty of a Richshaw Puller.
(ix) Bayazids devotion to his mother.
(x) The wisdom of king Soloman

*****Writing Dialogue :**

- 1) About uses and ahuses of mobile phone.
2) About how to eradicate illiterate problem in Bangladesh.
3) About importance of early rising.
4) About importance of reading Newspaper.
5) About importance of learning English.
6) About preparation for SSC Exam.
7) About importance of Tree Plantaion.
8) About Bad effects of smoking.

Test Examination

The whole syllabus prescribed by education Board of Rajshahi for the year 2025will be applicable for the test examination.

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-০৪

**Subject : English 2nd Paper
Coad-108**

Sl.No	Description	Marks
Part A- Grammar -60		
01	Gap filling with clues	1×10=10
02	Substitution Table	
03	Right form of verbs	1×10=10
04	Changing sentences (Affirmative, Negative, Assertive, Interrogative, Exclamatory, Simple, complex and compoud sentences)	1×10=10
05	Tag questions	1×5=05
06	Use of suffix and prefix	1×5=05
07	Preposition	1×5=05
08	Connectors / Linnk words	1×5=05
09	Punctuation and Capilitation	1×5=05
Part –B Writing- 40		
10	Writing paragraph.	10
11	Writing E-mail/ letter/ Application	10
12	Writing short composition	20
Total=		100

Pre-test Examination

Writing composition:

*** Writing CV with cover letter :**

- 1) Duties of a student
- 2) Your aim in life.
- 3) Newspaper
- 4) Wonders of Modern Science.
- 5) A journey you have recently made.
- 6) Uses and abuses of computer.
- 7) Physical Exersise.
- 8) The season you like most.
- 9) Your favourite hobby.
- 10) Satellite TV Chennels

*** Writing application :**

- (i) Write an application to the headmaster/ Headmistress chairman/ UNO/DC for

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-০৫

- (ii) Debating club
- (iii) Language club
- (iv) Canteen
- (v) Seat in the school hostel
- (vi) Testimonial
- (vii) Seeking permission to go on study tour
- (viii) Increasing facilities in the school library

Writing E-mails :

*** Write an email to.....**

- (i) The editor of a head paper for wader pollution in your locality.
- (ii) The editor of a head about the high pricey of essential commodity.
- (iii) Your friend congratulation him/ her on his/ her brilliant success in SSC exam.
- (iv) Your cousin in USA thanking him for wishing you a Happy Birthday.

***Writing Paragraph:**

- i) A railway station
- ii) Air pollution
- ii) 21 February/ International language day
- iv) Traffic Jam
- v) A Book fair I have visited.
- vi) Internet
- vii) Corruption
- viii) Digital Bangladesh

***Writing Composition :**

- i) A journey by boat
- ii) A journey by train
- iii) A village market
- iv) Physical Exercise
- v) Your future plan/ aim in life
- vi) The game you like most
- vii) Wonders of modern science
- viii) A village fair

Test Examination

SSC Standard

Note : According to SSC Syllabus.

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-০৬

বিষয় : সাধারণ গণিত

সময় : ৩ ঘন্টা

কোড : ১০৯

পূর্ণমান : ১০০

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন

চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন = ৭০

২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ৩০

মোট = ১০০

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা - সৃজনশীল প্রশ্ন = ৭০

ক) বিভাগ থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে

খ) বিভাগ থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে

গ) বিভাগ থেকে ৩টি প্রশ্ন থাকবে

ঘ) বিভাগ থেকে ২টি প্রশ্ন থাকবে

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে তার হতে ক, খ ও গ বিভাগ থেকে ২টি করে এবং ঘ বিভাগ থেকে ১টি করে

মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান ১০

বহুনির্বাচনী : ৩০

সর্বমোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১।

নির্বাচনী পরীক্ষাঃ

মানবন্টন এস এস সি প্রশ্নের ধারা অনুযায়ী।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ক-বিভাগ বীজগণিত

