



**RAMAKRISHNA MISSION BOYS' HOME**  
**High School (Higher Secondary)**  
 Rahara, Kolkata - 700 118  
**SYLLABUS – 2025**  
**CLASS-IX**

**Sub. : BENGALI – IX**

**[Bengali & English Version]**

**Book :** ক) সাহিত্য সঙ্কলন (বাংলা প্রথম ভাষা) — পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদ।

খ) বাংলা সহায়ক পাঠ : প্রফেসর শঙ্কুর ডায়রী — সত্যজিৎ রায়  
 (পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদ)।

গ) প্রাক্ মাধ্যমিক ভাষা ভাবনা — মুখোপাধ্যায় ও মুখোপাধ্যায় (প্রান্তিক)।

**Part – I**

পদ্য : কলিঙ্গা দেশে ঝড়বৃষ্টি, নোঙর, আকাশে সাতটি তারা। গদ্য : ধীবর বৃত্তান্ত, ইলিয়াস, দাম।  
 প্রবন্ধ : হিমালয় দর্শন। সহায়ক পাঠ : প্রফেসর শঙ্কুর ডায়রী — ব্যোমযাত্রীর ডায়রী।  
 ব্যাকরণ : ধ্বনি ও ধ্বনি পরিবর্তন ও সন্ধি, শব্দ গঠন — উপসর্গ, অনুসর্গ, ধাতু ও প্রত্যয়।  
 নিমিতি : ১) প্রবন্ধ রচনা — পরিবেশ পরিষেবায় অরণ্য, বিজ্ঞান ও মানবজীবন, দেশভ্রমণ শিক্ষার  
 অঙ্গ, বাংলার লোকসংস্কৃতি, ২) ভাবসম্প্রসারণ, সারাংশ লিখন।

**Part – II**

পদ্য : ভাঙার গান, খেয়া, আমরা। গদ্য : রাধারাণী, চন্দ্রনাথ। প্রবন্ধ : নব নব বৃষ্টি।  
 সহায়ক পাঠ : প্রফেসর শঙ্কুর ডায়রী — ‘কর্ভাস’। ব্যাকরণ : শব্দভান্ডার, শব্দ, পদ, বিশেষ্যপদ,  
 বিশেষণ পদ, সর্বনাম পদ। [এছাড়া Part – I-এর ব্যাকরণ অংশ যুক্ত হবে।]  
 নিমিতি : ১) বাংলার উৎসব, বন ও বন্যপ্রাণী সংরক্ষণ, দেশপ্রেম, বিজ্ঞান ও কুসংস্কার।  
 ২) ভাবার্থ লিখন, গল্পলিখন।

**Part – III**

পদ্য : আবহমান। গদ্য : নিবুদ্দেশ। প্রবন্ধ : চিঠি।  
 সহায়ক পাঠ : প্রফেসর শঙ্কুর ডায়রী — স্বর্ণপর্ণী।  
 ব্যাকরণ : অব্যয়, ক্রিয়া ও ক্রিয়াপদের শ্রেণিবিভাগ।  
 নিমিতি : ১) প্রবন্ধ — ছাত্রজীবনে সৌজন্য ও শিষ্টাচার, আত্মকথামূলক রচনা, সাম্প্রতিক ঘটনাবলী,  
 তোমার প্রিয় কবি/সাহিত্যিক। ২) ভাবসম্প্রসারণ, সারাংশ লিখন, ভাবার্থ লিখন, গল্প লিখন।

\* Part – III-তে পরীক্ষায় নবম শ্রেণির জন্য মধ্যশিক্ষা পর্ষদের সম্পূর্ণ সিলেবাস।  
 [Part – III-তে নবম বিভাজন পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদের নিয়ম অনুযায়ী হবে। এছাড়া  
 Part – I এবং Part – II-তে অতিরিক্ত ১০ নম্বর মৌখিক পরীক্ষার বিকল্প প্রশ্ন হিসাবে  
 থাকবে। অর্থাৎ Part – I এবং Part – II, ৯০+১০ = ১০০ নম্বরের প্রশ্ন হবে। সেক্ষেত্রে নবম  
 বিভাজন সামান্য পরিবর্তন হতে পারে।

[ 2 ]

