

**RAMAKRISHNA VIVEKANANDA MISSION(7 NO D/S)
CLASS IX SYLLABUS 2022**

বিষয় বাংলা:-

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন

পূর্ণমান-৪০ প্রকল্প-১০

পাঠ্যপুস্তক: কলিঙ্গ দেশে ঝড় বৃষ্টি, ধীবর বৃত্তান্ত, ইলিয়াস, দাম, নোঙর।

ব্যকরণ:- ধ্বনি ও ধ্বনি পরিবর্তন; শব্দগঠন:- উপসর্গ ও অনুসর্গ

ধাতু ও প্রত্যয়।

নির্মিত:- ভাবসম্প্রসারণ।

সহায়ক পাঠ:- বোম্বায়াত্রীর ডায়েরী (প্রফেসর শঙ্কু)।

স্বামীজি লিখছেন:- প্রথম থেকে ১০৯ পাতা।

কর্মশালা:- প্রফেসর শঙ্কুর উদ্ভট ভাবনাচিন্তা ও বাংলা সাহিত্যে
কল্পবিজ্ঞান।

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন

পূর্ণমান-৪০ প্রকল্প-১০

পাঠ্যপুস্তক: নব নব সৃষ্টি, আকাশে সাতটি তারা; চিঠি, আবহমান, রাখারানী।

ব্যকরণ:- বাংলা শব্দ ভাঙার, শব্দ ও পদ, বিশেষ্য - বিশেষণ, সর্বনাম বিস্তারিত
আলোচনা।

নির্মিত:- ভাবার্থ, সারাংশ।

সহায়ক পাঠ:- কভাস (প্রফেসর শঙ্কু)

স্বামীজি লিখছেন:- ১০৯ পাতা থেকে ১৯০ পাতা

কর্মশালা:- স্বামীজির বেশ কিছু চিঠিপত্র।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন

পূর্ণমান-৯০ প্রকল্প-১০

পাঠ্যপুস্তক: হিমালয় দর্শন, খেয়া, নিরুদ্দেশ, ভাঙার গান, চন্দ্রনাথ, আমরা এবং
প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের পুনরালোচনা।

ব্যকরণ:- অব্যয়, ক্রিয়ার বিস্তারিত আলোচনা এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক
মূল্যায়নের পুনরালোচনা।

নির্মিতি:- গল্প লিখন, প্রবন্ধ রচনা, ভাবসম্প্রসারণ, ভাবার্থ, সারাংশ।

সহায়ক পাঠ:- স্বর্ণপলী (প্রফেসর শঙ্কু) এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের পুনরালোচনা।

স্বামীজি লিখছেন:- ১৯১ পাতা থেকে শেষ এবং প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের পুনরালোচনা।

কর্মশালা:- স্বরচিত গল্প।

SUBJECT:- ENGLISH

FIRST SUMMATIVE EXAM: 40 MARKS

INTERNAL FORMAL EVALUATION: 10 MARKS

TEXT BOOK (Bliss)

1. Tale of Bholu Grandpa- Manoj Das
2. All about A Dog- A.G.Gardiner.
3. Autumn- John Clare.
4. Aday in the Zoo- Gerald Durcle

Grammar and Vocabulary practiced in the class are to be included.

WRITING SKILL:

Paragraph Writing

Processing

Notice Writing.

WORKSHOP: John Clare and his contemporaries/Nature Poems.

SECOND SUMMATIVE EXAM: 40 MARKS

INTERNAL FORMAL EVALUATION: 10 MARKS

TEXT BOOK (Bliss)

5. All summer in a day- Roy Bradbury
6. Mild the Mist upon the Hill- Jane Broute.

7. Tom losses a Tooth- Mark Twain.
8. His First Flight- Liam O' Flaherty.

Grammer and Vocabulary practised in the class are to be included,

WRITING SKILL:- Letter Writing
Newspaper Report Writing
Story Writing

WORKSHOP:- The Adventures of Tom Sawyer/ Science Fiction

THIRD SUMMATIVE EXAM: 90 MARKS
INTERNAL FORMAL EVAUATION: 10 MARKS
TEXT BOOK (Bliss)

9. The North Ship- Philip Larkin
 10. The Price of Bananas- Mulk Raj Anand.
 11. A Shipwrecked Sailer- Daniel Defoe.
 12. Hunting Snake- Judith Wright.
- [Lesson 1 to 8 are included]

Grammer and Vocabulary practised in the class are to be included,

WRITING SKILL: Dialogue Writing
Reporting An Event.
and all practiced before.