তৃতীয় অধ্যায়ঃ বীজগণিতীয় রাশি : ৩.৪ ও ৩.৫

একাদশ অধ্যায়ঃ বীজগণিতীয় অনুপাত ও সমানুপাত : ১১.১, ১১.২

দ্বাদশ অধ্যায়ঃ দুই চলক বিশিষ্ট সরল সহসমীকরণ : ১২.১, ১২.২, ১২.৩, ১২.৪

ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ সসীম ধারা : ১৩.১, ১৩.২

খ-বিভাগ জ্যামিতি

সপ্তম অধ্যায়ঃ ব্যবহারিক জ্যামিতি : ৭.১, ৭.২

অষ্টম অধ্যায়ঃ বৃত্ত : ৮.৩, ৮.৪, ৮.৫

চতুর্দশ অধ্যায়ঃ অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা : ১৪.১, ১৪.২, ১৪.৩, ১৪.৪

গ-বিভাগ ত্রিকোনমিতি ও পরিমিতি

দশম অধ্যায়ঃ দূরত্ব ও উচ্চতা : ১০

ষষ্ঠদশ অধ্যায়ঃ পরিমিতি : ১৬.৩, ১৬.৪

গ-বিভাগ পরিসংখ্যান :

সপ্তদশ অধ্যায়ঃ পরিসংখ্যান : ১৭

নির্বাচনী পরীক্ষা

এস.এস.সি পরীক্ষার প্রশ্নের মান অনুযায়ী। সম্পূর্ণ সিলেবাস

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-০৭

বিষয় : পদার্থ বিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

কোড : ১৩৬

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন

: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন = ৫০ সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ২৫ সময় : ২৫ মিনিট

: ৩। ব্যবহারিক অংশ = ২৫

মোট = ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৮টি থাকবে। তন্মধ্যে উত্তর দিতে হবে ৫টি। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।
(১০×৫) = ৫০।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। (২৫×১) = ২৫

ব্যবহারিক অংশ : পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্তসংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন সনাক্ত করণ/ ত্রুটি পরীক্ষণ করতে হবে। ১৫ নম্বর, খাতা প্রস্তুত ৫ নম্বর, মৌখিক অভীক্ষা ৫ নম্বর। (ব্যবহারিক অংশের পরীক্ষা গ্রহণ ও নম্বর প্রদান ক্লাস চলাকালীন সম্পন্ন করা হবে)।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

নবম অধ্যায় : আলোর প্রতিসরণ

দশম অধ্যায় : স্থির তড়িৎ

একাদশ অধ্যায় : চল তড়িৎ

দ্বাদশ অধ্যায় : তড়িৎের চৌম্বক ক্রিয়া

ত্রয়োদশ অধ্যায় : আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স

চতুর্দশ অধ্যায় : জীবন বাঁচাতে পদার্থ বিজ্ঞান

এবং ২০২০খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ডের প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

অর্থাৎ রাজশাহী শিক্ষা বোর্ডের সিলেবাস অনুযায়ী সমগ্র বই হতে প্রশ্ন হবে।

বিষয় : রসায়ন বিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা

কোড : ১৩৭

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন

: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন = ৫০ সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ২৫ সময় : ২৫ মিনিট

: ৩। ব্যবহারিক অংশ = ২৫

মোট = ১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৮টি থাকবে। তন্মধ্যে উত্তর দিতে হবে ৫টি। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।
(১০×৫) = ৫০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১। (২৫×১) = ২৫

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-০৮

ব্যবহারিক অংশ : পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্তসংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন সনাক্ত করণ/ ত্রুটি পরীক্ষণ করতে হবে। ১৫ নম্বর, খাতা প্রস্তুত ৫ নম্বর, মৌখিক অভীক্ষা ৫ নম্বর। (ব্যবহারিক অংশের পরীক্ষা গ্রহণ ও নম্বর প্রদান ক্লাস চলাকালীন সম্পন্ন করা হবে)।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২৫

নবম অধ্যায় : এসিড-ক্ষার সমতা
দশম অধ্যায় : খনিজ সম্পদ ধাতু অধাতু
একাদশ অধ্যায় : খনিজ সম্পদ জীবাশ্ম
দ্বাদশ অধ্যায় : আমাদের জীবনে রসায়ন