বাংলা : নবম শ্রেণি — প্রশ্নকাঠামো ও নম্বর বিভাজন (Part-I এবং Part-II)					
Unit ভিত্তিক বিষয় বিভাজন	বহু বিকল্পীয় প্রশ্ন MCQ	অতি সংক্ষিপ্ত উত্তরধর্মী প্রশ্ন Very Short Answer Type	ব্যাখ্যা ভিত্তিক সংক্ষিপ্ত উত্তর ভিত্তিক প্রশ্ন Short and Explanatory	রচনাধর্মী প্রশ্ন Essay Type	পূর্ণমান Total
গল্প	০৩	০৪	০৩	০৭	১৭
কবিতা	০৩	০৪	০৩	০৭	১৭
প্রবন্ধ	০৩	০৪		০৫	১২
নাটক	০৩	০৩		০৫	১১
সহায়ক গ্রন্থ	০৩	০৩		০৫	১১
ব্যাকরণ	১০	০৭			১৭
নিমিতি				১০+০৫	১৫
				পূর্ণমান	১০০

\* নিমিতি অংশে প্রবন্ধের উত্তর প্রদান আবশ্যিক।

১০ নম্বরের প্রশ্নের জন্য : কম-বেশি ৩০০ শব্দ। ০৭ নম্বরের প্রশ্নের জন্য : কম-বেশি ২০০ শব্দ।

০৫ নম্বরের প্রশ্নের জন্য : কম-বেশি ১৫০ শব্দ। ০৩ নম্বরের প্রশ্নের জন্য : কম-বেশি ৬০ শব্দ।

০১ নম্বরের প্রশ্নের জন্য : কম-বেশি ১৫ শব্দ। \* MCQ শুধুমাত্র উত্তর লিখতে হবে।

**Sub. : ENGLISH – IX**

**[Bengali & English Version]**

**Books :** BLISS – W.B.B.S.E.

**Highlights of English :** P. K. Mukherjee (Dey Book Concern).

**Part-I**

- Bliss** : Lesson 1, 2, 3, 4, 5
  - Unseen** : To be practised from test papers and practice books
  - Grammar** : i) Filling in the blanks with articles and prepositions (Practice material from Highlights of English page 179 [B] and page 258-259)
  - \* **Questions may be set outside the above-mentioned practice materials; therefore practice should be done from other sources as well.**
    - Voice Change,
    - Transformation of Sentences (Assertive to interrogative and vice versa, assertive to exclamatory and vice versa, affirmative to negative and vice versa, simple to complex and vice versa)
    - Phrasal Verbs- Break, bring, call, come, fall, get, give (Verbs with asterisk mark next to them in Highlights of English should be prioritised)
- \* For vocabulary, words must be found from given unseen passage.

### [ 3 ]

#### 4. Writing Skill : (About 120 words)

- a) Paragraph Writing- Personal topics and biography writing  
(Points will be provided)

- b) Process Writing : i) Preparation of orange juice  
(Bliss- Lesson 2, Exercise 9)

- ii) Formation of rain (Bliss- Lesson 8, Exercise 6)

- \* **Additional practice should be done. Flowchart will be provided in the question paper.**
- c) Letter Writing- Formal/Official letters (Excluding editorial letters)
- d) Report Writing- Newspaper reports \* Topics such as road accident flood, boat capsize, fire etc. (Points will be provided)

### Part-II

1. **Bliss** : Lesson 6, 7, 8, 9, 10

2. **Unseen** : To be practised from test papers and practice books

3. **Grammar** : i) Filling in the blanks with articles and prepositions  
ii) Filling in the blanks with proper forms of verbs (Practice material from Highlights of English page 108-110 and page 259-260)

\* **Questions may be set outside the above-mentioned practice materials; therefore practice should be done from other sources as well.**

- iii) Direct and Indirect Speech.
- iv) Joining of Sentences (Practice material from Highlights of English page 228-233, other sources also to be explored)
- v) Transformation of Sentences (Simple to compound and vice versa, complex to compound and vice versa, interchange of degrees of comparison, omission of 'but')
- vi) Phrasal Verbs- Go, keep, look, make, put, run, set (Verbs with asterisk mark next to them in Highlights of English should be prioritised)  
\* For vocabulary, words must be found from given unseen passage.

#### 4. Writing Skill : (About 120 words)

- a) Paragraph Writing – Reflective topics on science and nature.  
(Points will be provided)
- b) Notice Writing – Topics such as- annual celebration at school, blood donation camp, tree plantation drive, school excursion etc.

