

B. E. COLLEGE MODEL SCHOOL
Syllabus - 2019

❖ **অষ্টম শ্রেণি** ❖

বাংলা : সাহিত্যমেলা (নতুন সংস্করণ)

- ১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত)। সময়-৩০ মিনিট।]

বোঝাপড়া, অদ্ভুত আতিথেয়তা, প্রাণ ভরিয়ে (গান), চন্দ্রগুপ্ত, বনভোজনের ব্যাপার (নিখিলবঙ্গ-কবিতা-সংঘ), সবুজ জামা, চিঠি (আলাপ), পরবাসী, পথচলতি, একটি চড়ুই পাখি, বই পড়ার কায়দা কানুন (৪)। [সবকটি পাঠের শেষে যুক্ত 'হাতে-কলমে' এবং 'মিলিয়ে পড়ো' (যদি থাকে) অংশ সহ।] 'ছোটদের পথের পাঁচালী' (সহায়ক পাঠ) : প্রথম অধ্যায় থেকে সপ্তম অধ্যায় (পৃষ্ঠা ৫ থেকে ৩৭ পর্যন্ত)।

ব্যাকরণ ও নিমিত্তি : প্রথম অধ্যায় : দল, দ্বিতীয় অধ্যায় : ধ্বনি পরিবর্তনের কারণ ও ধারা।

- ২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-২৫ (লিখিত)। সময়-৫০ মিনিট।]

দাঁড়াও, পল্লীসমাজ, ছন্নছাড়া, গাঁয়ের বধু (গান) গাছের কথা, হাওয়ার গান, কী করে বুঝব, পাড়াগাঁর দু-প্রহর ভালোবাসি, আষাঢ়ের কোন ভেজা পথে (গান), নাটোরের কথা (স্বাদেশিকতা), গড়াই নদীর তীরে। [সব কটি পাঠের শেষে যুক্ত 'হাতে-কলমে' এবং 'মিলিয়ে পড়ো' (যদি থাকে) অংশ সহ।] 'ছোটদের পথের পাঁচালী' (সহায়ক পাঠ) : অষ্টম অধ্যায় থেকে অষ্টাদশ অধ্যায় (পৃষ্ঠা ৩৮ থেকে ৭৬ পর্যন্ত)।

ব্যাকরণ : তৃতীয় অধ্যায় : বাক্যের ভাব ও রূপান্তর। চতুর্থ অধ্যায় : বিশেষ্য, বিশেষণ, সর্বনাম, অব্যয় ও ক্রিয়া। পঞ্চম অধ্যায় : ক্রিয়ার কাল ও ক্রিয়ার ভাব। নিমিত্তি : প্রথম অধ্যায় : বাংলা প্রবাদ।

- ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ (লিখিত)। সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।]

জেলখানার চিঠি, স্বাধীনতা, আদাব, ভয় কি মরণে (গান), হরিচরণ বন্দ্যোপাধ্যায় (ভালোবাসা কি বৃথা যায়?), ঘুরে দাঁড়াও, সুভা, পরাজয়, মাসিপিসি, টিকিটের অ্যালবাম, লোকটা জানলই না। [সব কটি পাঠের শেষে যুক্ত 'হাতে-কলমে' এবং 'মিলিয়ে পড়ো' (যদি থাকে) অংশ সহ।] 'ছোটদের পথের পাঁচালী' (সহায়ক পাঠ) : ঊনবিংশ অধ্যায় থেকে শেষ অধ্যায় (পৃষ্ঠা ৭৬ থেকে ১১৩ পর্যন্ত)।

ব্যাকরণ : ষষ্ঠ অধ্যায় : সমাস। সপ্তম অধ্যায় : সাধু ও চলিত রীতি। এছাড়া প্রথম এবং দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের সমগ্র ব্যাকরণের পাঠক্রম। নিমিত্তি : দ্বিতীয় অধ্যায় : এক শব্দের একাধিক অর্থে প্রয়োগ। তৃতীয় অধ্যায় : পত্রলিখন (পর্বদ প্রকাশিত ভাষাচর্চা অনুসরণে) চতুর্থ অধ্যায় : প্রবন্ধ রচনা (পর্বদ প্রকাশিত ভাষাচর্চা অনুসরণে) প্রথম অধ্যায় : বাংলা প্রবাদ।

English : BLOSSOMS (New Edition)

- 1st Summative Evaluation [Full Marks – 15, Time : 30 Min. (Written)] :