বিষয় : জীববিজ্ঞান

সময় : ৩ ঘন্টা কোড : ১৩৮ পূর্ণমান : ১০০
চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৫০ সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =২৫ সময় : ২৫ মিনিট
: ৩। ব্যবহারিক অংশ =২৫
মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৮টি থাকবে। তন্মধ্যে উত্তর দিতে হবে ৫টি। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।
(১০×৫)=৫০
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান
১। (২৫×১)=২৫

ব্যবহারিক অংশ : পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্তসংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন সনাক্ত করণ/ ত্রুটি পরীক্ষণ করতে হবে। ১৫ নম্বর, খাতা প্রস্তুত ৫ নম্বর, মৌখিক অভীক্ষা ৫ নম্বর। (ব্যবহারিক অংশের পরীক্ষা গ্রহণ ও নম্বর প্রদান ক্লাস চলাকালীন সম্পন্ন করা হবে)।

বিঃদ্রঃ বিষয় গুলোতে কোনো গ্রুপ বিভাজন থাকবে না।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

অষ্টম অধ্যায় : মানব রেচন
দশম অধ্যায় : সমন্বয়
দ্বাদশ অধ্যায় : জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
চতুর্দশ অধ্যায় : জীব প্রযুক্তি

এবং ২০২০খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ডের প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-৯

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২৫ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী সম্পূর্ণ বই।

বিষয় : বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

সময় : ৩ ঘন্টা কোড : ১৫০ পূর্ণমান : ১০০
চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০ সময় : ৩০ মিনিট
মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০
(১০×৭)=৭০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২৫

প্রথম অধ্যায় : পূর্ব বাংলার আন্দোলন ও জাতীয়তাবাদের উত্থান
দ্বিতীয় অধ্যায় : স্বাধীন বাংলাদেশ
চতুর্থ অধ্যায় : বাংলাদেশের ভূপ্রকৃতি ও জলবায়ু
পঞ্চম অধ্যায় : বাংলাদেশের নদ-নদী ও প্রাকৃতিক সম্পদ
সপ্তম অধ্যায় : বাংলাদেশে সরকারের বিভিন্ন অঙ্গ ও প্রশাসন ব্যবস্থা
অষ্টম অধ্যায় : বাংলাদেশের গণতন্ত্র ও নির্বাচন
নবম অধ্যায় : জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ
দশম অধ্যায় : জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
দ্বাদশ অধ্যায় : বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা
পঞ্চদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা ও এর প্রতিকার

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২৫ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : ভূগোল ও পরিবেশ

সময় : ৩ ঘন্টা কোড : ১১০ পূর্ণমান : ১০০
চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০ সময় : ৩০ মিনিট
মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৯টি প্রশ্ন থাকবে, ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০।
(১০×৭)=৭০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান -১।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

দ্বিতীয় অধ্যায় : মহাবিশ্ব ও আমাদের পৃথিবী
তৃতীয় অধ্যায় : মানচিত্র পঠন, অংকন ও ব্যবহার

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১০

ষষ্ঠ অধ্যায়	: বারিমন্ডল
সপ্তম অধ্যায়	: জনসংখ্যা
অষ্টম অধ্যায়	: মানব বসতি
নবম অধ্যায়	: সম্পদ ও অর্থনৈতিক কার্যাবলি
দশম অধ্যায়	: বাংলাদেশের ভৌগলিক বিবরণ
একাদশ অধ্যায়	: বাংলাদেশের সম্পদ ও শিল্প
এয়োদশ অধ্যায়	: বাংলাদেশের উন্নয়ন কর্মকান্ড ও পরিবেশের ভারসাম্য
চতুর্দশ অধ্যায়	: বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২৫ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : অর্থনীতি

কোড : ১৪১

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন	: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন = ৭০ সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট
	: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ৩০ সময় : ৩০ মিনিট
	মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $(১০ \times ৭) = ৭০$
বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়ঃ অর্থনীতির পরিচয়

দ্বিতীয় অধ্যায়	: অর্থনীতির গুরুত্বপূর্ণ ধারণাসমূহ
তৃতীয় অধ্যায়	: উপযোগ, চাহিদা, যোগান ও ভারসাম্য
চতুর্থ অধ্যায়	: উৎপাদন ও সংগঠন ও ভারসাম্য
পঞ্চম অধ্যায়	: বাজার
ষষ্ঠ অধ্যায়	: অর্থ ও ব্যাংক ব্যবস্থা
দশম অধ্যায়	: বাংলাদেশ সরকারের অর্থ ব্যবস্থা