\***Additional such topics should be practised. Points will be provided.**

### [ 4 ]

- c) Letter Writing- Private/Personal letters
- d) Story Writing (Points will be provided)
- e) Report Writing- Event reporting (Points will be provided)

### Part-III

1. **Bliss** : Lesson 4, 6, 8, 11, 12

2. **Unseen**: To be practised from test papers and practice books

3. **Grammar** : i) Filling in the blanks with articles and prepositions  
ii) Filling in the blanks with proper forms of verbs  
iii) Voice Change  
iv) Direct and Indirect Speech  
v) Transformation of Sentences  
vi) Phrasal Verbs- Call, come, get, go, look, put, take

(Verbs with asterisk mark next to them in Highlights of English should be prioritised)

\* For vocabulary, words must be found from given unseen passage.

#### 4. Writing Skill : (About 120 words)

- a) Story Writing (Points will be provided)
- b) Notice Writing (Points will be provided)
- c) Process Writing (Flowchart will be provided)
- d) Letter to the Editor-Topics such as-price hike, blaring of loudspeaker, random felling of trees, and other such problems.

**Writing has to be written within word limit and should be according to the given points.**

ENGLISH : DISTRIBUTION OF MARKS – Class : IX		
	Part – I & II	Part – III
1. Reading (Seen)	25 [Prose+Poem]	20 [Prose+Poem]
2. Reading (Unseen)	20	20
3. Grammar & Vocabulary	25 (17+8)	20 (12+8)
4. Writing Skill	30 [Three items]	30 [Three items]
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>90 +[Oral : 10]</b>

[ 5 ]

**Sub. : MATHEMATICS – IX**  
**[Bengali & English Version]**

**Book : Bengali Medium :-**

- i) গণিত প্রকাশ — পশ্চিমবঙ্গ মধ্যশিক্ষা পর্ষদ।  
ii) অবজেকটিভ গণিত — অমল কে. ভৌমিক (নিউ বুক সিডিকেট)।

**Book : English Medium :-**

- i) **Ganit Prokash** : W. B. Board of Secondary Education.  
ii) **Objective Ganit** : Amal K. Bhowmik (New Book Syndicate).

**Part – I**

**Arithmetic** : Real numbers.

**Algebra** : Laws of Indices, Polynomial, Factorisation, Graph.

**Geometry** : Properties of parallelogram, Transversal and Mid-point Theorems.

**Construction** : Construction of a parallelogram whose measurement of one angle is given and equal in area of a triangle.

**Mensuration** : Area & perimeter of Triangle & Quadrilateral.

**Co-ordinate Geometry** : Distance formulae.

**Part – II**

**Arithmetic** : Profit and loss.

**Algebra** : Graph, Linear Simultaneous Equations, Logarithm.

**Geometry** : Theorems on Area, Theorems on concurrence.

**Construction** : Construction of a Triangle equal in area of a Quadrilateral.

**Mensuration** : Circumference of circle, Area of circle.

**Co-ordinate Geometry** : Internal and external division of straight line Segment.

**Part – III**

**Co-ordinate Geometry** : Area of Triangular Region.

Statistics.

**N.B.** : All the Syllabus of Part-I and Part-II are also included in the Part-III Examination.

Question pattern and allotment of Marks for Part-I & Part-II Examination				
Subjects	MCQ	SAQ	LAQ	Total
Arithmetic	1x2 = 2	2x2 = 4	4x1 = 4	10
Algebra	1x6 = 6	2x5 = 10	3x9 = 27	43
Geometry	1x3 = 3	2x3 = 6	6x1+4x2+6x1 = 20	29
Mensuration	1x2 = 2	2x2 = 4	3x2 = 6	12
Co-ordinate Geometry	1x1 = 1	2x1 = 2	3x1 = 3	6
<b>Total Marks</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>60</b>	<b>100</b>

[ 6 ]

Question pattern and allotment of Marks for Part-III Examination				
Subjects	MCQ	SAQ	LAQ	Total
Arithmetic	1x2 = 2	2x2 = 4	4x1 = 4	10
Algebra	1x5 = 5	2x4 = 8	3x7 = 21	34
Geometry	1x2 = 2	2x2 = 4	5x1+3x2+4x1 = 15	21
Mensuration	1x2 = 2	2x2 = 4	3x1 = 3	9
Co-ordinate Geometry	1x1 = 1	2x1 = 2	3x1 = 3	6
Statistics	1x2 = 2	2x2 = 4	4x1 = 4	10
<b>Total Marks</b>	<b>14</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>90</b>