(Reading Comprehension Seen, Text based Grammar & Vocabulary and Text based Writing Skill)
Revision Lesson to Lesson 3. Writing : (1) Write a paragraph in about seventy words on the famous Bengali writer Bibhutibhusan Bandyopadhyay. (2) Imagine you are out on the open sea in a boat with waves rising all around you. Would you feel scared or excited? Write a paragraph in about eighty words describing your experience of the sea voyage. (3) Suppose you had wished to perform on stage for a long time. On the occasion of your schools annual function, you finally got a chance to do so. Write a letter to

your friend describing how you felt when your wish was fulfilled. (4) Write a story using hints (about eighty words). (5) Suppose you have been waiting for a piece of good news. Write a paragraph in about eighty words on your experience of waiting. (6) Write a paragraph on your pet.

● **2nd Summative Evaluation** [Full Marks – 25, Time : 50 Min. (Written)] :

(Reading Comprehension Seen, Text based Grammar & Vocabulary and Text based Writing Skill) **Lesson 4 to Lesson 8. Writing :** (1) Suppose you have read an interesting adventure story recently. Write a letter in about eighty words to your aunt describing the story and telling her why you liked it. (2) Summary writing. (3) Suppose you have to obey the orders of someone from morning to night. You are not allowed to act according to your own will, write a paragraph in about eighty words describing your feeling in this situation. (4) Writing a story using hints (about eighty words). (5) Write a letter in about eighty words to your younger brother advising him to be kind to animals. (6) Write a paragraph on your school. (7) Write an imaginary dialogue in about eighty words between two birds in winter, one of whom is flying away to a warm country and the other who is stuck in a cold land. (8) Recently you gave up your seat in a crowded bus to an old, ailing person. Write a letter in about eighty words to your friend describing how you felt after having helped the person.

● **3rd Summative Evaluation** [Full Marks – 70, Time : 2 hours 30 Min. (Written)] :

(Written) (Reading Comprehension Seen, Reading Comprehension Unseen, Text based Grammar & Vocabulary and Text based Writing Skill) **Lesson 9 to Lesson 13. Writing :** (1) Suppose you have a bird that talks and play with you. Write a paragraph in about eighty words on how you spent a day with the bird during your summer vacation. (2) Write an autobiography of a broken bicycle. (3) Suppose recently you had to change your place of residence. Write a page in your diary about the experience of shifting from a familiar neighbourhood to a new place. (4) Suppose you find yourself alone in a railway station at night. Write a paragraph in about eighty words describing your experience. (5) Write an imaginary conversation between you and your friend discussing the advantages of visiting a library regularly. (6) Suppose you spent a moonlit night in a forest guest house. Write a paragraph of eighty words on your experience. Mention the sounds that you heard there. (7) In about eighty words write an autobiography of an owl enjoying the night. (8) Write an imaginary conversation between yourself and a tree which you had planted and which has now grown green and tall. (9) Suppose your friend, who lives in a hostel, is missing his/her friends and family. He/she is feeling very lonely and sad. Write a letter inspiring him/her to cope with his/her present situation. (10) Write a paragraph on your home.

গণিত : আমার গণিত (নতুন সংস্করণ)

● **১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন :** [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত) । সময়-৩০ মিনিট ।]

অধ্যায়-১. পূর্বপাঠের পুনরালোচনা। অধ্যায়-২. পাই চিত্র। অধ্যায়-৩. মূলদ সংখ্যার ধারণা। অধ্যায়-৪. বহুপদী সংখ্যামালার গুণ ও ভাগ। অধ্যায়-৫. ঘনফল নির্ণয়। অধ্যায়-৬. পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ ও সন্নিহিত কোণ।

● **২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন :** [পূর্ণমান-২৫ (লিখিত) । সময়-৫০ মিনিট ।]

অধ্যায়-৭. বিপ্রতীপ কোণের ধারণা। অধ্যায়-৮. সমান্তরাল সরলরেখা ও ছেদকের ধর্ম। অধ্যায়-৯. ত্রিভুজের দুটি বাহু ও তাদের বিপরীত কোণের সম্পর্ক। অধ্যায়-১০. ত্রৈশিক। অধ্যায়-১১. শতকরা। অধ্যায়-১২. মিশ্রণ। অধ্যায়-১৩. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার উৎপাদকে বিশ্লেষণ। অধ্যায়-১৪. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার গ.সা.গু. ও ল.সা.গু.।

● ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ (লিখিত)। সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।]

অধ্যায়-15. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার সরলীকরণ। অধ্যায়-16. ত্রিভুজের কোণ ও বাহুর মধ্যে সম্পর্কের যাচাই।
অধ্যায়-17. সময় ও কার্য। অধ্যায়-18. লেখচিত্র। অধ্যায়-19. সমীকরণ গঠন ও সমাধান। অধ্যায়-20. জ্যামিতিক
প্রমাণ। অধ্যায়-21. ত্রিভুজ অঙ্কন। অধ্যায়-22. সমান্তরাল সরলরেখা অঙ্কন। অধ্যায়-23. প্রদত্ত সরলরেখাকে
সমান তিনটি, পাঁচটি ভাগে বিভক্ত করা। অধ্যায়-24. মজার অঙ্ক। প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন থেকে :
2. পাই চিত্র। 11. শতকরা। 12. মিশ্রণ। 13. বীজগাণিতিক সংখ্যামালার উৎপাদকে বিশ্লেষণ।

পরিবেশ ও বিজ্ঞান (নতুন সংস্করণ)

● ১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত)। সময়-৩০ মিনিট।]

1. ভৌত পরিবেশ : 1.1 বল ও চাপ। 1.2 স্পর্শ দ্বারা ক্রিয়াশীল বল। 2. মৌল যৌগ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া :
2.1 পদার্থের প্রকৃতি। 2.2 পদার্থের গঠন। 6. দেহের গঠন।

● ২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-২৫ (লিখিত)। সময়-৫০ মিনিট।]

1. ভৌত পরিবেশ : 1.3 তাপ। 2. মৌল যৌগ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া : 2.3 রাসায়নিক বিক্রিয়া। 2.4 তড়িৎের
রাসায়নিক প্রভাব। 5. প্রাকৃতিক ঘটনা ও তার বিশ্লেষণ। 8. মানুষের খাদ্য ও খাদ্য উৎপাদন।

● ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ (লিখিত)। সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।]

1. ভৌত পরিবেশ : 1.4 আলো। 3. কয়েকটি গ্যাসের পরিচিতি। 4. কার্বন ও কার্বনযুক্ত যৌগ। 7. অণুজীবের
জগৎ। 9. অন্তঃক্ষরা গ্রন্থি ও বয়ঃসন্ধি। 10. পরিবেশের সংকট ও সংরক্ষণ। 11. আমাদের চারপাশের পরিবেশ ও
উদ্ভিদজগৎ। প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন থেকে : 1. ভৌত পরিবেশ : বল ও চাপ। 2. মৌল, যৌগ ও
রাসায়নিক বিক্রিয়া : পদার্থের গঠন। 6. দেহের গঠন।

ইতিহাস : অতীত ও ঐতিহ্য (নতুন সংস্করণ)

● ১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত)। সময়-৩০ মিনিট।]

প্রথম অধ্যায় : ইতিহাসের ধারণা। (প্রথম অধ্যায় থেকে পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নে কোনো প্রশ্ন রাখা যাবে না।) দ্বিতীয়
অধ্যায় : আঞ্চলিক শক্তির উত্থান। তৃতীয় অধ্যায় : ঔপনিবেশিক কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠা।

● ২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-২৫ (লিখিত)। সময়-৫০ মিনিট।]

চতুর্থ অধ্যায় : ঔপনিবেশিক অর্থনীতির চরিত্র। পঞ্চম অধ্যায় : ঔপনিবেশিক শাসনের প্রতিক্রিয়া : সহযোগিতা ও
বিদ্রোহ। ষষ্ঠ অধ্যায় : জাতীয়তাবাদের প্রাথমিক বিকাশ। সপ্তম অধ্যায় : ভারতের জাতীয় আন্দোলনের আদর্শ ও
বিবর্তন। (সপ্তম অধ্যায়টির শিখন-শিক্ষণ দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নের মধ্যে করা যেতে পারে। কিন্তু এই অধ্যায়
থেকে প্রশ্ন তৃতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়নে করতে হবে।)

● ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ (লিখিত)। সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।]

সপ্তম অধ্যায়, অষ্টম অধ্যায় : সাম্প্রদায়িকতা থেকে দেশভাগ। নবম অধ্যায় : ভারতীয় সংবিধান : গণতন্ত্রের কাঠামো
ও জনগণের অধিকার। প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন থেকে : দ্বিতীয় অধ্যায়, পঞ্চম অধ্যায়, ষষ্ঠ অধ্যায়।