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২০খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্যবইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : বাংলাদেশের ইতিহাস ও বিশ্বসভ্যতা

সময় : ৩ ঘন্টা

কোড : ১৫৩

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন	: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন = ৭০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
	: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ৩০ সময় : ৩০ মিনিট
	মোট=১০০

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১১

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-
 $১০।(১০ \times ৭) = ৭০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান -১।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

নবম অধ্যায়	: ইংরেজ শাসন আমলে বাংলায় প্রতিরোধ, নবজাগরণ ও সংস্কার আন্দোলন।
দশম অধ্যায়	: ইংরেজ শাসন আমলে বাংলার স্বাধিকার আন্দোলন
চতুর্দশ অধ্যায়	: বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনকাল (১৯৭২-১৯৭৫)
পঞ্চদশ অধ্যায়	: সামরিক শাসন ও পরবর্তী ঘটনাপ্রবাহ (১৯৭৫-১৯৯০)

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০১৭ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্যবইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : সাধারণ বিজ্ঞান

কোড : ১২৭

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন	: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন = ৭০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
	: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন = ৩০ সময় : ৩০ মিনিট
	মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৯টি থাকবে। তন্মধ্যে উত্তর দিতে হবে ৬টি। প্রতিটি প্রশ্নের মান
 $১০।(১০ \times ৭) = ৭০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : মোট ৪০টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান
 $১।(৩০ \times ১) = ৩০$

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ক-বিভাগ

প্রথম অধ্যায়ঃ উন্নততর জীবন ধারা

দ্বিতীয় অধ্যায়	: জীবনের জন্য পানি
তৃতীয় অধ্যায়	: হৃদযন্ত্রের যত কথা
চতুর্থ অধ্যায়	: নবজীবনের সূচনা
একাদশ অধ্যায়	: জীব প্রযুক্তি

খ-বিভাগ

ষষ্ঠ অধ্যায় : পলিমার

সপ্তম অধ্যায়	: অম্ল-, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার
অষ্টম অধ্যায়	: আমাদের সম্পদ
নবম অধ্যায়ঃ	দুর্যোগের সাথে বসবাস

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১২

গ-বিভাগ

- পঞ্চম অধ্যায় : দেখতে হলে আলো চাই
দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি
দ্বাদশ অধ্যায় : প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ
ত্রয়োদশ অধ্যায়ঃ সবাই কাছাকাছি
চতুর্দশ অধ্যায় : জীবন বাঁচাতে বিজ্ঞান

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২০ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : হিসাব বিজ্ঞান

কোড : ১৪৬

- সময় : ৩ ঘন্টা পূর্ণমান : ১০০
চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৬০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০ সময় : ৩০ মিনিট
মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ক বিভাগ (আর্থিক বিবরণী) অংশ থেকে ২টি, খ বিভাগ (সিলেবাসের অন্যান্য) অংশ থেকে ৭টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। ক বিভাগ থেকে ৩টি সহ মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (বিষয়গুলোতে কোন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না। সম্পূর্ণ সিলেবাস থেকে সৃজনশীল ও বহু নির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে। $(১০ \times ৭) = ৭০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান -১।

প্রাক-নির্বাচনী ও নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২০ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক সিলেবাস অনুযায়ী সমগ্র বই।

বিষয় : ব্যবসায় উদ্যোগ

কোড : ১৪৩

- সময় : ৩ ঘন্টা পূর্ণমান : ১০০
চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০ সময় : ৩০ মিনিট
মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে (সম্পূর্ণ সিলেবাস থেকে প্রশ্ন থাকবে) প্রতিটি প্রশ্নের মান-১০।

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে, প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। (কোন প্রশ্ন গ্রুপ বিভাজন থাকবে না)। (সম্পূর্ণ সিলেবাস থেকে প্রশ্ন থাকবে) প্রতিটি প্রশ্নের মান-১।

