

Prof. Dr. Kalyanmoy Ganguly
President



West Bengal Board of Secondary Education
Nivedita Bhawan, Karunamoyee
Block: DJ-8, Sector-II, Salt Lake, Kolkata-700 091

No : 101/Pres/20

Date : 25/11/2020

NOTIFICATION

**Attention : All Heads of Secondary Schools, Teachers under
W.B.B.S.E., Madhyamik Candidates for Madhyamik
Pariksha (S.E.), 2021.**

**As directed by the Honourable Minister-in-Charge, School
Education Department, Government of West Bengal, the West
Bengal Board of Secondary Education has reduced 30-35% of the
syllabus in all the subjects for Madhyamik Pariksha (S.E.), 2021.**

**All are requested to refer the list of subject wise topics/chapters
that are included for Madhyamik Pariksha – 2021, as annexed
herewith.**

**The chapter wise/topic wise marks distribution (Blue Print) for
all subjects will be notified shortly.**

Kalyanmoy Ganguly
(Kalyanmoy Ganguly) 25/11/2020 .
President

Syllabus for MadhyamikPariksha (Secondary Examination), 2021

Subject : Bengali (First Language)

গল্প :

- জ্ঞানচক্ষু
- বহুরূপী
- পথেরদাবী

কবিতা :

- আয় আরো বেঁধে বেঁধে থাকি
- আফ্রিকা
- অসুখী একজন
- অভিষেক
- প্রলয়োল্লাস

প্রবন্ধ :

- হারিয়ে যাওয়া কালি কলম

নাটক :

- সিরাজদ্দৌলা

পূর্ণাঙ্গ সহায়ক গ্রন্থ :

- কোনি

ব্যাকরণ :

- কারক ও অকারক সম্পর্ক
- সমাস

নির্মিত : কাল্পনিক সংলাপ, প্রতিবেদন, রচনা অনুবাদ (ইংরেজী থেকে বাংলা)

Subject :English (Second Language)

Lesson 1 : Father's Help

Lesson 2 : Fable

Lesson 3 : The Passing Away of Bapu

Lesson 4 : My Own True Family

Lesson 5 : Our Runaway Kite

Grammar

Writing Skill

Subject :History

Chapter 1 : Ideas of History (ইতিহাসের ধারণা)

Chapter 2 : Reform : Characteristics and Observations(সংস্কার : বৈশিষ্ট ও মূল্যায়ন)

Chapter 3 : Resistance and Rebellion : Characteristics and Analyses (প্রতিরোধ ও বিদ্রোহ)

Chapter 4 Early stages of Collective Action :Characteristics and Analyses
(সংঘবন্ধার গোড়ারকথা)

Chapter 5 : Alternative Ideas and Initiatives (Form Mid-19th Century to the Early 20th Century) : Characteristics and Observations [বিকল্প চিন্তা ও উদ্যোগ (উনিশ শতকের মধ্যভাগ থেকে বিশ শতকের প্রথমভাগ পর্যন্ত) : বৈশিষ্ট ও পর্যালোচনা]

Subject :Geography

- Exogenetic processes and resultant landforms (বহির্জাত প্রক্রিয়া ও তাদের দ্বারা সৃষ্ট ভূমিরূপ)
- India (Introduction, Physical Environment, Economic Environment, Map)
[ভারত (ভূমিকা, ভারতের প্রাকৃতিক পরিবেশ, ভারতের অর্থনৈতিক পরিবেশ, মানচিত্র)]

Subject :Life Science

- Control and Coordination in living organisms (জীবজগতে নিয়ন্ত্রণ ও সমন্বয়)
- Continuity of Life(জীবনের প্রবাহমানতা)
- Heredity and some common genetic diseases(বংশগতি এবং কয়েকটি সাধারণ জিনগত রোগ)

Subject :Physical Science

Common Area	Concerns about Our Environment
	Behaviour of Gases
	Chemical Calculations
Physics	Light
	Current Electricity
Chemistry	Periodic Table and Periodicity of the Properties of Elements
	Ionic and Covalent Bonding
	Electr4icity and Chemical Reactions

সাধারণ অংশ	পরিবেশের জন্য ভাবনা
	গ্যাসের আচরণ
	রাসায়নিক গণনা
পদার্থবিদ্যা	আলো
	চলতড়িৎ
রসায়ন	পর্যায়সারণি ও মৌলদের ধর্মের পর্যায়বৃত্ততা
	আয়নীয় ও সমযোজী বন্ধন
	তড়িৎপ্রবাহ ও রাসায়নিক বিক্রিয়া

Subject :Mathematics

- একচলবিশিষ্ট দ্বিঘাতসমীকরণ(Quadratic Equations with one variable)
- সরল সুদকষা (Simple Interest)
- বৃত্ত সম্পর্কিত উপপাদ্য(Theorems related to Circle)
- আয়তঘন(Rectangular Parallelepiped or Cuboid)
- অনুপাত ও সমানুপাত(Ratio and Proportion)
- চক্রবৃদ্ধি সুদ (৩বছর পর্যন্ত) ও সমহার বৃদ্ধি বা হ্রাস(Compound Interest (Upto 3 years) and uniform rate of Increase or decrease)
- বৃত্তস্থ কোণ সম্পর্কিত উপপাদ্য(Theorems related to angle in a circle)
- লম্ববৃত্তাকার চোঙ (Right Circular Cylinder)
- দ্বিঘাতকরণী (Quadratic Surd)
- বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য(Theorems related to cyclic quadrilateral)
- সম্পাদ্য : ত্রিভুজের পরিবৃত্ত ও অন্তর্বৃত্ত অঙ্কন(Construction : Construction of circumcircle and incircle of a triangle)
- গোলক(Sphere)
- ভেদ(Variation)
- অংশীদারি কারবার(Partnership Business)

- বৃত্তের স্পর্শক সংক্রান্ত উপপাদ্য (Theorems related to Tangent to a circle)
- লম্ববৃত্তাকার শঙ্কু (Right circular Cone)
- সম্পাদ্য : বৃত্তের স্পর্শক অঙ্কন (Construction : Construction of tangent to a circle)
- সাদৃশতা (Similarity)