ভূগোল : আমাদের পৃথিবী (নতুন সংস্করণ)

- ১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত)। সময়-৩০ মিনিট।]
প্রথম অধ্যায় : পৃথিবীর অন্দরমহল। দ্বিতীয় অধ্যায় : অস্থিত পৃথিবী। তৃতীয় অধ্যায় : শিলা। অষ্টম অধ্যায় : ভারতের প্রতিবেশী দেশসমূহ ও তাদের সঙ্গে সম্পর্ক।
- ২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-২৫ (লিখিত)। সময়-৫০ মিনিট।]
চতুর্থ অধ্যায় : চাপবলয় ও বায়ুপ্রবাহ। পঞ্চম অধ্যায় : মেঘ-বৃষ্টি। নবম অধ্যায় : উত্তর আমেরিকা। দশম অধ্যায় : দক্ষিণ আমেরিকা।
- ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ (লিখিত)। সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।]
ষষ্ঠ অধ্যায় : জলবায়ু অঞ্চল। সপ্তম অধ্যায় : মানুষের কার্যাবলী ও পরিবেশের অবনমন। একাদশ অধ্যায় : ওশিয়ানিয়া।
প্রথম ও দ্বিতীয় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন থেকে : প্রথম অধ্যায় : পৃথিবীর অন্দরমহল, দ্বিতীয় অধ্যায় : অস্থিত পৃথিবী, তৃতীয় অধ্যায় : শিলা। চতুর্থ অধ্যায় : চাপবলয় ও বায়ুপ্রবাহ। পঞ্চম অধ্যায় : মেঘ-বৃষ্টি। উত্তর আমেরিকা, দক্ষিণ আমেরিকা ও ওশিয়ানিয়ার মানচিত্রে অবস্থান নির্ণয় (আবশ্যিক, পূর্ণমান ৫)।

হিন্দী (নতুন সংস্করণ)

- ১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত)। সময়-৩০ মিনিট।]
পাঠ্যবই — পাঠ ৬, ৭, ৯, ১০। ব্যাকরণ — অধ্যায় ২, ৩, ৭, ১২ (সমার্থক শব্দ, ভিন্নার্থক শব্দ ক্লাসে যা করানো হবে)
- ২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-২৫ (লিখিত)। সময়-৫০ মিনিট।]
পাঠ্যবই — পাঠ ১৩, ১৫, ১৬, ১৭। ব্যাকরণ — অধ্যায় ৪, ৫, ১০, ১২ (এককথায় শব্দ ক্লাসে যা করানো হবে)
- ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ (লিখিত)। সময়-২ ঘণ্টা ৩০ মিনিট।]
পাঠ্যবই — পাঠ ১৮, ১৯, ২০, ২১, ২২। ব্যাকরণ — অধ্যায় ৯, ১০, ১২, ৫, ৭ এছাড়া (ক্লাসে যা করানো হবে)

কম্পিউটার (নতুন সংস্করণ)

- ১ম পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-১৫ (লিখিত)। সময়-৩০ মিনিট।]
১। কম্পিউটার ও তার বিভিন্ন অংশের পর্যালোচনা।
২। নাম্বার সিস্টেম এবং কম্পিউটার গণিত।
- ২য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-২৫ (প্র্যাক্টিকাল)। সময়-৫০ মিনিট।]
১। মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭।
২। শ্রেণিতে শেখানো কার্যাবলী।
- ৩য় পর্যায়ক্রমিক মূল্যায়ন : [পূর্ণমান-৭০ ; লিখিত - ৩০, প্র্যাক্টিকাল - ৪০]
লিখিত — পূর্ণমান ৩০
১। কম্পিউটার সফটওয়্যারের প্রাথমিক ধারণা। ২। নাম্বার সিস্টেম এবং কম্পিউটার গণিত। ৩। মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ২০০৭। ৪। মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭। ৫। বেসিক প্রোগ্রামিং ল্যান্ডস্কেপ পর্ব - ১
প্র্যাক্টিকাল — পূর্ণমান ৪০
১। মাইক্রোসফট ওয়ার্ড ২০০৭, ২। মাইক্রোসফট এক্সেল ২০০৭, ৩। বেসিক প্রোগ্রামিং ল্যান্ডস্কেপ- পর্ব-১
৪। শ্রেণিতে শেখানো কার্যাবলী।