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১৩

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

- দশম অধ্যায় : ব্যবসায়, উদ্যোগ উন্নয়নে সহায়ক সেবা
একাদশ অধ্যায় : ব্যবসায় নৈতিকতা ও সামাজিক দায়িত্ব
দ্বাদশ অধ্যায় : সফল উদ্যোক্তাদের জীবন থেকে শিক্ষণীয়
প্রথম অধ্যায়ঃ ব্যবসায় পরিচিতি
দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় উদ্যোগ ও উদ্যোক্তা
চতুর্থ অধ্যায় : মালিকানার ভিত্তিতে ব্যবসায়
ষষ্ঠ অধ্যায় : ব্যবসায় পরিকল্পনা
অষ্টম অধ্যায় : ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা
নবম অধ্যায়ঃ বিপণন

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২০খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্যবইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

কোড : ১৫২

- সময় : ৩ ঘন্টা পূর্ণমান : ১০০
চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০ সময় : ২ ঘন্টা ২০ মিনিট
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০ সময় : ৩০ মিনিট
মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : ক বিভাগ (ফিন্যান্স) অংশ থেকে ৫টি এবং খ বিভাগ (ব্যাংকিং) অংশ থেকে ৪টি করে মোট ৯টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। ক বিভাগ থেকে কমপক্ষে ৩ এবং খ বিভাগ থেকে কমপক্ষে ২টি করে মোট ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। $(২+৪+৪) \times ৭ = ৭০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : ৩০টি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টির উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান-১। $(১ \times ৩০) = ৩০$

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ত্রয়োদশ অধ্যায় : কেন্দ্রীয় ব্যাংক।

২০২০খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২০ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

বিষয় : ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা (কোড -১১১)

- চূড়ান্ত মূল্যায়ন : ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৭০
: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =৩০
মোট=১০০

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১৪

সৃজনশীল প্রশ্ন=৭০

মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে। মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রত্যেক প্রশ্নের মান -১০

বহুনির্বাচনী : ৩০

সর্বমোট ৩০টি প্রশ্ন থাকবে প্রত্যেক প্রশ্নের মান-১।

পঞ্চম অধ্যায় সম্পূর্ণ

নির্বাচনী পরীক্ষা

বোর্ড কর্তৃক নির্ধারিত এস এস সি পরীক্ষার সিলেবাস। জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড,
রাজশাহী এর ইসলাম ও নৈতিক শিক্ষা সম্পূর্ণ বই।

বিষয় : শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্য বিজ্ঞান ও খেলাধুলা

কোড : ১৪৭

সময় : ৩ ঘন্টা

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন

: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৫০ সময় : ২ ঘন্টা ১০ মিনিট

: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =২৫ সময় : ২৫ মিনিট

: ৩। ব্যবহারিক অংশ =২৫

মোট=১০০

সৃজনশীল প্রশ্ন : মোট ৮টি থাকবে। তন্মধ্যে উত্তর দিতে হবে ৫টি। প্রতিটি প্রশ্নের মান ১০।
(১০×৫)=৫০

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : মোট ২৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান
১। (২৫×১)=২৫

ব্যবহারিক অংশ : ১টি খেলা প্রদর্শন ১২ নম্বর, ১টি শরীর চর্চা প্রদর্শন ৮ নম্বর,
মৌখিক অভীক্ষা ৫ নম্বর। (ব্যবহারিক অংশের পরীক্ষা গ্রহণ ও
নম্বর প্রদান চলাকালীন সম্পন্ন করা হবে) বিষয়গুলোতে কোন গ্রুপ
বিভাজন থাকবে না।

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

প্রথম অধ্যায়ঃ সুস্থ্য জীবনের জন্য শারীরিক শিক্ষা

সপ্তম অধ্যায় : মানসিক স্বাস্থ্য ও অবসাদ

চতুর্থ অধ্যায় : স্বাস্থ্যের জন্য পুষ্টি

অষ্টম অধ্যায় : দলগত খেলা

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১৫

নির্বাচনী পরীক্ষা

বোর্ড বইয়ের সব অধ্যায়।

বিষয় : তথ্য ও যোগাযোগ

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২৫

পঞ্চম অধ্যায় : মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স [৮১ পৃষ্ঠা থেকে ১০৯ পৃষ্ঠা]