**Sub. : PHYSICAL SCIENCE – IX**  
**[Bengali & English Version]**

★ **Bengali Medium :-**

Text Book :-

- i) ভৌতবিজ্ঞান ও পরিবেশ পরিচয় — মাইতি, বেরা, সাঁতরা (সাঁতরা পাবলিকেশন)।  
ii) ভৌতবিজ্ঞান ও পরিবেশ — সিদ্ধান্ত ও রায় (দে বুক কনসার্স)।

★ **English Medium :-**

- i) **Physical Science & Environment** – Bera, Mukherjee, Gupta  
(Santra Publication)  
ii) **Physical Science & Environment** – Subrata Kr. Choudhury &  
Jibananda Paul (Calcutta Book House)

**Part – I**

Ch.-1 : Measurement (পরিমাপ);

Ch.-2 : Forces & Motion (বল ও গতি);

Ch.-4.1 : Atomic Structure (পরমাণুর গঠন);

Ch.-4.2 : Mole Concept (মলের ধারণা);

Ch.-4.5 : Separation of Components of Mixtures (মিশ্রণের উপাদানের পৃথক্করণ)।

**Part – II**

Ch.-3 : Matter : Structure & Properties (পদার্থ : গঠন ও ধর্ম)।

Ch.-4.3 : Solution (দ্রবণ);

Ch.-4.4 : Acids, bases & Salts (অ্যাসিড, ক্ষার ও লবণ);

Ch.-5 : Energy in Action : Work, Power & Energy (শক্তির ক্রিয়া : কার্য, ক্ষমতা ও শক্তি)

[ 7 ]

**Part – III**

Ch.-4.6 : Water (জল);

Ch.-6 : Heat (তাপ)।

Ch.-7 : Sound (শব্দ);

**N.B. :** In Part – III Examination, question will be set from the entire syllabus prescribed for Part – I, II and III in accordance with the pattern of current instructions of W.B.B.S.E.

<b>Physical Science : Question Pattern &amp; allotment of Marks – Class : IX</b>			
বিভাগ (Group)	প্রশ্নের প্রকৃতি (Type of questions)	Part – I & II [E.M.-100]	Part –III
ক (A)	বহু বিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন (MCQ) : (কোনো অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না) (No Alternative)	1x13 = 13	1x13 = 13
খ (B)	অতি সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (VSAQ) : (কোনো অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না) (No Alternative)	1x27 = 27	1x23 = 23
গ (C)	সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (SAQ) :	2x18 = 36	2x15 = 30
ঘ (D)	দীর্ঘ উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (LAQ) :	3x8 = 24	3x8 = 24
			Theory (Total) = 90 Oral = 10
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

Part – I, II এবং III পরীক্ষায় মোট পূর্ণমানের আনুমানিক 70% পাঠ্যপুস্তক থেকে এবং আনুমানিক 30% সহায়ক পুস্তক মিলিয়ে সর্বমোট 100 নম্বরের প্রশ্নপত্র প্রস্তুত করা হবে।

[ 8 ]

**Sub. : LIFE SCIENCE – IX****[Bengali & English Version]****Bengali Medium :-****Text Book :-**

- জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ পরিচয় — শুব্রনীল চক্রবর্তী (ছায়া প্রকাশনী)।
- জীবন বিজ্ঞান ও পরিবেশ — চৌধুরী, ভট্টাচার্য, সাঁতরা (সাঁতরা পাবলিকেশন)।

**English Medium :-****Text Book :-**

- Life Science & Environment** – Nandi, Midya, Santra  
(Santra Publication)
- Life Science and Environment** – Arup Kumar Mitra &  
Debajyoti Chattopadhyay (New Book Syndicate).

**Part – I**

- জীবন ও তার বৈচিত্র্য (Life and its diversity),
- জীবন সংগঠনের স্তর (Levels of Organization of life).

