

# সোনাপুর কলেজ

একাদশ শ্রেণি (২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষ)

ত্রৈমাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

## বিজ্ঞান বিভাগ

### বাংলা ১ম পত্র

গদ্য - ১। বিড়াল, ২। অপরিচিতা ৩। চাষাদ দুক্ষু  
কবিতা - ১। বিতীষনের প্রতি মেঘনাদ ২। ঐকতান।

### বাংলা ২য় পত্র

১। বাংলা উচ্চারণ ২। বাংলা বানান

### English 1<sup>st</sup> paper

1. Unti : 1-5
2. Theme : (i) The Traffic police (ii) Love and friendship
3. Vocabulary : (With clues & without clues) BQ 17,18
4. Rearrangement of the Jumbled sentences
5. Graphs, Maps, Charts
6. E-mail

### English 2<sup>nd</sup> paper

1. Grammar : (i) Articles (ii) Preposition (iii) Special use of some words and phrases (iv) Transformation (v) Narration.
2. Application as will be directed by the class teacher.
3. Compositions as will be directed by the class teacher

### তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি)

১ম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত।

২য় অধ্যায় : সংখ্যা পদ্ধতি ১৩ ডিজিটাল ডিভাইস

### পদার্থ বিজ্ঞান (১ম পত্র)

প্রথম অধ্যায় : ভেক্টর, তৃতীয় অধ্যায় : গতিবিদ্যা, পঞ্চম অধ্যায় : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা

### পদার্থ বিজ্ঞান (২য় পত্র পত্র)

প্রথম অধ্যায় : তাপগতিবিদ্যা, দ্বিতীয় অধ্যায় : স্থির তড়িৎ।

### রসায়ন বিজ্ঞান (১ম পত্র)

১। ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার

২। গুণগত রসায়ন

### রসায়ন বিজ্ঞান (২য় পত্র)

১। পরিমাণগত রসায়ন

### জীববিজ্ঞান (১ম পত্র)

প্রথম অধ্যায় : কোষ ও কোষের গঠন। দ্বিতীয় অধ্যায় : কোষ বিভাজন

### জীববিজ্ঞান (২য় পত্র)

প্রথম অধ্যায় : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণী বিন্যাস

### উচ্চতর গণিত (১ম পত্র)

ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক, সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত

### উচ্চতর গণিত (২য় পত্র)

বাস্তব সংখ্যা, বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ

### পরিসংখ্যান (১ম পত্র)

প্রথম অধ্যায় : পরিসংখ্যান, চরক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা। দ্বিতীয় অধ্যায় : তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপনা

### পরিসংখ্যান (২য় পত্র)

প্রথম অধ্যায় : সম্ভাবনা, দ্বিতীয় অধ্যায় : দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস

# সোনাপুর কলেজ

একাদশ শ্রেণি (২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষ)

ত্রৈমাসিক পরীক্ষার সিলেবাস

## মানবিক বিভাগ

### বাংলা ১ম পত্র

গদ্য - ১। বিড়াল, ২। অপরিচিতা ৩। চাষাদ দুক্ষু  
কবিতা - ১। বিভীষনের প্রতি মেঘনাদ ২। ঐকতান।

### বাংলা ২য় পত্র

১। বাংলা উচ্চারণ ২। বাংলা বানান

## English 1<sup>st</sup> paper

7. Unti : 1-5
8. Theme : (i) The Traffic police (ii) Love and friendship
9. Vocabulary : (With clues & without clues) BQ 17,18
10. Rearrangement of the Jumbled sentences
11. Graphs, Maps, Charts
12. E-mail

## English 2<sup>nd</sup> paper

4. Grammar : (i) Articles (ii) Preposition (iii) Special use of some words and phrases (iv) Transformation (v) Narration.
5. Application as will be directed by the class teacher.
6. Compositions as will be directed by the class teacher

## তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি)

১ম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত।

২য় অধ্যায় : সংখ্যা পদ্ধতি ১৩ ডিজিটাল ডিভাইস

### পৌরনীতি ও সুশাসন ১ম পত্র

প্রথম অধ্যায় : পৌরনীতি ও সুশাসন পরিচিতি, দ্বিতীয় অধ্যায় : সুশাসন , তৃতীয় অধ্যায়: মূল্যবোধ, আইন, স্বাধীনতা ও সমস্যা।

### পৌরনীতি ও সুশাসন ২য় পত্র

প্রথম অধ্যায় : ব্রিটিশ ভারতে প্রতিনিধিত্বশীল সরকারের বিকাশ, দ্বিতীয় অধ্যায় : পাকিস্তান থেকে বাংলাদেশ (১৯৪৭-৭১)