ষষ্ঠ অধ্যায় : ডেটাবেজ এর ব্যবহার

নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২০

২০২৫ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষাবোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের সমগ্র
পাঠের পুনরালোচনা।

মানবন্টন

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন থাকবে ২৫টি $২৫ \times ১ = ২৫$

ব্যবহারিক =২৫

মোট=৫০

বিষয় : উচ্চতর গণিত

সময় : ৩ ঘন্টা

কোড : ১২৬

পূর্ণমান : ১০০

চূড়ান্ত মূল্যায়ন

: ১। সৃজনশীল প্রশ্ন =৫০ সময় : ২ ঘন্টা ৩০ মিনিট

: ২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন =২৫ সময় : ২৫ মিনিট

: ৩। ব্যবহারিক অংশ =২৫

মোট=১০০

সৃজনশীল : ক বিভাগ (বীজগণিত) থেকে ৩টি, খ বিভাগ (জ্যামিতি ঘন জ্যামিতি ও
ভেক্টর) থেকে ৩টি এবং গ বিভাগ (ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা) থেকে ২টি করে মোট
৮টি প্রশ্ন থাকবে। প্রত্যেক বিভাগ থেকে কমপক্ষে ১টি করে মোট ৫টি প্রশ্নের উত্তর
দিতে হবে। ($২+৪+৪$) $\times ৫ = ৫০$

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন : মোট ৩৫টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান
১। (২৫×১)=২৫

ব্যবহারিক অংশ : পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/
উপাত্তসংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন সনাক্ত করণ/ ত্রুটি পরীক্ষণ
করতে হবে। ১৫ নম্বর, খাতা প্রস্তুত ৫ নম্বর, মৌখিক অভীক্ষা ৫ নম্বর।
(ব্যবহারিক অংশের পরীক্ষা গ্রহণ ও নম্বর প্রদান ক্লাস চলাকালীন সম্পন্ন করা হবে)

১০শ্রেণী/পাঠ পরিকল্পনা-১৬

প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ক বিভাগ : বীজগণিত (৩টি)

অধ্যায়	শিরোনাম	অনুশীলনী
প্রথম	সেট ও ফাংশন	১.১, ১.২ (কাজ ও উদাহরণসহ)
দ্বিতীয়	বীজগাণিতিক রাশি	২ (কাজ ও উদাহরণসহ)
দশম	দ্বিপদী বিস্তৃতি	১০.১, ১০.২ (কাজ ও উদাহরণসহ)

খ বিভাগ : জ্যামিতি, ভেক্টর ও ঘনজ্যামিতি (৩টি)

একাদশ	স্থানাংক জ্যামিতি	১১.১, ১১.২, ১১.৩, ১১.৪ উদাহরণসহ
দ্বাদশ	সমতলীয় ভেক্টর	১২ (উদাহরণসহ)
এয়োদশ	ঘন জ্যামিতি	১৩ (উদাহরণসহ)

গ বিভাগ : ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা (২টি)

অষ্টম	ত্রিকোণমিতি	৮.৩ (উদাহরণসহ)
চতুর্দশ	সম্ভাবনা	১৪ (কাজ ও উদাহরণসহ)

ব্যবহারিক

একাদশ	স্থানাংক জ্যামিতি	
এয়োদশ	ঘন জ্যামিতি	

নির্বাচনী পরীক্ষা

২০২০ খ্রিঃ এর রাজশাহী শিক্ষা বোর্ড কর্তৃক প্রণীত সিলেবাস অনুযায়ী পাঠ্য বইয়ের

সমগ্র পাঠের পুনরালোচনা।

উচ্চতর গণিত ব্যবহারিক

অধ্যায়ের ক্রম	অধ্যায়ের শিরোনাম	পরীক্ষার ক্রম	পরীক্ষার নাম
-------------------	----------------------	------------------	--------------