**চিহ্নিত চিত্রাঙ্কণ (Labelled diagrams) :-**

- উদ্ভিদ কোশ (Plant Cell),
- প্রাণী কোশ (Animal Cell),
- কোশ অঙ্গাণু সমূহ (Animal Cell Organelles),
- ভাজক কলা (Meristematic tissue),
- স্থায়ী কলা (Permanent tissue),
- জটিল স্থায়ী কলা (Location of different complex permanent tissue),
- মানব দেহে বিভিন্ন অঙ্গের অবস্থান (Organ in human body),
- জল ও খাদ্যের সংবহন (Water & Food conduction)।

**Part – II**

- জৈবনিক প্রক্রিয়া (Physiological process of life)

**চিহ্নিত চিত্রাঙ্কণ (Labelled diagrams) :-**

- উদ্ভিদের শ্বাসঅঙ্গ (Plant respiratory organ),
- প্রাণীদের শ্বাসঅঙ্গ (Animal respiratory organ),
- মানুষের পৌষ্টিকতন্ত্র (Alimentary system),
- মুক্ত সংবহন (Open Circulation),
- বন্ধ সংবহন (Closed Circulation),
- রক্ত ও রক্তকণিকা (Blood and Blood corpuscles),
- হৃৎপিণ্ডের লম্বচ্ছেদ (L.S. of heart),

[ 9 ]

- ৮) বৃক্কের লম্বচ্ছেদ (L.S. of Kidney),  
 ৯) মানুষের রেচনতন্ত্র (Human excretory system),  
 ১০) নেফ্রন (Nephron), ১১) কেলভিন চক্র।

**Part – III**

- ১) জীববিদ্যা ও মানব কল্যাণ (Biology & human Welfare)।  
 ২) পরিবেশ ও তার সম্পদ (Environment & its resources),  
 ৩) Part – I & II-এর সমস্ত Syllabus.

চিহ্নিত চিত্রাঙ্কণ (Labelled diagrams) :—

- ১) অ্যান্টিবডি গঠন (Str of Antibody),  
 ২) এনার্জি ফ্লো-চার্ট (Energy flow chart),  
 ৩) HIV ও হেপাটাইটিস ভাইরাস (HIV and Hepatitis Virus),  
 ৪) অমেবুদন্তী প্রাণীর রেচন অঙ্গ (Excretory organ of invertebrates)।

Life Science : Question Pattern & allotment of Marks – Class : IX			
বিভাগ (Group)	প্রশ্নের প্রকৃতি (Type of questions)	Part – I & II [F.M.-100]	Part –III
ক (A)	বহু বিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন (MCQ) : (কোনো অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না) (No Alternative)	1x15=15	1x15=15
খ (B)	অতি সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (VSAQ) : (কোনো অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না) (No Alternative)	1x25=25	1x21=21
গ (C)	সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (SAQ) :	2x15=30	2x12=24
ঘ (D)	দীর্ঘ উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (LAQ) :	5x6=30	5x6=30
		Theory (Total) = 90 Oral = 10	
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	<b>100</b>

Part – I, II এবং III পরীক্ষায় মোট পূর্ণমানের আনুমানিক 70% পাঠ্যপুস্তক থেকে এবং আনুমানিক 30% সহায়ক পুস্তক মিলিয়ে সর্বমোট 100 নম্বরের প্রশ্নপত্র প্রস্তুত করা হবে।

[ 10 ]

**Sub. : HISTORY – IX**  
**[Bengali & English Version]**

**\* Bengali Medium :-**

Text Book :-

- i) ইতিহাস ও পরিবেশ — ডঃ প্রণব চট্টোপাধ্যায়, রণজিৎ কুমার মন্ডল (প্রাস্তিক)।  
 ii) ইতিহাস ও পরিবেশ — ডঃ জি. কে. পাহাড়ী ও সুভাষ বিশ্বাস (ছায়া প্রকাশনী)।

**\* English Medium :-**

i) **History and Environment** – Chirantan Dasgupta (Santra).

ii) **History of Modern Europe and Environment** –

Jiban Mukhopadhyay (Nababharati Pub.)

**Part – I**

- প্রথম অধ্যায় : ফরাসি বিপ্লবের কয়েকটি দিক  
(Some Aspects of the French Revolution).  
 দ্বিতীয় অধ্যায় : বিপ্লবী আদর্শ, নেপোলিয়নীয় সাম্রাজ্য ও জাতীয়তাবাদ  
(Revolutionary Ideals : Napoleonic Empire and The Idea of Nationalism).  
 তৃতীয় অধ্যায় : ঊনবিংশ শতকের ইউরোপ : রাজতান্ত্রিক ও জাতীয়বাদী ভাবধারার সংঘাত  
(Europe in the 19th Century : Conflict of Monarchical and Nationalist Ideas).

