

বাংলা (প্রথম ভাষা)

নবম শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষে তিনটি পর্যায়ে বিন্যস্ত পাঠ্যসূচি :

পর্যায়	পাঠের নাম	
প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল	কলিঙ্গদেশে ঝড়-বৃষ্টি। ধ্বনি ও ধ্বনি পরিবর্তন।	সহায়ক পাঠ বইয়ের 'ব্যোমযাত্রীর ডায়েরি', 'কর্ভাস' এবং 'স্বর্ণপর্দা' গল্প তিনটি পাঠ্যসূচির অন্তর্ভুক্ত। তিনটি পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের ক্ষেত্রে উপরোক্ত ক্রম অনুসারে একটি করে গল্প পড়াতে হবে।
	ধীবর-বৃত্তান্ত, ইলিয়াস। শব্দ গঠন : উপসর্গ, অনুসর্গ।	
	দাম, নোঙর। ধাতু ও প্রত্যয়। ভাবসম্প্রসারণ।	
দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট	নব নব সৃষ্টি, আকাশে সাতটি তারা এবং বাংলা শব্দ-ভাণ্ডার।	
	চিঠি এবং ভাবার্থ ও সারাংশ। শব্দ ও পদ, বিশেষ্য-বিশেষণ-সর্বনাম।	
	আবহমান, রাখারাগী। অব্যয়-ক্রিয়া বিস্তারিত আলোচনা।	
তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৯০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর	হিমালয় দর্শন, খেয়া, নিরুদ্দেশ, ভাঙার গান, চন্দ্রনাথ, আমরা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের সমস্ত রচনা। অব্যয়, ক্রিয়া, গল্পলিখন এবং প্রবন্ধ রচনা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের ব্যাকরণ ও নির্মিতির সমস্ত অধ্যায়।	
	প্রফেসর শঙ্কুর ডায়েরির চিহ্নিত তিনটি গল্প	

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

বাংলা (দ্বিতীয় ভাষা)

নবম শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষে তিনটি পর্যায়ে বিন্যস্ত পাঠ্যসূচি :

পর্যায়	পাঠের নাম
প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল	বীরবাহুর মৃত্যুতে রাবণ, ধ্বনি ও ধ্বনি পরিবর্তন।
	প্রতাপাদিত্য, বাঙ্গালার ইতিহাস, শব্দ গঠন : উপসর্গ, অনুসর্গ।
	নগরলক্ষ্মী, পোস্টমাস্টার, ধাতু ও প্রত্যয়। ভাবসম্প্রসারণ।
দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট	ধনধান্যপুষ্পভরা, অধ্যয়ন ও জ্ঞানলাভ এবং বাংলা শব্দ-ভাণ্ডার।
	ডাকটিকিট এবং ভাবার্থ ও সারাংশ। শব্দ ও পদ, বিশেষ্য-বিশেষণ-সর্বনাম।
	ইন্দ্রনাথ ও শ্রীকান্ত, ঈশ্বর। অব্যয়-ক্রিয়া বিস্তারিত আলোচনা।
তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৯০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর	জননী জন্মভূমি, চিন্তা, শামুক, আমার ছোটবেলা, বাজি এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের সমস্ত রচনা। অব্যয়, ক্রিয়া, অনুবাদ এবং প্রবন্ধ রচনা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের ব্যাকরণ ও নির্মিতির সমস্ত অধ্যায়।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

বাংলা (প্রথম ভাষা)

দশম শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষে তিনটি পর্যায়ে বিন্যস্ত পাঠ্যসূচি :

পর্যায়	পাঠের নাম		
প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল	আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি, জ্ঞানচক্ষু, আফ্রিকা, হারিয়ে যাওয়া কালিকলম, অসুখী একজন	কারক ও অকারক সম্পর্ক এবং অনুবাদ	কোনি- ১-৩০ পাতা
দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট	বহুবুপী, অভিষেক, সিরাজদ্দৌলা, প্রলয়োল্লাস, পথের দাবী	সমাস এবং প্রতিবেদন	কোনি- ৩০-৪৯ পাতা
তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক/নির্বাচনী মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৯০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর	সিন্ধুতীরে, অদল বদল, অস্ত্রের বিরুদ্ধে গান, বাংলা ভাষায় বিজ্ঞান, নদীর বিদ্রোহ এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের সমস্ত রচনা।	বাক্য, বাচ্য, সংলাপ রচনা, প্রবন্ধ রচনা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের ব্যাকরণ ও নির্মিতির সমস্ত অধ্যায়	কোনি- সম্পূর্ণ বই

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

বাংলা (দ্বিতীয় ভাষা)

দশম শ্রেণি

শিক্ষাবর্ষে তিনটি পর্যায়ে বিন্যস্ত পাঠ্যসূচি :

পর্যায়	পাঠের নাম	
প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল	অর্জুনের লক্ষ্যভেদ, খল ও নিন্দুক, ব্যগ্রাচার্য বৃহল্লাঙ্গুল, নানা বিদ্যার আয়োজন	কারক ও অকারক সম্পর্ক এবং অনুবাদ
দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৪০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট	কৃপণ, চাহিবে না ফিরে, আদরিণী, সন্দীপন পাঠশালা	সমাস এবং প্রশাসনিক পত্ররচনা
তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক/নির্বাচনী মূল্যায়ন (পূর্ণমান ৯০ + অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন ১০) মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর	মানসিংহ ও প্রতাপাদিত্যের যুদ্ধ, টেরোড্যাকটিলের ডিম, কাণ্ডারি হুঁশিয়ার !, আনন্দযজ্ঞ, বীরাঙ্গনা, পাখিরা গান গায়, মিঠাইওয়ালা, বীক্ষণ এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের সমস্ত রচনা।	বাক্য, বাচ্য, প্রবন্ধ রচনা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিকের ব্যাকরণ ও নির্মিতির সমস্ত অধ্যায়

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

English (First Language)

Class IX

Textbook : ‘Splendour’

Contents :

