



RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION

SYLLABUS - 2026

ENGLISH MEDIUM CLASS - X

Ramakrishna Vivekananda Mission
7, Riverside Road, Barrackpore,
PIN – 700120, North 24 Parganas, West Bengal
Ph: 2592-0547, E-mail: rkvmbkp76@gmail.com

বিষয় : বাংলা

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন

পূর্ণমান-৪০ + প্রকল্প-১০

পাঠ্যপুস্তক	: আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি, জ্ঞানচক্ষু, আফ্রিকা, হারিয়ে যাওয়া কালি কলম, অসুখী একজন।
ব্যাকরণ	: কারক অকারক সম্পর্ক।
নির্মিতি	: অনুবাদ
সহায়ক পাঠ	: কোনি (প্রথম থেকে ষষ্ঠ অধ্যায়)।
গীতা ও রামায়ণ	: পরবর্তীকালে জানানো হবে।
কর্মশালা	: মতি নন্দীর সাহিত্য ও সাংবাদিকতা।

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন

(পূর্ণমান-৪০+প্রকল্প-১০)

পাঠ্যপুস্তক	: বহুরূপী, অভিষেক, সিরাজদৌল্লা, প্রলয়োল্লাস, পথের দাবী।
ব্যাকরণ	: সমাস
নির্মিতি	: প্রতিবেদন।
সহায়ক পাঠ	: কোনি (সপ্তম থেকে দশম অধ্যায়)।
গীতা ও রামায়ণ	: পরবর্তীকালে জানানো হবে।
কর্মশালা	: বহুরূপীদের জীবনের যন্ত্রণা।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন

(পূর্ণমান-৯০+প্রকল্প-১০)

পাঠ্যপুস্তক	: সিঙ্কুতীরে, অদলবদল, অস্ত্রের বিরুদ্ধে গান, বাংলা ভাষা বিজ্ঞান, নদীর বিদ্রোহ এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের পুনরালোচনা।
ব্যাকরণ	: বাক্য-বাচ্য এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের পুনরালোচনা।
নির্মিতি	: সংলাপ, প্রবন্ধ এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের পুনরালোচনা।
সহায়ক পাঠ	: কোনি সম্পূর্ণ বই।

SUBJECT : ENGLISH

FIRST SUMMATIVE EXAM: 40 MARKS

INTERNAL FORMAL EVALUATION: 10 MARKS

Textual Pieces:

1. Father's Help
2. Fable
3. The Passing away of Bapu

WRITING SKILL:

Processing
Letter writing
Report writing.

WORKSHOP: Picture study.

SECOND SUMMATIVE EXAM: 40 MARKS

INTERNAL FORMAL EVALUATION: 10 MARKS

Textual Pieces:

1. My Own True Family
2. Our Runaway Kite
3. Sea Fever

WRITING SKILL:

Story Writing
Report Writing
Paragraph.

WORKSHOP: Story writing based on points.

THIRD SUMMATIVE EXAM: 40 MARKS

INTERNAL FORMAL EVALUATION: 10 MARKS

Textual Pieces:

1. The Cat
2. The Snail

(Including the textual pieces, read in the 1st and 2nd Summative Evaluation.)

WRITING: (All other kinds of writing commonly set in Madhyamik, including those which have already been given in 1st and 2nd Summative Evaluation.)

WORKSHOP: Dialogues between Pupils on some social awareness. Grammar should be practised according to the classroom teaching.

SUBJECT : MATHEMATICS

1ST SUMMATIVE EXAMINATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT:- (10 MARKS)

1. Quadratic equation with one variable.
2. Simple interest
3. Theorems related to circle
4. Rectangular Parallelopiped or Cuboid
5. Ratio or 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 Surds.
10. Theorems felated to cyclic Quadrilaterals.

WORKSHOP: Ratio and Proportion

2ND SUMMATIVE EVALUATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT:- (10 MARKS)

11. Quadratic equation with one variable.
12. Construction of circumcircle and in circle of a triangle.
13. Sphere
14. Variation.
15. Partnership Business
16. Theorems related to tangent to a circle.
17. Right circular cone.
18. Similarity.

WORKSHOP: Similarity.

3RD SUMMATIVE EVALUATION:- (90 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT:- (10 MARKS)

19. Construction of tangent to a circle.
20. Real life problems related to different solid object
21. Trigonometry concept of Measurement of Angles

22. Construction: Determination of Mean Proportional.
23. Pythagorous Theorem.
24. Trigonometric Ratios and Trigonometric identities.
25. Trigonometric ratios of complementary angles
26. Application of Trigonometric Ratios Heights and Distances
27. Statistics Mean, Median, Ogive, Mode,

WORKSHOP : Determination of Mean proportional.

(Full syllabus of 1st and 2nd Summative Evaluation will also be included with 3rd Summative Evaluation.)

SUBJECT : LIFE SCIENCE

1ST SUMMATIVE EVALUATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT: (10 MARKS)

1. Control and co-ordinate in Living Organism
2. Continuity of Life- i) Cell division and cell cycle.
3. Workshop:- Structure of Neurone and its function.

2ND SUMMATIVE EVALUATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT : (10 MARKS)

1. Continuity of Life (i) Reproduction, (ii) Sexual reproduction in flowering plants
2. Growth and Development
3. Evolution and Adaptation.
4. Workshop: Structure and function of DNA.