WORK SHOP:- Post Modern Poetry/Robinson Crusoe,
Defoe's master piece.

গনিত

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

- ১। বাস্তব সংগ্রহ
 - ২। সূচকের নিয়মাবলী
 - ৩। লেখচিত্র
 - ৪। স্থানাঙ্ক জ্যামিতি দূরত্ব নির্ণয়
 - ৫। দুইচল বিশিষ্ট রৈখিক সমীকরণ
 - ৬। সামান্তরিকের ধর্ম
 - ৭। বহুপদী সংখ্যামালা
 - ৮। উৎপাদকে বিশ্লেষণ
- কর্মশালা: বাস্তব সংখ্যা

২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

- ৪। স্থানাঙ্ক জ্যামিতি
 - ৫। রৈখিক সমীকরণ (দুইচল বিশিষ্ট)
 - ৬। সামান্তরিকের ধর্ম
 - ৯। ভেদক ও মধ্যবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য
 - ১০। লাভ ও ক্ষতি
 - ১১। রাশিবিজ্ঞান
 - ১২। ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত উপপাদ্য
 - ১৩। সম্পাদ্য: ত্রিভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট সামান্তরিক অঙ্কন কর যার একটি কোণের মান নির্দিষ্ট
 - ১৪। চতুর্ভুজের সমান ক্ষেত্রফল বিশিষ্ট ত্রিভুজ অঙ্কন
 - ১৫। ত্রিভুজ ও চতুর্ভুজের পরিসীমা ও ক্ষেত্রফল
 - ১৬। বৃত্তের পরিধি
- কর্মশালা: রাশিবিজ্ঞান

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৯০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

১৭। সমবিন্দু সংক্রান্ত উপপাদ্য

১৮। বৃত্তের ক্ষেত্রফল

১৯। স্থানাঙ্ক জ্যামিতি সরলরেখাংশের অন্তর্বিভক্ত ও বহির্বিভক্ত

২০। স্থানাঙ্ক জ্যামিতি: ত্রিভুজাকৃতি ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল

২১। লগারিদম

কর্মশালা: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের ক্ষেত্রে প্রথম ও দ্বিতীয় মূল্যায়নের পাঠ্যসূচী অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

ইতিহাস:

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

অধ্যায়- ১ ফরাসী বিপ্লবের কয়েকটি দিক।

অধ্যায়- ২ বিপ্লবী আদর্শ, নেপোলিয়নের সাম্রাজ্য ও জাতীয়তাবাদ।

কর্মশালা- রাজনৈতিক কারাগার ও শাস্ত অর্থনীতির জাদুঘর হিসেবে ফ্রান্স।

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

অধ্যায়- ৩ ঊনবিংশ শতকের ইতিহাস: রাজতান্ত্রিক জাতীয়তাবাদী ভাবধারার সংঘাত।

অধ্যায়- ৪ শিল্পবিপ্লব উপনিবেশবাদ ও সাম্রাজ্যবাদ।

অধ্যায়- ৫ বিশশতকের ইউরোপ।

কর্মশালা= বিসমার্কের রক্ত ও লৌহনীতি এবং চীন ব্যবচ্ছেদ।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৯০
অন্তর্বর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

অধ্যায়- ৬ দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ ও তারপর।

অধ্যায়- ৯ জাতিসংঘ ও সম্মিলিত জাতিপুঞ্জ।

কর্মশালা- ফ্যাসিবাদ ও নাৎসিবাদ বনাম গনতান্ত্রিক আদর্শের সংঘাত।

বি: দ্র:- তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের সঙ্গে প্রথম ও দ্বিতীয় মূল্যায়নের অন্তর্ভুক্ত
৫ টি অধ্যায়ও থাকবে।