Lesson	1	:	The Coral Island —R. M. Ballantyne
	2	:	How it Happened —Arthur Conan Doyle
	3	:	I Want to Write —Margaret Walker
	4	:	Seasons and Time —William Barnes
	5	:	On the Way to Pretoria —M. K. Gandhi
	6	:	The Boy, the Dog and the Spaceship —Nicholas Fisk
	7	:	Evening : Ponte Al Mare, Pisa —Percy Bysshe Shelley
	8	:	Night Journey —Theodore Roethke
	9	:	The Taste of Watermelon —Borden Deal
	10	:	After Twenty Years —O.Henry
	11	:	At The Railway Station, Upways —Thomas Hardy
	12	:	The Money Box —Robert Lynd
	13	:	Petals —Amy Lowell
	14	:	The Absent-minded Man —Jerome K. Jerome
	15	:	In A Disused Graveyard —Robert Frost

Rapid Reader :

‘The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde’

Chapter	1	:	Story of the Door
	2	:	Search for Mr. Hyde
	3	:	Dr. Jekyll Was Quite at Ease
	4	:	The Carew Murder Case
	5	:	Incident of the Letter
	6	:	Remarkable Incident of Dr. Lanyon
	7	:	Incident at the Window

- 8 : The Last Night
- 9 : Dr. Lanyon's Narrative
- 10 : Henry Jekyll's Full Statement of the Case

First Summative Evaluation : 40 marks (April)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Splendour'

- Lesson 1 : The Coral Island—R. M. Ballantyne
- 2 : How it Happened—Arthur Conan Doyle
- 3 : I Want to Write—Margaret Walker
- 4 : Seasons and Time—William Barnes
- 5 : On the Way to Pretoria—M. K. Gandhi

Rapid Reader :

Textbook : 'The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde'

- Chapter 1 : Story of the Door
- 2 : Search for Mr. Hyde
- 3 : Dr. Jekyll Was Quite at Ease
- 4 : The Carew Murder Case

Second Summative Evaluation : 40 Marks (August)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Splendour'

- Lesson 6 : The Boy, the Dog and the Spaceship—Nicholas Fisk
- 7 : Evening : Ponte Al Mare, Pisa—Percy Bysshe Shelley
- 8 : Night Journey—Theodore Roethke
- 9 : The Taste of Watermelon—Borden Deal
- 10 : After Twenty Years—O. Henry

Rapid Reader :

Textbook : 'The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde'

- Chapter 5 : Incident of the Letter
- 6 : Remarkable Incident of Dr. Lanyon

7 : Incident at the Window

8 : The Last Night

Third Summative Evaluation : 90 marks (December)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : ‘Splendour’

Lesson 11 : At The Railway Station, Upways —Thomas Hardy

12 : The Money Box —Robert Lynd

13 : Petals —Amy Lowell

14 : The Absent-minded Man —Jerome K. Jerome

15 : In A Disused Graveyard —Robert Frost

Rapid Reader :

Textbook : ‘The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde’

Chapter 9 : Dr. Lanyon’s Narrative

10 : Henry Jekyll’s Full Statement of the Case

The Lessons of ‘Splendour’ and the Chapters of ‘The Strange Case of Dr. Jekyll and Mr. Hyde’ included in the first and second Summative Evaluations are also to be included.

Grammar, Rhetoric and Writing items practised in classes IX are to be included.

N.B. : Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

English (Second Language)

Class IX

Textbook : 'Bliss'

Contents :

- Lesson 1 : Tales of Bhola Grandpa — Manoj Das
2 : Autumn — John Clare
3 : All about a dog — A.G Gardiner
4 : A Day in the Zoo — Gerald Durrell
5 : All summer in a Day — Ray Bradbury
6 : Mild the Mist upon the Hill — Emily Jane Bronte
7 : Tom Loses a Tooth — Mark Twain
8 : His first flight — Liam O'Flaherty
9 : The North Ship — Philip Larkin
10 : The Price of Bananas — Mulk Raj Anand
11 : A Shipwrecked Sailor — Daniel Defoe
12 : Hunting Snake — Judith Wright

First Summative Evaluation : 40 marks (April)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Bliss'

- Lesson 1 : Tales of Bhola Grandpa — Manoj Das
2 : Autumn — John Clare
3 : All about a dog — A.G Gardiner
4 : A Day in the Zoo — Gerald Durrell

Second Summative Evaluation : 40 Marks (August)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Bliss'

- Lesson 5 : All summer in a Day — Ray Bradbury
6 : Mild the Mist upon the Hill — Emily Jane Bronte

7 : Tom Loses a Tooth—Mark Twain

8 : His first flight—Liam O’Flaherty

Third Summative Evaluation : 90 marks (December)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : ‘Bliss’

9 : The North Ship—Philip Larkin

10 : The Price of Bananas—Mulk Raj Anand

11 : A Shipwrecked Sailor—Daniel Defoe

12 : Hunting Snake—Judith Wright

Lessons 1 - 8 are to be included in the Third Summative Evaluation.

Grammar, Vocabulary and Writing items practised in classes IX are also to be included.

N.B. : Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

English (First Language)

Class X

Textbook : 'Splendour'

Contents :

- Lesson 1 : Repaying — Harper Lee
2 : Reapers — Mathilde Blind
3 : Hints to Travellers — Stephen Leacock
4 : Far in a Western Brookland — Alfred Edward Housman
5 : Regret — Kate Chopin
6 : To Fight Aloud is Very Brave — Emily Dickinson
7 : Books on the Shelf — Graham Greene
8 : Childhood — Edwin Muir
9 : Drought — S. Raja Ratnam
10 : I left my low and humble home — Nathaniel Hawthorne
11 : To Err is Human — Lewis Thomas
12 : Imagine — John Lennon

Rapid Reader :

Textbook : 'The Hound of the Baskervilles'

- Chapter 1 : Mr. Sherlock Holmes
2 : The Curse of the Baskervilles
3 : The Problem
4 : Sir Henry Baskerville
5 : Three Broken Threads
6 : Baskerville Hall
7 : The Stapletons of Merripit House
8 : First Report of Dr. Watson

- 9 : The Light upon the Moor
- 10 : Extract from the Diary of Dr. Watson
- 11 : The Man on the Tor
- 12 : Death on the Moor
- 13 : Fixing the Nets
- 14 : The Hound of the Baskervilles
- 15 : A Retrospection

First Summative Evaluation : 40 Marks (April)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Splendour'

- Lesson 1 : Repaying — Harper Lee
- 2 : Reapers — Mathilde Blind
- 3 : Hints to Travellers — Stephen Leacock
- 4 : Far in a Western Brookland — Alfred Edward Housman
- 5 : Regret — Kate Chopin

Rapid Reader

Textbook : 'The Hound of the Baskervilles'