3RD SUMMATIVE EVALUATION:- (90 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT: (10 MARKS)

1. Environment, its resources and their conservation.
2. Full syllabus of 1st Summative and 2nd Summative Evaluation.
3. Nitrogen Cycle and its significans.

SUBJECT : PHYSICAL SCIENCE AND ENVIRONMENT

Syllabus based workshop will be conducted tentatively two weeks before the Commencement of the written Examination.

The date for the workshop will be announced during the academic session.

1ST SUMMATIVE EXAMINATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT: (10 MARKS)

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.

Type of Workshop:- Behaviour of gases,

2ND SUMMATIVE EXAMINATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT: (10 MARKS)

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

Type of Workshop:- Thermal phenomena

3RD SUMMATIVE EXAMINATION:- (90 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT : (10 MARKS)

1. Atomic nucleus
2. Organic Chemistry

N.B:- Themes of 1st and 2nd Summatives are also included.

SUBJECT : HISTORY

1ST SUMMATIVE EXAMINATION:- (40 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT: (10 MARKS)

1. Chapter-1: Ideas of History
2. Chapter-2: Reform: Characteristic and Observations
3. Chapter-3: Resistance and Rebellion: characteristic and analysis

WORKSHOP ON : Louis Henry Vivian Derozio and Young Bengal.

2ND SUMMATIVE EXAMINATION:- (40 MARKS)

INTERNAL FORMATIVE ASSESMENT: (10 MARKS)

1. Chapter-4: Early stages of collective Action: Characteristic analysis
2. Chapter-5: Alternative ideas and Initiatives (From mid 19th century to the Early 20th Century: Characteristics and observations.)
3. Chapter-6: Present working class and left movement in 20th Century India: Characteristics and observations.)

WORKSHOP ON: Development of Science and Technical Education in Bengal.

3RD SUMMATIVE EXAMINATION:- (90 MARKS)

INTERNAL ASSESMENT: (10 MARKS)

1. Chapter-7: Movement organized by women, students and Marginal people in 20th Century of India: characteristics and analysis.
2. Chapter-8: Post colonial India: Second Half of the 20th Century (1947-1964)

WORKSHOP ON:- Nature of woman's role in the armed revolutionary struggles.

Note :- Chapter prescribed in 1st and 2nd Summative Evaluations are also to be included in the 3rd Summative Evaluation.

SUBJECT : GEOGRAPHY

1ST SUMMATIVE EVALUATION:- (40 MARKS)

INTERNAL EXAMINATION: (10 MARKS)

1. Exogenetic processes and resultant landforms.
2. India- Introduction, Physical Environment

WORKSHOP:- Works of Glacier

2ND SUMMATIVE EVALUATION:- (40 MARKS)

INTERNAL EXAMINATION : (10 MARKS)

1. Atmosphere
2. Hydrosphere
3. India- Economic Development

WORKSHOP : Different types of rainfall,

3RD SUMMATIVE EVALUATION:- (90 MARKS)

INTERNAL EXAMINATION: (10 MARKS)

Map-India (10 marks)

1. Waste Management
2. Satellite Imagery and topographical Map

WORKSHOP:- Waste Management.

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

SUBJECT : COMPUTER

Test examination syllabus

1. Ethics and Safety measures in Computing
2. Images, Links and Frames in HTML

Theory : 50 Marks

Practical : 50 Marks

English Medium ও Bengali Medium-এর জন্য

রামকৃষ্ণ বিবেকানন্দ মিশন

গানের তালিকার সিলেবাস-২০২৫

CLASS-VI

- ১। নির্দিষ্ট দিনের প্রার্থনা।
- ২। শ্রীশ্রীগীতার পঞ্চদশ অধ্যায়।
- ৩। জয় জয় রামকৃষ্ণ যুগ-অবতার।
- ৪। মা ডাকিছে আদর করে।

CLASS-VII (CLASS VI-এর সিলেবাস সহ)

- ১। পুরুষোত্তম হে প্রিয়তম।
- ২। হিংসায় উন্মত্ত পৃথ্বী।
- ৩। বীর সেনাপতি বিবেকানন্দ।
- ৪। করুণাপাথার জননী আমার।
- ৫। গীতার দ্বাদশ অধ্যায়।

CLASS-VIII (CLASS VI-VII-এর সিলেবাস সহ)

- ১। শ্রীরামকৃষ্ণ মঙ্গল অনুশাসনম্।
- ২। উতলেছে প্রেম পারাবার।
- ৩। জয় বীরেশ্বর বিবেক ভাস্কর।
- ৪। কাজ কী মা সামান্য ধনে।

CLASS-IX (CLASS VI-VII-VIII-এর সিলেবাস সহ)

- ১। ব্রহ্মরূপম্ আদি মধ্য শেষ সর্বভাষকম্
- ২। জয় বীরেশ্বর বিবেক ভাস্কর
- ৩। আমার মাথা নত করে দাও হে তোমার
- ৪। একবার বিরাজ গো মা হৃদি কমলাসনে

CLASS-X (CLASS VI - IX-এর সিলেবাস সহ)

- ১। শ্রীশ্রীগীতা অধ্যায়ের কুড়িটা শ্লোক
- ২। ঐ দেখ মা এসেছে মোদের কী আর ভাবনা আছে
- ৩। এলো তো দুষ্টু ছেলে তুষ্ট করে নে মা কোলে
- ৪। সাধ করে কি কৃষ্ণ বলে