**Part – II**

- চতুর্থ অধ্যায় : শিল্প বিপ্লব, উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ  
(Industrial Revolution : Colonialism and Imperialism).  
 পঞ্চম অধ্যায় : বিংশ শতকে ইউরোপ (Europe in the 20th Century).  
 ষষ্ঠ অধ্যায় : দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর  
(The Second World war and its Aftermath).

**Part - III**

- পঞ্চম অধ্যায় : বিংশ শতকে ইউরোপ (Europe in the 20th Century)  
(for revision) পুনরালোচনার জন্য।  
 সপ্তম অধ্যায় : জাতিসংঘ এবং সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ (সপ্তম অধ্যায় থেকে শুধুমাত্র প্রশ্নমান-১ [MCQ এবং VSAQ] এবং প্রশ্নমান-২-এর [SAQ] প্রশ্ন পরীক্ষায় দেওয়া হবে। **4 marks** [AAQ] এবং **8 marks** [EAQ]-এর কোন প্রশ্ন দেওয়া হবে না।)  
(The League of Nations and the United Nations).  
 ‘প্রাককথন’ (ইউরোপ ও আধুনিক যুগ) ব্যাভীত সম্পূর্ণ গ্রন্থ (প্রথম থেকে সপ্তম অধ্যায়)।  
 [Except ‘Foreword’ (Europe and Modern Age) part,  
 from Chapter-1 to Chapter-7].

Part – I, II, III-এর প্রতিটি পরীক্ষায় মোট পূর্ণমানের আনুমানিক 70% পাঠ্যপুস্তক থেকে এবং আনুমানিক 30% সহায়ক পুস্তক মিলিয়ে সর্বমোট 100/90 নম্বরের প্রশ্নপত্র প্রস্তুত করা হবে।



History : Question Pattern & allotment of Marks – Class : IX			
বিভাগ (Group)	প্রশ্নের প্রকৃতি (Type of questions)	Part – I & II [F.M.-100]	Part – III [F.M.-90+10=100]
ক (A)	বহু বিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন (MCQ) : প্রতিটি প্রশ্নের মান-1 (কোনো অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না)	1x14= 14	1x10= 10
খ (B)	অতি সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (VSAQ) : প্রতিটি প্রশ্নের মান-1 (কোনো অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না)	পূর্ণবাক্যে উত্তর 1x6=6 শূন্যস্থান পূরণ 1x6 = 6 শুদ্ধ/অশুদ্ধ নির্ণয় 1x6 = 6 স্তম্ভ মেলানো 1x6 = 6 24	পূর্ণবাক্যে উত্তর 1x6=6 শূন্যস্থান পূরণ 1x6 = 6 শুদ্ধ/অশুদ্ধ নির্ণয় 1x6 = 6 স্তম্ভ মেলানো 1x6 = 6 24
গ (C)	সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (SAQ): প্রতিটি প্রশ্নের মান-2 (দুটি বা তিনটি বাক্যের মধ্যে)	2x15= 30 (১৭টির মধ্যে ১৫টি)	2x12= 24 (১৪টির মধ্যে ১২টি)
ঘ (D)	বিশ্লেষণধর্মী প্রশ্ন (Analytical ans. type) : প্রতিটি প্রশ্নের মান - 4 (সাত বা আটটির বাক্যের মধ্যে)	4x6= 24 (৮টির মধ্যে ৬টি)	4x6= 24 (৮টির মধ্যে ৬টি)
ঙ (E)	ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন (Explanatory ans. type) : প্রতিটি প্রশ্নের মান - 8 (একই প্রশ্নে 3+5 অথবা 5+3 অংশভিত্তিক বিভাজন হতে পারে) [প্রশ্নমান-৮(আট)-এর জন্য পনেরো বা ষোলোটি বাক্যের মধ্যে]	8x1= 8 (৩টির মধ্যে ১টি)	8x1= 8 (৩টির মধ্যে ১টি)
			লিখিত (Written)-90 Oral-10
	পূর্ণমান (Full Marks)	100	100