- Chapter 1 : Mr. Sherlock Holmes
- 2 : The Curse of the Baskervilles
- 3 : The Problem
- 4 : Sir Henry Baskerville

Second Summative Evaluation : 40 Marks. (August)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Splendour'

- Lesson 6 : To Fight Aloud is Very Brave — Emily Dickinson
- 7 : Books on the Shelf — Graham Greene
- 8 : Childhood — Edwin Muir

- 9 : Drought — S. Raja Ratnam
10 : I left my low and humble home — Nathaniel Hawthorne

Rapid Reader

Textbook : ‘The Hound of the Baskervilles’

- Chapter 5 : Three Broken Threads
6 : Baskerville Hall
7 : The Stapletons of Merripit House
8 : First Report of Dr. Watson

Third Summative Evaluation : 90 marks. (December)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : ‘Splendour’

- Lesson 11 : To Err is Human — Lewis Thomas
12 : Imagine — John Lennon

Textbook : ‘The Hound of the Baskervilles’

- Chapter 11 : The Man on the Tor
12 : Death on the Moor
13 : Fixing the Nets
14 : The Hound of the Baskervilles
15 : A Retrospection

The Lessons of ‘Splendour’ and the Chapters of ‘The Hound of the Baskervilles’ included in the first and second Summative Evaluations are also to be included.

Grammar, Rhetoric and Writing items practised in classes IX & X are also to be included.

N.B. : Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

English (Second Language)

Class X

Textbook : 'Bliss'

Contents :

- Lesson 1 : Father's Help — R.K. Narayan
2 : Fable — Ralph Waldo Emerson
3 : The Passing Away of Bapu — Nayantara Sehgal
4 : My Own True Family — Ted Hughes
5 : Our Runaway Kite — Lucy Maud Montgomery
6 : Sea Fever — John Masefield
7 : The Cat — Andrew Barton Paterson
8 : The Snail — William Cowper

First Summative Evaluation : 40 marks (April)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Bliss'

- Lesson 1 : Father's Help — R.K. Narayan
2 : Fable — Ralph Waldo Emerson
3 : The Passing Away of Bapu — Nayantara Sehgal

Second Summative Evaluation : 40 Marks (August)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Bliss'

- Lesson 4 : My Own True Family — Ted Hughes
5 : Our Runaway Kite — Lucy Maud Montgomery
6 : Sea Fever — John Masefield

Third Summative Evaluation : 90 marks (December)

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

Textbook : 'Bliss'

- 7 : The Cat — Andrew Barton Paterson
8 : The Snail — William Cowper

Lessons 1 - 6 are to be included in the Third Summative Evaluation.

Grammar, Vocabulary and Writing items practised in classes IX & X are also to be included.

N.B. : Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

গণিত

নবম শ্রেণি

পাঠ্যসূচি

- 1 বাস্তব সংখ্যা (Real Numbers)
- 2 সূচকের নিয়মাবলি (Laws of Indices)
- 3 লেখচিত্র (Graph)
- 4 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : দূরত্ব নির্ণয় (Co-ordinate Geometry : Distance Formula)
- 5 রৈখিক সহ সমীকরণ (দুই চল বিশিষ্ট) (Linear Simultaneous Equations)
- 6 সামান্তরিকের ধর্ম (Properties of Parallelogram)
- 7 বহুপদী সংখ্যামালা (Polynomial)
- 8 উৎপাদকে বিশ্লেষণ (Factorisation)
- 9 ভেদক ও মধ্যবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য (Transversal & Mid-Point Theorems)
- 10 লাভ ও ক্ষতি (Profit and Loss)
- 11 রাশিবিজ্ঞান (Statistics)
- 12 ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems on Area)
- 13 সম্পাদ্য : ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট সামান্তরিক অঙ্কন যার একটি কোণের পরিমাপ নির্দিষ্ট
(Construction of a Parallelogram whose measurement of one angle is given and equal in area of a Triangle)
- 14 সম্পাদ্য : চতুর্ভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট ত্রিভুজ অঙ্কন
(Construction of a Triangle equal in area of a Quadrilateral)
- 15 ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল (Area & Perimeter of Triangle & Quadrilateral)
- 16 বৃত্তের পরিধি (Circumference of Circle)
- 17 সমবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems on concurrence)
- 18 বৃত্তের ক্ষেত্রফল (Area of Circle)
- 19 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি: সরলরেখাংশের অন্তর্বিভক্ত ও বহিঃবিভক্ত (Co-ordinate Geometry: Internal and External Division of Straight Line Segment)
- 20 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি: ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (Co-ordinate Geometry: Area of Triangular Region)
- 21 লগারিদম (Logarithm)

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (40 নম্বর) (সময় : এপ্রিল মাস), অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন (10 নম্বর)

- 1 বাস্তব সংখ্যা (Real Numbers)
- 2 সূচকের নিয়মাবলি (Laws of Indices)
- 3 লেখচিত্র (Graph)
- 4 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : দূরত্ব নির্ণয় (Co-ordinate Geometry : Distance Formula)
- 5 রৈখিক সহ সমীকরণ (দুই চল বিশিষ্ট) (Linear Simultaneous Equations)
- 6 সামান্তরিকের ধর্ম (Properties of Parallelogram)
- 7 বহুপদী সংখ্যামালা (Polynomial)
- 8 উৎপাদকে বিশ্লেষণ (Factorisation)

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (40 নম্বর) (সময় : আগস্ট মাস), অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন (10 নম্বর)

- 4 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি : দূরত্ব নির্ণয় (Co-ordinate Geometry : Distance Formula)
- 5 রৈখিক সহ সমীকরণ (দুই চল বিশিষ্ট) (Linear Simultaneous Equations)
- 6 সামান্তরিকের ধর্ম (Properties of Parallelogram)
- 9 ভেদক ও মধ্যবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য (Transversal & Mid-Point Theorems)
- 10 লাভ ও ক্ষতি (Profit and Loss)
- 11 রাশিবিজ্ঞান (Statistics)
- 12 ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems on Area)
- 13 সম্পাদ্য : ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট সামান্তরিক অঙ্কন যার একটি কোণের পরিমাপ নির্দিষ্ট
(Construction of a Parallelogram whose measurement of one angle is given and equal in area of a Triangle)
- 14 সম্পাদ্য : চতুর্ভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট ত্রিভুজ অঙ্কন
(Construction of a Triangle equal in area of a Quadrilateral)
- 15 ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল (Area & Perimeter of Triangle & Quadrilateral)
- 16 বৃত্তের পরিধি (Circumference of Circle)