প্রথম	সেট ও ফাংশন	১	ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের আধুনিক ভাষা ইনস্টিটিউটের 100 জন শিক্ষার্থী মধ্যে 42 জন ফ্রেঞ্চ, 30 জন জার্মান, 28 জন স্প্যানিশ নিয়েছে। 10 জন নিয়েছে ফ্রেঞ্চ ও স্প্যানিশ, 8 জন জার্মান ও স্প্যানিশ, 5 জন নিয়েছে জার্মান ও ফ্রেঞ্চ, 3 জন তিনটি ভাষাই নিয়েছে। ক. কত জন শিক্ষার্থী ঐ তিনটি ভাষার একটিও নেয়নি? খ. কতজন শিক্ষার্থী ঐ তিনটি ভাষার কেবল একটি ভাষা নিয়েছে? গ. কত জন শিক্ষার্থী ঐ তিনটি ভাষার দুইটি ভাষা নিয়েছে?
		২	এক ঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন। যেমন : $y=3x+1$, $4x+9y=10$ ইত্যাদি
		৩	দ্বিঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন। যেমন : $y=3x^2+3x+1$, $x^2+9y^2=10$ ইত্যাদি
চতুর্থ	জ্যামিতির অঙ্কন	৪	6.5 সে.মি 7 সেমি বাহুবিশিষ্ট একটি ত্রিভুজের বহিঃবৃত্ত অঙ্কন করে এর ব্যাসার্ধ নির্ণয় কর।
		৫	সমদ্বিবাহু ত্রিভুজের ভূমি ৫ সেমি এবং সমান সমান বাহুর দৈর্ঘ্য ৬ সেমি। ক. ত্রিভুজটি অঙ্কন করে ব্যাসার্ধ নির্ণয় কর। খ. ত্রিভুজটির পরিবৃত্ত অঙ্কন করে ব্যাসার্ধ নির্ণয় কর। গ. এমন একটি বৃত্ত অঙ্কন কর যা পূর্বে অঙ্কিত পরিবৃত্তের ব্যাসার্ধের সমান একটি বৃত্তকে Q বিন্দুতে স্পর্শ করে এবং বহিঃস্থ কোন বিন্দু P দিয়ে যায়।
ষষ্ঠ	অসমতা	৬	লেখচিত্রের সাহায্যে সমাধান বের কর। যেমন : $3x^2+3x+1=0$, $x^2-5x+3=0$ ইত্যাদি
অষ্টম	ত্রিঃ কোঃ নাঃমিঃ	৭	কোণের $\left(n \times \frac{\pi}{2} \mu \theta\right)$ ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ নির্ণয় কর। $(0 < \theta < \frac{\pi}{2})$

নবম	সূচকীয় লগারিথমীয় ফাংশন	৮	লেখচিত্র অঙ্কন করে এদের বিপরীত ফাংশন নির্ণয় কর। যেমন : $y=x^3-1$, $y=4^x$ ইত্যাদি
		৯	ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন এবং ডোমেন ও রেঞ্জ বের কর। যেমন : $f(x) = 3^x$, $f(x) = e^x$, $2 \langle e \langle 3$ ইত্যাদি
একাদশ	স্থানাঙ্ক জ্যামিতি	১০	ত্রিভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল ও পরিসীমা নির্ণয়
		১১	ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের পদ্ধতির সাহায্যে পঞ্চভুজ ও ষড়ভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর
		১২	চতুর্ভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয় কর। যেমন : A (1, 2), B (-4,3), C (1, 3), D (4, 0) ইত্যাদি
		১৩	একটি আয়তাকার ঘনবস্তুর দৈর্ঘ্য, প্রস্থ ও উচ্চতা মেপে তার আয়তন, ছয়টি তলের ক্ষেত্রফল ও কর্ণের দৈর্ঘ্য নির্ণয় কর।
		১৪	একটি প্রিজম বা পিরামিডের সমগ্র তলের ক্ষেত্রফল আয়তন নির্ণয় কর।
		১৫	জন্মদিনে বা অন্যান্য আনন্দ উৎসবে ব্যবহৃত কোণক আকৃতির একটি ক্যাপ সংগ্রহ করে তার বক্রতলের ক্ষেত্রফল এবং আয়তন বের কর।
		১৬	একটি খেলনা বা ফুটবল নিয়ে এর পৃষ্ঠতলের ক্ষেত্রফল, ব্যাসার্ধ এবং আয়তন নির্ণয় কর।