- \* ‘প্রাককথন (ইউরোপ ও আধুনিক যুগ)’ অনুচ্ছেদ থেকে কোনরূপ প্রশ্ন পরীক্ষায় দেওয়া হবে না।
- \* Part-III পরীক্ষায় সপ্তম অধ্যায় থেকে 4 marks (AAQ) এবং 8 marks (EAQ)-এর কোন প্রশ্ন দেওয়া হবে না।

**Sub. : GEOGRAPHY – IX**  
**[Bengali & English Version]**

**\* Bengali Medium :-**

Text Book :- i) আধুনিক ভূগোল ও পরিবেশ — রণজিৎ গরাং (প্রান্তিক প্রকাশনী)।

ii) মাধ্যমিক ভূগোল ও পরিবেশ — সমরেন্দ্রনাথ মোদক

(B. B. Kundu Grandsons)

**\* English Medium :-**

Text Book :- i) New Geography – Anujbaran Sarkar (Oriental Book

Company Pvt. Ltd.)

ii) School Geography – Arun Shankar Pal, Susmita Choudhury

(Bengal Book Syndicate (P) Ltd.)

**Part – I**

**প্রাকৃতিক ভূগোল (Physical Geography) :**

১। গ্রহরূপে পৃথিবী (Earth as a planet), ২। পৃথিবীর গতিসমূহ (Movement of the Earth),

৩। আবহবিকার (Weathering)।

**আঞ্চলিক ভূগোল : (ভারত) [Regional Geography (India)]**

১। সম্পদের ধারণা, শ্রেণিবিভাগ ও সংরক্ষণ (Concept of Resource, Classification of Resources, Concept of Conservation of Resources, Method of Conservation).

২। ভারতের খনিজ সম্পদ (Mineral Resources of India)।

**আঞ্চলিক ভূগোল : (পশ্চিমবঙ্গ) [Regional Geography (West Bengal)]**

১। পশ্চিমবঙ্গের অবস্থান ও প্রশাসনিক বিভাগ

(Location and Administrative division),

২। পশ্চিমবঙ্গের ভূ-প্রকৃতি [Physiography of West Bengal

(Physical Environemnt, Land form)]।

৩। পশ্চিমবঙ্গের নদ-নদী (Rivers of West Bengal)

**Map Pointing : (West Bengal)**

(from Part-I syllabus)

**Part - II**

**প্রাকৃতিক ভূগোল (Physical Geography) :**

১। ভূ-পৃষ্ঠের কোনো স্থানের অবস্থান নির্ণয়

(Determination of the Location of place on the Earth's Surface)।

২। ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ (Geomorphic Processes and

landforms of the Earth)।

## আঞ্চলিক ভূগোল : (ভারত) [Regional Geography (India)]

- ১। ভারতের প্রচলিত শক্তি সম্পদ, ভারতের অপ্রচলিত শক্তি সম্পদ।  
(Power Resources, Conventional and Non-Conventional Energy)

## আঞ্চলিক ভূগোল : (পশ্চিমবঙ্গ) [Regional Geography (West Bengal)]

- ১। পশ্চিমবঙ্গের জলবায়ু (Climate of West Bengal).  
২। পশ্চিমবঙ্গের মৃত্তিকা ও স্বাভাবিক উদ্ভিদ (Soil of West Bengal).  
৩। পশ্চিমবঙ্গের কৃষিকাজ (Agriculture of West Bengal).

## Map Pointing : (West Bengal)

(from Part-II syllabus)

## Part - III

## মানুষ ও পরিবেশ (Man and Environment) :

- ১। দুর্যোগ ও বিপর্যয় (Hazard and Disaster)।

## আঞ্চলিক ভূগোল :

- ১। পশ্চিমবঙ্গের শিল্প (Industries of West Bengal).  
২। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান শহর, বন্দর ও পর্যটন সমূহ  
(Major Cities and ports of West Bengal).  
৩। মানচিত্র ও স্কেল এবং প্রথম পর্ব এবং দ্বিতীয় পর্ব-এর সমূহের সমস্ত সিলেবাস।  
(Map and Scale, Part-I & Part-II Exam's syllabus are included).

## \* মানচিত্র চিহ্নিতকরণ :—

সংশ্লিষ্ট আঞ্চলিক ভূগোলের অধ্যায় সমূহ (পশ্চিমবঙ্গ)।

[Map Pointing : (West Bengal)]

## \* প্রকল্প কাজ :—

পরে শ্রেণিকক্ষে জানানো হবে (To be informed later).