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (90 নম্বর) (সময় : ডিসেম্বর মাস), অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন (10 নম্বর)

- 17 সমবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems on concurrence)
- 18 বৃত্তের ক্ষেত্রফল (Area of Circle)
- 19 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি: সরলরেখাংশের অন্তর্বিভক্ত ও বহিঃবিভক্ত (Co-ordinate Geometry: Internal and External Division of Straight Line Segment)
- 20 স্থানাঙ্ক জ্যামিতি: ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (Co-ordinate Geometry: Area of Triangular Region)
- 21 লগারিদম (Logarithm)

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের ক্ষেত্রে প্রথম ও দ্বিতীয় মূল্যায়নের পাঠ্যসূচিও অন্তর্ভুক্ত হবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Mathematics

Class IX

Syllabus

- 1 Real Numbers
- 2 Laws of Indices
- 3 Graph
- 4 Co-ordinate Geometry : Distance Formula
- 5 Linear Simultaneous Equations
- 6 Properties of Parallelogram
- 7 Polynomial
- 8 Factorisation
- 9 Transversal & Mid-Point Theorem
- 10 Profit and Loss
- 11 Statistics
- 12 Theorems on Area
- 13 Construction: (Construction of a Parallelogram whose measurement of one angle is given and equal in
area of a Triangle)
- 14 Construction : (Construction of a Triangle equal in area of a quadrilateral)
- 15 Area & Perimeter of Triangle & Quadrilateral shaped region.
- 16 Circumference of Circle
- 17 Theorems on concurrence
- 18 Area of circular region
- 19 Co-ordinate Geometry: Internal and External Division of Straight Line Segment
- 20 Co-ordinate Geometry: Area of Triangular Region
- 21 Logarithm

Summative - I (40 Marks) (Time : April) and Formative (10 Marks)

- 1 Real Numbers
- 2 Laws of Indices
- 3 Graph
- 4 Co-ordinate Geometry : Distance Formula
- 5 Linear Simultaneous Equations
- 6 Properties of Parallelogram
- 7 Polynomial
- 8 Factorisation

Summative - II (40 Marks) (Time : August) and Formative (10 Marks)

- 4 Co-ordinate Geometry : Distance Formula
- 5 Linear Simultaneous Equations
- 6 Properties of Parallelogram
- 9 Transversal & Mid-Point Theorem
- 10 Profit and Loss
- 11 Statistics
- 12 Theorems on Area
- 13 Construction: (Construction of a Parallelogram whose measurement of one angle is given and equal in area of a Triangle)
- 14 Construction : (Construction of a Triangle equal in area of a quadrilateral)
- 15 Area & Perimeter of Triangle & Quadrilateral shaped region.
- 16 Circumference of Circle

Summative - III (90 Marks) (Time : December) and Formative (10 Marks)

- 17 Theorems on concurrence
- 18 Area of circular region
- 19 Co-ordinate Geometry: Internal and External Division of Straight Line Segment
- 20 Co-ordinate Geometry: Area of Triangular Region
- 21 Logarithm

Lessons included in the first two summative evaluations are to be included in the third summative evaluation.

N.B. : Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

গণিত

দশম শ্রেণি

পাঠ্যসূচি

- 1 একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ (Quadratic Equations with one variable)
- 2 সরল সুদকষা (Simple Interest)
- 3 বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য (Theorems related to circle)
- 4 আয়তঘন (Rectangular Parallelopiped or Cuboid)
- 5 অনুপাত ও সমানুপাত (Ratio and Proportion)
- 6 চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সমহার বৃদ্ধি বা হ্রাস
(Compound Interest and Uniform Rate of Increase or Decrease)
- 7 বৃত্তস্থ কোণ সম্পর্কিত উপপাদ্য (Theorems related to Angles in a Circle)
- 8 লম্ব বৃত্তাকার চোঙ (Right Circular Cylinder)
- 9 দ্বিঘাত করণী (Quadratic Surd)
- 10 বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems related to Cyclic Quadrilateral)
- 11 সম্পাদ্য : ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অন্তর্বৃত্ত অঙ্কন
(Construction : Construction of circumcircle and incircle of a triangle)
- 12 গোলক (Sphere)
- 13 ভেদ (Variation)
- 14 অংশীদারি কারবার (Partnership Business)
- 15 বৃত্তের স্পর্শক সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems related to Tangent to a Circle)
- 16 লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু (Right Circular Cone)
- 17 সম্পাদ্য : বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন
(Construction : Construction of Tangent to a circle)
- 18 সদৃশতা (Similarity)
- 19 বিভিন্ন ঘনবস্তু সংক্রান্ত বাস্তব সমস্যা
(Real life Problems related to different Solid Objects)
- 20 ত্রিকোণমিতি : কোণ পরিমাপের ধারণা
(Trigonometry : Concept of Measurement of Angle)
- 21 সম্পাদ্য : মধ্যসমানুপাতী নির্ণয়
(Construction : Determination of Mean Proportional)
- 22 পিথাগোরাসের উপপাদ্য (Pythagoras Theorem)
- 23 ত্রিকোণমিতিক অনুপাত এবং ত্রিকোণমিতিক অভেদাবলি
(Trigonometric Ratios and Trigonometric Identities)
- 24 পূরক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
(Trigonometric Ratios of Complementrary angle)
- 25 ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের প্রয়োগ : উচ্চতা ও দূরত্ব
(Application of Trigonometric Ratios : Heights & Distances)
- 26 রাশিবিজ্ঞান : গড়, মধ্যমা, ওজাইভ, সংখ্যাগুরুমান
(Statistics : Mean , Median , Ogive , Mode)

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (40 নম্বর) (সময় : এপ্রিল মাস), অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন (10 নম্বর)

- 1 একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ (Quadratic Equations with one variable)
- 2 সরল সুদকষা (Simple Interest)
- 3 বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য (Theorems related to circle)
- 4 আয়তঘন (Rectangular Parallelopiped or Cuboid)
- 5 অনুপাত ও সমানুপাত (Ratio and Proportion)
- 6 চক্রবৃদ্ধি সুদ ও সমহার বৃদ্ধি বা হ্রাস
(Compound Interest and Uniform Rate of Increase or Decrease)
- 7 বৃত্তস্থ কোণ সম্পর্কিত উপপাদ্য (Theorems related to Angles in a Circle)
- 8 লম্ব বৃত্তাকার চোঙ (Right Circular Cylinder)
- 9 দ্বিঘাত করণী (Quadratic Surd)
- 10 বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems related to Cyclic Quadrilateral)