### সমাজকর্ম ১ম পত্র

প্রথম অধ্যায় ও দ্বিতীয় অধ্যায়

### সমাজকর্ম ২য় পত্র

প্রথম অধ্যায়

## ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি ১ম পত্র

প্রাক ইসলামি আরব+ হযরত মুহাম্মদ (স.) (৫৭০-৬৩২)

## ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি ২য় পত্র

ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা

### অর্থনীতি ১ম পত্র

প্রথম অধ্যায় : মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান

### অর্থনীতি ২য় পত্র

প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতির পরিচয়

## ইসলাম শিক্ষা ১ম পত্র

প্রথম অধ্যায় ও দ্বিতীয় অধ্যায়

## ইসলাম শিক্ষা ২য় পত্র

প্রথম অধ্যায় : আল কুরআন ও সুরা বাকারার অনুবাদ ১-২০ নং আয়াত

সোনাপুর কলেজ  
একাদশ শ্রেণি (২০২০-২১ শিক্ষাবর্ষ)  
ত্রৈমাসিক পরীক্ষার সিলেবাস  
ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগ

বাংলা ১ম পত্র

গদ্য - ১। বিড়াল, ২। অপরিচিতা ৩। চাষাদ দুক্ষু  
কবিতা - ১। বিভীষনের প্রতি মেঘনাদ ২। ঐকতান।

বাংলা ২য় পত্র

১। বাংলা উচ্চারণ ২। বাংলা বানান

**English 1<sup>st</sup> paper**

- 13.Unti : 1-5
- 14.Theme : (i) The Traffic police (ii) Love and friendship
- 15.Vocabulary : (With clues & without clues) BQ 17,18
- 16.Rearrangement of the Jumbled sentences
- 17.Graphs, Maps, Charts
- 18.E-mail

**English 2<sup>nd</sup> paper**

7. Grammar : (i) Articles (ii) Preposition (iii) Special use of some words and phrases (iv) Transformation (v) Narration.
8. Application as will be directed by the class teacher.
9. Compositions as will be directed by the class teacher

**তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি)**

১ম অধ্যায় : তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত।

২য় অধ্যায় : সংখ্যা পদ্ধতি ৷ ডিজিটাল ডিভাইস

**উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপনন ১ম পত্র**

প্রথম অধ্যায় : উৎপাদন, দ্বিতীয় অধ্যায় : উৎপাদনের উপকরণ

**উৎপাদন ব্যবস্থাপনা ও বিপনন ২য় পত্র**

প্রথম অধ্যায় : বিপনন পরিচিতি, দ্বিতীয় অধ্যায় : বিপনন পরিচিতি

**ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ১ম পত্র**

প্রথম অধ্যায় ব্যবসায়ের মৌলিক ধারণা, দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবসায় পরিচিতি

**ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা ২য় পত্র**

প্রথম অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার ধারণা, দ্বিতীয় অধ্যায় : ব্যবস্থাপনার নীতি

**হিসাব বিজ্ঞান ১ম পত্র**

প্রথম অধ্যায় : হিসাববিজ্ঞান নীতিমালা, দ্বিতীয় অধ্যায় : হিসাবের বইসমূহ,

চতুর্থ অধ্যায় : রেওয়ামিল, নবম অধ্যায় : আর্থিক বিবরণ।

**হিসাব বিজ্ঞান ২য় পত্র**

চতুর্থ অধ্যায় : যৌথ মূলধনী কোম্পানীর মূলধন, সপ্তম অধ্যায় : উৎপাদন হিসাব।

**অর্থনীতি ১ম পত্র**

প্রথম অধ্যায় : মৌলিক অর্থনৈতিক সমস্যা এবং এর সমাধান

**অর্থনীতি ২য় পত্র**

প্রথম অধ্যায় : বাংলাদেশের অর্থনীতির পরিচয়

**পরিসংখ্যান (১ম পত্র)**

প্রথম অধ্যায় : পরিসংখ্যান, চরক ও বিভিন্ন প্রতিকের ধারণা। দ্বিতীয় অধ্যায় : তথ্য সংগ্রহ, সংক্ষিপ্তকরণ ও উপস্থাপনা

**পরিসংখ্যান (২য় পত্র)**

প্রথম অধ্যায় : সম্ভাবনা, দ্বিতীয় অধ্যায় : দৈব চলক ও সম্ভাবনা বিন্যাস।