ভূগোল

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০
অন্তর্বর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

বিষয়বস্তু:

- ১। গ্রহরূপে পৃথিবী
- ২। পৃথিবীর গতিসমূহ।
- ৩। ভারতের সম্পদ।

মানচিত্র: (ভারতের সম্পদ)

কর্মশালা: পৃথিবীর আবর্তন গতি।

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০
অন্তর্বর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

বিষয়বস্তু:-

- ১। পৃথিবী পৃষ্ঠে কোন স্থানের অবস্থান নির্ণয়।
 - ২। ভূমিরূপ গঠনকারী প্রক্রিয়া ও পৃথিবীর বিভিন্ন ভূমিরূপ।
 - ৩। আবহবিকার।
 - ৪। পশ্চিমবঙ্গ (অবস্থান, প্রশাসনিক বিভাগ, প্রাকৃতিক পরিবেশ।)
- কর্মশালা: ভঙ্গিল পর্বতের উৎপত্তি।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৯০
অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

১। দুযোগ ও বিপর্যয়।

২। পশ্চিমবঙ্গের প্রধান প্রধান অর্থনৈতিক ক্রিয়াকলাপ।

৩। মানচিত্র ও স্কেল।

মানচিত্র: পশ্চিমবঙ্গ।

কর্মশালা:- দুযোগ ব্যবস্থাপনা ও শিক্ষার্থীদের ভূমিকা।

বি: দ্র: এর সঙ্গে প্রথম ও দ্বিতীয় মূল্যায়নের বিষয়বস্তু অন্তর্ভুক্ত করতে হবে।
(প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের মানচিত্র চিহ্নিতকরণ ব্যতিরেকে।)

জীবন বিজ্ঞান:

প্রথম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

১। জীবন ও তার বৈচিত্র্য।

২। জীবন সংগঠনের স্তর

ওয়ার্কশপ: প্রাণী রাজ্যের শ্রেণীবিন্যাস।

দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৪০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

১। জৈবনিক প্রক্রিয়া।

ওয়ার্কশপ: রক্তের উপাদান।

তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন পূর্ণমান-৯০

অন্তবর্তী প্রস্তুতকালীন মূল্যায়ন-১০

১। জীবন ও তার বৈচিত্র্য।

২। জীবন সংগঠনের স্তর।

৩। জৈবনিক প্রক্রিয়া।

৪। জীববিদ্যা ও মানব কল্যাণ।

৫। পরিবেশ ও তার সম্পদ।

ওয়ার্কশপ: উদাহরণসহ বিভিন্ন ভ্যাকসিন এর আলোচনা।

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 senior.

FIRST SUMMATIVE EVALUATION: 40 MARKS

INTERNAL FORMATIVE ASSESMENT: 10 MARKS

Themes:

- 1) পরিমাপ
- 2) বল ও গতি
- 3) পরমাণুর গঠন

TOPIC OF WORKSHOP: বল ও গতি

SECOND SUMMATIVE EVALUATION: 40 MARKS

INTERNAL FORMATIVE ASSESMENT: 10 MARKS

Themes:

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

TOPIC OF WORKSHOP: মোলের ধারণা।

THIRD SUMMATIVE EVALUATION: 90 MARKS

INTERNAL FORMATIVE ASSESMENT: 10 MARKS

Themes:

- 1) তাপ

- 2) শব্দ
- 3) মিশ্রণের উপাদানের পৃথকীকরণ
- 4) জল

N.B. Themes of 1st and 2nd Summative evaluation to be included in the 3rd Summative Evaluation.

TOPIC OF WORKSHOP: তাপ

COMPUTER SYLLABUS – 2022

i) FIRST TERMINAL EXAMINATION

- (a) Log on to access (introduction, what makes up a database, what is access, features of ms access, creating a blank database in ms access, creating a table using templates, closing access application)
- (b) Introduction to Adobe Photoshop

ii) SECOND TERMINAL EXAMINATION

- (a) VISUAL Basic
- (b) Understanding HTML

iii) Annual Examination:-

- (a) Log on to access
- (b) Visual Basic(All).