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (40 নম্বর) (সময় : আগস্ট মাস), অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন (10 নম্বর)

- 1 একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ (Quadratic Equations with one variable)
- 11 সম্পাদ্য : ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অন্তর্বৃত্ত অঙ্কন
(Construction : Construction of circumcircle and incircle of a triangle)
- 12 গোলক (Sphere)
- 13 ভেদ (Variation)
- 14 অংশীদারি কারবার (Partnership Business)
- 15 বৃত্তের স্পর্শক সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems related to Tangent to a Circle)
- 16 লম্ব বৃত্তাকার শঙ্কু (Right Circular Cone)
- 18 সদৃশতা (Similarity)

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন (90 নম্বর) (সময় : ডিসেম্বর মাস), অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন (10 নম্বর)

- 17 সম্পাদ্য : বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন
- 19 বিভিন্ন ঘনবস্তু সংক্রান্ত বাস্তব সমস্যা (Real life Problems related to different Solid Objects)
- 20 ত্রিকোণমিতি : কোণ পরিমাপের ধারণা (Trigonometry : Concept of Measurement of Angle)
- 21 সম্পাদ্য : মধ্যসমানুপাতী নির্ণয় (Construction : Determination of Mean Proportional)
- 22 পিথাগোরাসের উপপাদ্য (Pythagoras Theorem)
- 23 ত্রিকোণমিতিক অনুপাত এবং ত্রিকোণমিতিক অভেদাবলি (Trigonometric Ratios and Trigonometric Identities)
- 24 পূরক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (Trigonometric Ratios of Complementary angle)
- 25 ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের প্রয়োগ : উচ্চতা ও দূরত্ব (Application of Trigonometric Ratios : Heights & Distances)
- 26 রাশিবিজ্ঞান : গড়, মধ্যমা, ওজাইভ, সংখ্যাগুরুমান (Statistics : Mean , Median , Ogive , Mode)

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের ক্ষেত্রে প্রথম ও দ্বিতীয় মূল্যায়নের পাঠ্যসূচিও অন্তর্ভুক্ত হবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Mathematics

Class X

Syllabus

- 1 Quadratic Equations in one variable
- 2 Simple Interest
- 3 Theorems related to circle
- 4 Rectangular Parallelopiped or Cuboid
- 5 Ratio and Proportion
- 6 Compound Interest and Uniform Rate of Increase or Decrease
- 7 Theorems related to Angles in a Circle
- 8 Right Circular Cylinder
- 9 Quadratic Surd
- 10 Theorems related to Cyclic Quadrilateral
- 11 Construction : Construction of circumcircle and incircle of a triangle
- 12 Sphere
- 13 Variation
- 14 Partnership Business
- 15 Theorems related to Tangent to a Circle
- 16 Right Circular Cone
- 17 Construction : Construction of Tangent to a circle
- 18 Similarity
- 19 Real life Problems related to different Solid Objects.
- 20 Trigonometry : Concept of Measurement of Angle
- 21 Construction : Determination of Mean Proportional
- 22 Pythagoras Theorem
- 23 Trigonometric Ratios and Trigonometric Identities
- 24 Trigonometric Ratios of Complementary angle
- 25 Application of Trigonometric Ratios : Heights & Distances
- 26 Statistics : Mean , Median , Ogive , Mode

Summative - I (40 Marks) (Time : April) and Formative (10 Marks)

- 1 Quadratic Equations in one variable
- 2 Simple Interest
- 3 Theorems related to circle
- 4 Rectangular Parallelepiped or Cuboid
- 5 Ratio and Proportion
- 6 Compound Interest and Uniform Rate of Increase or Decrease
- 7 Theorems related to Angles in a Circle
- 8 Right Circular Cylinder
- 9 Quadratic Surd
- 10 Theorems related to Cyclic Quadrilateral

Summative - II (40 Marks) (Time : August) and Formative (10 Marks)

- 1 Quadratic Equations in one variable
- 11 Construction : Construction of circumcircle and incircle of a triangle
- 12 Sphere
- 13 Variation
- 14 Partnership Business
- 15 Theorems related to Tangent to a Circle
- 16 Right Circular Cone
- 18 Similarity

Summative - III (90 Marks) (Time : December) and Formative (10 Marks)

- 17 Construction : Construction of Tangent to a circle
- 18 Similarity
- 19 Real life Problems related to different Solid Objects.
- 20 Trigonometry : Concept of Measurement of Angle
- 21 Construction : Determination of Mean Proportional
- 22 Pythagoras Theorem
- 23 Trigonometric Ratios and Trigonometric Identities
- 24 Trigonometric Ratios of Complementary angle
- 25 Application of Trigonometric Ratios : Heights & Distances
- 26 Statistics : Mean , Median , Ogive , Mode

Lessons included in the first two summative evaluations are to be included in the third summative evaluation.

N.B. : Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

PHYSICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT
CLASS- IX

FIRST SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : APRIL

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. পরিমাপ
2. বল ও গতি
3. পরমাণুর গঠন

SECOND SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : AUGUST

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. মোলের ধারণা
2. পদার্থ : গঠন ও ধর্ম
3. দ্রবণ
4. অ্যাসিড, ক্ষার ও লবণ
5. কার্য, ক্ষমতা ও শক্তি

THIRD SUMMATIVE : FULL MARKS 90

MONTH : DECEMBER

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. শব্দ
2. তাপ
3. মিশ্রণের উপাদান পৃথককরণ
4. জল

বি.দ্র. : এছাড়াও প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের ভাবমূল / উপভাবমূলগুলিও তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

PHYSICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT
CLASS- IX

FIRST SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : APRIL

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. Measurement
2. Force & Motion
3. Atomic Structure

SECOND SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : AUGUST

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. Mole Concept
2. Matter : Structure & Properties
3. Solution
4. Acid, Base & salt
5. Work, power & Energy

THIRD SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : DECEMBER

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB- THEMES

1. Sound
2. Heat
3. Separation of components of mixtures
4. water

N.B. : The Themes /Sub-Themes prescribed for the first and second summative evaluation are also to be included.