Geography : Question Pattern & allotment of Marks – Class : IX			
বিভাগ (Group)	প্রশ্নের প্রকৃতি (Type of questions)	Part – I & II [F.M.-100]	Part – III [F.M.-90+10=100]
ক (A)	বহু বিকল্পভিত্তিক প্রশ্ন (MCQ) প্রতিটি প্রশ্নের মান-1 (কোন অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে না)	1x16 = 16	1x14 = 14
খ (B)	নৈব্যক্তিক প্রশ্ন (Objective type Ques.) প্রতিটি প্রশ্নের মান-1	শুদ্ধ/অশুদ্ধ নির্ণয় 1x6 = 6	শুদ্ধ/অশুদ্ধ নির্ণয় 1x6 = 6
		শূন্যস্থান পূরণ 1x7 = 7	শূন্যস্থান পূরণ 1x6 = 6
		পূর্ণবাক্যে উত্তর 1x8 = 8	পূর্ণবাক্যে উত্তর 1x6 = 6
		স্তম্ভ মেলানো 1x4 = 4	স্তম্ভ মেলানো 1x4 = 4
গ (C)	অতি সংক্ষিপ্ত উত্তরভিত্তিক প্রশ্ন (VSAQ) প্রতিটি প্রশ্নের মান-2 (একটির সাথে একটি অথবা / বিকল্প প্রশ্ন থাকবে)	2x7 = 14	2x6 = 12
ঘ (D)	সংক্ষিপ্ত-ব্যাখ্যামূলক প্রশ্ন (Short Descriptive type Ques.) : প্রতিটি প্রশ্নের মান - 3 (একটির সাথে একটি অথবা / বিকল্প প্রশ্ন থাকবে)	3x5 = 15	3x4 = 12
ঙ (E)	দীর্ঘ উত্তরধর্মী প্রশ্ন (LAQ) :	প্রাকৃতিক ভূগোল (চারটির মধ্যে দুটি) 5x2 = 10	প্রাকৃতিক ভূগোল (চারটির মধ্যে দুটি) 5x2 = 10
		আঞ্চলিক ভূগোল (চারটির মধ্যে দুটি) 5x2 = 10	আঞ্চলিক ভূগোল (চারটির মধ্যে দুটি) 5x2 = 10
চ (F)	বহিঃরেখা মানচিত্রে অবস্থান নির্ণয় (Map Pointing) : (কোন অতিরিক্ত বিষয় থাকবে না)	1x10 = 10	1x10 = 10
			লিখিত (Written)-90 Project-10
	মোট নম্বর	100	100

[ 15 ]

- বিঃ দ্রঃ — (i) ১ নম্বরের প্রশ্ন ছাড়া প্রতিটি বিভাগের প্রশ্নে অন্ততঃ দুটি করে অতিরিক্ত প্রশ্ন থাকবে।  
(ii) Practical Work Book / Project-এ প্রতিটি Part-এ (I, II & III) নির্বাচিত প্রকল্পগুলি লিখে প্রতিটি পরীক্ষার আগে শিক্ষকমহাশয়কে দিয়ে স্বাক্ষর করিয়ে নিতে হবে।  
(iii) Part – III-এর Oral পরীক্ষায় ঐ খাতটি পরীক্ষকের কাছে জমা দিতে হবে।

**Sub. : INDIAN CULTURE – IX**  
**[Bengali & English Version]**

**BENGALI : 30 Marks**

পাঠ্য পুস্তক : পরিব্রাজক বিবেকানন্দ — স্বামী বিবেকানন্দ

**Pre-Test – I**

১) গঙ্গার শোভা ও বাংলার রূপ, ২) জাহাজের কথা, ৩) ভারত — বর্তমান ও ভবিষ্যৎ।

**Pre-Test – II**

১) সিংহল ও বৌদ্ধধর্ম, ২) রেড-সী, ৩) সুয়েজ খালে : হাঙ্গার শিকার।

**ENGLISH : 20 Marks**

**Text Book : Chicago Addresses – Swami Vivekananda**

**Pre-Test – I**

1. Response to Welcome, 2. Why we disagree ?

**Pre-Test – II**

1. Religion not the Crying Need of India.  
2. Address at the Final Session.
-