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

PHYSICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT

CLASS- X

FIRST SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : APRIL

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. পরিবেশের জন্য ভাবনা
2. গ্যাসের আচরণ
3. আলো
4. পর্যায়সারণি এবং মৌলদের ধর্মের পর্যাবৃত্ততা
5. আয়নীয় ও সমযোজী বন্ধন

SECOND SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : AUGUST

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. রাসায়নিক গণনা
2. তাপের ঘটনাসমূহ
3. চলতড়িৎ
4. তড়িৎপ্রবাহ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া
5. পরীক্ষাগার ও রাসায়নিক শিল্পে অজৈব রসায়ন
6. ধাতুবিদ্যা

THIRD SUMMATIVE : FULL MARKS 90

MONTH : DECEMBER

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. পরমাণুর নিউক্লিয়াস
2. জৈব রসায়ন

বি. দ্র. এছাড়াও প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের ভাবমূল / উপভাবমূলগুলিও তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

SUBJECT- PHYSICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT

CLASS- X

FIRST SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : APRIL

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. Concerns about our environment
2. Behaviour of gases
3. Light
4. Periodic table and periodicity of the properties of elements
5. Ionic and covalent bonding

SECOND SUMMATIVE : FULL MARKS 40

MONTH : AUGUST

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. Chemical calculations
2. Thermal phenomena
3. Current electricity
4. Electricity and chemical reactions
5. Inorganic chemistry in the laboratory and in industry
6. Metallurgy

THIRD SUMMATIVE : FULL MARKS 90

MONTH : DECEMBER

INTERNAL FORMATIVE EVALUATION : 10 MARKS

SUB-THEMES

1. Atomic nucleus
2. Organic chemistry

N.B. : The Themes /Sub-Themes prescribed for the first and second summative evaluation are also to be included.

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

জীবনবিজ্ঞান ও পরিবেশ নবম শ্রেণি

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি —

1. জীবন ও তার বৈচিত্র্য
2. জীবন সংগঠনের স্তর
3. জৈবনিক প্রক্রিয়া
4. জীববিদ্যা ও মানবকল্যাণ
5. পরিবেশ ও তার সম্পদ

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : 40

সময়কাল : এপ্রিল মাস

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন:10

1. জীবন ও তার বৈচিত্র্য
2. জীবন সংগঠনের স্তর

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : 40

সময়কাল : আগস্ট মাস

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন:10

3. জৈবনিক প্রক্রিয়া

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : 90

সময়কাল : ডিসেম্বর মাস

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন:10

4. জীববিদ্যা ও মানবকল্যাণ
5. পরিবেশ ও তার সম্পদ

বিশেষ দ্রষ্টব্য: এর সঙ্গে প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত ৩টি ভাবমূলও থাকবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Life Science and Environment

Class IX

Syllabus —

- 1. Life and its Diversity**
- 2. Levels of Organization of Life**
- 3. Physiological Processes of Life**
- 4. Biology and Human Welfare**
- 5. Environment and its Resources**

First Summative Evaluation: 40 Month : April Internal Formative Evaluation : 10

- 1. Life and its Diversity**
- 2. Levels of Organization of Life**

Second Summative Evaluation : 40 Month : August Internal Formative Evaluation : 10
--

- 3. Physiological Processes of Life**

Third Summative Evaluation: 90 Month : December Internal Formative Evaluation : 10
--

- 4. Biology and Human Welfare**
- 5. Environment and its Resources**

N.B. : Along with this 3 themes from the first and second summative evaluation are to be included.

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

জীবনবিজ্ঞান ও পরিবেশ

দশম শ্রেণি

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি —

1. জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয়
2. জীবনের প্রবাহমানতা
3. বংশগতি এবং কয়েকটি সাধারণ জিনগত রোগ
4. অভিব্যক্তি ও অভিযোজন
5. পরিবেশ, তার সম্পদ এবং তাদের সংরক্ষণ

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : 40

সময়কাল : এপ্রিল মাস

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন:10

1. জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয়
2. জীবনের প্রবাহমানতা - a) কোশ বিভাজন এবং কোশচক্র

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : 40

সময়কাল : আগস্ট মাস

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন:10

2. জীবনের প্রবাহমানতা - b) জনন
c) সপুষ্পক উদ্ভিদের যৌন জনন
d) বৃদ্ধি ও বিকাশ
3. বংশগতি এবং কয়েকটি সাধারণ জিনগত রোগ
4. অভিব্যক্তি ও অভিযোজন

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : 90

সময়কাল : ডিসেম্বর মাস

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন:10

5. পরিবেশ, তার সম্পদ এবং তাদের সংরক্ষণ

বিশেষ দ্রষ্টব্য : এর সঙ্গে প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত ৪টি ভাবমূলও থাকবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Life Science and Environment

Class X

Syllabus —

1. Control and Coordination in living organisms
2. Continuity of life
3. Heredity and some common genetic diseases
4. Evolution and adaptation
5. Environment, its resources and their conservation

First Summative Evaluation: 40 Month : April

Internal Formative Evaluation : 10

1. Control and Coordination in living organisms
2. Continuity of life – a) Cell division and cell cycle

Second Summative Evaluation : 40 Month : August

Internal Formative Evaluation : 10

2. Continuity of life – b) Reproduction
 - c) Sexual reproduction in flowering plants
 - d) Growth and development
3. Heredity and some common genetic diseases
4. Evolution and adaptation

Third Summative Evaluation: 90 Month : December

Internal Formative Evaluation : 10

5. Environment, its resources and their conservation

N.B. Along with this 4 themes from the first and second summative evaluation are to be included.

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

পরিবেশ ও ইতিহাস

নবম শ্রেণি

পাঠ্যসূচি:

প্রাক্কথন

- অধ্যায় - ১ : ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক
অধ্যায় - ২ : বিপ্লবী আদর্শ, নেপোলিয়নীয় সাম্রাজ্য ও জাতীয়তাবাদ
অধ্যায় - ৩ : ঊনবিংশ শতকের ইউরোপ : রাজতান্ত্রিক ও জাতীয়তাবাদী ভাবধারার সংঘাত
অধ্যায় - ৪ : শিল্পবিপ্লব, উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ
অধ্যায় - ৫ : বিশ শতকে ইউরোপ
অধ্যায় - ৬ : দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর
অধ্যায় - ৭ : জাতিসঙ্ঘ এবং সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ।

- প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান - ৪০ মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন :- পূর্ণমান - ১০

- অধ্যায় - ১ : ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক
অধ্যায় - ২ : বিপ্লবী আদর্শ, নেপোলিয়নীয় সাম্রাজ্য ও জাতীয়তাবাদ

- দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান - ৪০ মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ১০

- অধ্যায় - ৩ : ঊনবিংশ শতকের ইউরোপ : রাজতান্ত্রিক ও জাতীয়তাবাদী ভাবধারার সংঘাত
অধ্যায় - ৪ : শিল্পবিপ্লব, উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ
অধ্যায় - ৫ : বিশ শতকে ইউরোপ

- তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান - ৯০ পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন :- পূর্ণমান - ১০

- অধ্যায় - ৬ : দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর
অধ্যায় - ৭ : জাতিসঙ্ঘ এবং সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ।

বিশেষ দ্রষ্টব্য :

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের সঙ্গে প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত ৫টি অধ্যায়ও থাকবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Environment and History

Class IX

Syllabus :

- Chapter – 1 : Some Aspects of the French Revolution
- Chapter – 2 : Revolutionary Ideals, Napoleonic Empire and the Idea of Nationalism
- Chapter – 3 : Europe in the 19th century : Conflict of Monarchical and Nationalist ideas
- Chapter – 4 : Industrial Revolution, Colonialism and Imperialism
- Chapter - 5 : Europe in the Twentieth Century
- Chapter - 6 : The Second World War its aftermath
- Chapter - 7 : The League of Nations and the United Nations Organisations

- **1st Summative Evaluation** **Total Marks - 40** **Month : April**
Internal Formative Evaluation **Total Marks - 10**

- Chapter – 1 : Some Aspects of the French Revolution
- Chapter – 2 : Revolutionary Ideals, Napoleonic Empire and the Idea of Nationalism

- **2nd Summative Evaluation** **Total Marks - 40** **Month : August**
Internal Formative Evaluation **Total Marks - 10**

- Chapter – 3 : Europe in the 19th century : Conflict of Monarchical and Nationalist ideas
- Chapter – 4 : Industrial Revolution, Colonialism and Imperialism
- Chapter - 5 : Europe in the Twentieth Century

- **3rd Summative Evaluation** **Total Marks - 90** **Month : December**
Internal Formative Evaluation **Total Marks - 10**

- Chapter - 6 : The Second World War its aftermath
- Chapter - 7 : The League of Nations and the United Nations Organisations

Note :

Chapters prescribed for the First and Second summative Evaluations are also to be included in the 3rd Summative Evaluation

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

পরিবেশ ও ইতিহাস দশম শ্রেণি

পাঠ্যসূচি :

অধ্যায় - ১ : ইতিহাসের ধারণা

অধ্যায় - ২ : সংস্কার : বৈশিষ্ট্য ও মূল্যায়ন

অধ্যায় - ৩ : প্রতিরোধ ও বিদ্রোহ

অধ্যায় - ৪ : সংঘবন্দিতার গোড়ার কথা

অধ্যায় - ৫ : বিকল্প চিন্তা ও উদ্যোগ (উনিশ শতকের মধ্যভাগ থেকে বিশ শতকের প্রথমভাগ পর্যন্ত): বৈশিষ্ট্য ও

পর্যালোচনা

অধ্যায় - ৬ : বিশ শতকের ভারতে কৃষক, শ্রমিক ও বামপন্থী আন্দোলন: বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা

অধ্যায় - ৭ : বিশ শতকের ভারতে নারী, ছাত্র ও প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর আন্দোলন: বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ

অধ্যায় - ৮ : উত্তর-ঔপনিবেশিক ভারত: বিশ শতকের দ্বিতীয় পর্ব (১৯৪৭-১৯৬৪)

● প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ৪০ মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ১০

অধ্যায় - ১ : ইতিহাসের ধারণা

অধ্যায় - ২ : সংস্কার : বৈশিষ্ট্য ও মূল্যায়ন

অধ্যায় - ৩ : প্রতিরোধ ও বিদ্রোহ

● দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ৪০ মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ১০

অধ্যায় - ৪ : সংঘবন্দিতার গোড়ার কথা

অধ্যায় - ৫ : বিকল্প চিন্তা ও উদ্যোগ (উনিশ শতকের মধ্যভাগ থেকে বিশ শতকের প্রথমভাগ পর্যন্ত): বৈশিষ্ট্য ও

পর্যালোচনা

অধ্যায় - ৬ : বিশ শতকের ভারতে কৃষক, শ্রমিক ও বামপন্থী আন্দোলন: বৈশিষ্ট্য ও পর্যালোচনা

● তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ৯০ মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান - ১০

অধ্যায় - ৭ : বিশ শতকের ভারতে নারী, ছাত্র ও প্রান্তিক জনগোষ্ঠীর আন্দোলন: বৈশিষ্ট্য ও বিশ্লেষণ

অধ্যায় - ৮ : উত্তর-ঔপনিবেশিক ভারত: বিশ শতকের দ্বিতীয় পর্ব (১৯৪৭-১৯৬৪)

বিশেষ দ্রষ্টব্য : তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের সঙ্গে প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত ৬টি অধ্যায়ও থাকবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Environment and History

Class X

Syllabus :

- Chapter 1 : Ideas of History
Chapter 2 : Reform: Characteristics and Observations
Chapter 3 : Resistance and Rebellion: Characteristics and Analyses
Chapter 4 : Early stages of Collective Action: Characteristics and Analyses
Chapter 5 : Alternative Ideas and Initiatives (From mid-19th Century to the Early 20th Century) : Characteristics and Observations
Chapter 6 : Peasant, Working Class and Left Movements in 20th Century India:

Characteristics and Observations

- Chapter 7 : Movements organized by Women, Students and Marginal People in 20th

Century India: Characteristics and Analyses

- Chapter 8 : Post-Colonial India: Second half of the 20th Century (1947-1964)

- **1st Summative Evaluation** **Total Marks - 40** **Month : April**

Internal Formative Evaluation **Total Marks - 10**

- Chapter 1 : Ideas of History
Chapter 2 : Reform: Characteristics and Observations
Chapter 3 : Resistance and Rebellion: Characteristics and Analyses

- **2nd Summative Evaluation** **Total Marks - 40** **Month : August**

Internal Formative Evaluation **Total Marks - 10**

- Chapter 4 : Early stages of Collective Action: Characteristics and Analyses
Chapter 5 : Alternative Ideas and Initiatives (From mid-19th Century to the Early 20th Century) : Characteristics and Observations
Chapter 6 : Peasant, Working Class and Left Movements in 20th Century India: Characteristics and Observations

- **3rd Summative Evaluation** **Total Marks - 90** **Month : December**

Internal Formative Evaluation **Total Marks - 10**

- Chapter 7 : Movements organized by Women, Students and Marginal People in 20th Century India: Characteristics and Analyses
Chapter 8 : Post-Colonial India: Second half of the 20th Century (1947-1964)

Note : Chapters prescribed for the First and Second summative Evaluations are also to be included in the 3rd Summative Evaluation

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

ভূগোল ও পরিবেশ
নবম শ্রেণি

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

- বিষয়বস্তু : ১. গ্রহরূপে পৃথিবী
২. পৃথিবীর গতিসমূহ
৩. পৃথিবীপৃষ্ঠে কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয়
৪. ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ
৫. আবহবিকার
৬. দুর্যোগ ও বিপর্যয়
৭. ভারতের সম্পদ
৮. পশ্চিমবঙ্গ
৯. মানচিত্র ও স্কেল
- মানচিত্র (ভারতের সম্পদ ও পশ্চিমবঙ্গ)

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান ৪০

মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান ১০

- বিষয়বস্তু : ● মানচিত্র (ভারতের সম্পদ)
১. গ্রহরূপে পৃথিবী
২. পৃথিবীর গতিসমূহ
৭. ভারতের সম্পদ

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান ৪০

মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান ১০

- বিষয়বস্তু : ৩. পৃথিবীপৃষ্ঠে কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয়
৪. ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ
৫. আবহবিকার
৮. পশ্চিমবঙ্গ (অবস্থান, প্রশাসনিক বিভাগ, প্রাকৃতিক পরিবেশ)

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান ৯০

মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান ১০

- বিষয়বস্তু : ● মানচিত্র (পশ্চিমবঙ্গ)
৬. দুর্যোগ ও বিপর্যয়
৮. পশ্চিমবঙ্গ (প্রধান প্রধান অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপ)
৯. মানচিত্র ও স্কেল

বি.দ্র. : এর সঙ্গে প্রথম এবং দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের বিষয়বস্তুসমূহ অন্তর্ভুক্ত করতে হবে (প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের মানচিত্রে চিহ্নিতকরণ ব্যতিরেকে)।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Geography and Environment

Class - IX

Syllabus

- Theme :**
1. Earth as a planet
 2. Movements of the Earth
 3. Determination of location of a place on the Earth's surface
 4. Geomorphic Processes and Landforms of the Earth
 5. Weathering
 6. Hazards and Disasters
 7. Resources of India
 8. West Bengal
 9. Maps and Scale
- Map (Resources of India and West Bengal)

First Summative Evaluation : 40 marks

Month : April

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

- Theme :**
- Map (Resources of India)
1. Earth as a planet
 2. Movements of the Earth
 7. Resources of India

Second Summative Evaluation : 40 marks

Month : August

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

- Theme :**
3. Determination of location of a place on the Earth's surface
 4. Geomorphic Processes and Landforms of the Earth
 5. Weathering
 8. West Bengal (Location, Administrative Divisions, Physical Environment)

Third Summative Evaluation : 90 marks

Month : December

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

- Theme :**
- Map (West Bengal)
6. Hazards and Disasters
 8. West Bengal (Major Economic Activities)
 9. Maps and Scale

N.B. : Themes prescribed for the first and second summative evaluation are also to be included in the third summative evaluation (except map work of first summative evaluation)

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

ভূগোল ও পরিবেশ
দশম শ্রেণি

সম্পূর্ণ পাঠ্যসূচি

- বিষয় :
১. বহির্জাত প্রক্রিয়া ও তাদের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপ
 ২. বায়ুমণ্ডল
 ৩. বারিমণ্ডল
 ৪. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা
 ৫. ভারত
 ৬. উপগ্রহ চিত্র ও ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র
- মানচিত্র (ভারত)

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান ৪০

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান ১০

মূল্যায়নের সময়কাল : এপ্রিল

- বিষয় :
১. বহির্জাত প্রক্রিয়া ও তাদের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপ
 ৫. ভারত— ভূমিকা, ভারতের প্রাকৃতিক পরিবেশ

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান ৪০

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান ১০

মূল্যায়নের সময়কাল : আগস্ট

- বিষয় :
২. বায়ুমণ্ডল
 ৩. বারিমণ্ডল
 ৫. ভারতের অর্থনৈতিক পরিবেশ

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : পূর্ণমান ৯০

অন্তর্বর্তী প্রস্তুতিকালীন মূল্যায়ন : পূর্ণমান ১০

মূল্যায়নের সময়কাল : ডিসেম্বর

- বিষয় :
- মানচিত্র (ভারত)
 ৪. বর্জ্য ব্যবস্থাপনা
 ৬. উপগ্রহ চিত্র ও ভূ-বৈচিত্র্যসূচক মানচিত্র

বি.দ্র. : এর সঙ্গে প্রথম এবং দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের বিষয়সমূহ অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন ডিসেম্বরের প্রথম সপ্তাহের আগে নেওয়া যাবে না।

Geography and Environment

Class - X

Syllabus

- Topic :**
1. Exogenetic processes and resultant landforms
 2. Atmosphere
 3. Hydrosphere
 4. Waste Management
 5. India
 6. Satellite imagery and Topographical map
- Map (India)

First Summative Evaluation : 40 marks

Month : April

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

- Topic :**
1. Exogenetic processes and resultant landforms
 5. India – Introduction, Physical Environment

Second Summative Evaluation : 40 marks

Month : August

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

- Topic :**
2. Atmosphere
 3. Hydrosphere
 5. India – Economic Environment

Third Summative Evaluation : 90 marks

Month : December

Internal Formative Evaluation : 10 Marks

- Topic :**
- Map (India)
4. Waste Management
 6. Satellite imagery and Topographical map

N.B. : Topics prescribed for the first and second summative evaluation are also to be included in the third summative evaluation.

Third Summative Evaluation is not to be held before first week of December.

