

এ.জি. চার্চ স্কুল/ঢাকা
প্রাক-নির্বাচনি পরীক্ষার সিলেবাস - ২০২৫
শ্রেণি - দশম, বাংলা মাধ্যম



আবশ্যিক বিষয় :

বাংলা ১ম পত্র

(বই - বাংলা সাহিত্য)

গদ্য - ১। প্রত্নপকার

- ২। আম-আঁটির ভেঁপু
- ৩। মানুষ মুহম্মদ (স.)
- ৪। শিক্ষা ও মনুষ্যত্ব
- ৫। প্রবাস বন্ধু
- ৬। একুশের গল্প

পদ্য - ১। জীবন বিনিময়

- ২। উমর ফারুক
- ৩। সেইদিন এই মাঠ
- ৪। বৃষ্টি
- ৫। তোমাকে পাওয়ার জন্যে, হে স্বাধীনতা
- ৬। বোশেখ

(বই - বাংলা সহপাঠ)

উপন্যাস - ১৯৭১ (সম্পূর্ণ)

বাংলা ২য় পত্র

- ব্যাকরণ - পরিচ্ছেদ ৬, ৭, ১০, ১১, ১২, ২১, ২২, ২৩, ২৪, ২৫, ৩১, ৩২, ৩৩ ও ৩৪।
- অনুচ্ছেদ - বিশ্ববিদ্যালয়, জাদুঘর, রেলগাড়ি, স্বাধীনতা দিবস, জন্মদিনের সন্ধ্যা।
- সারাংশ - ১, ২, ৩ ও ৬ নং।
- সারমর্ম - ১, ৬, ৭ ও ৮ নং।
- ভাবসম্প্রসারণ - ২, ৩, ৫, ৬, ৭ ও ৯ নং।
- ব্যক্তিগত পত্র - মাতা/পিতার নিকট পত্র।
- আবেদন পত্র - স্কুলের প্রধান শিক্ষকের নিকট পত্র।
- সংবাদ প্রতিবেদন - ২ ও ৩ নং।
- সংবাদপত্রে প্রকাশের জন্য চিঠি - ১ ও ২ নং।
- অনুবাদ - (From English For Today Book)
- প্রবন্ধ রচনা - কৃষিকাজে বিজ্ঞান, বাংলাদেশের প্রাকৃতিক দুর্যোগ, মাদকাসক্তি ও এর প্রতিকার, বাংলাদেশের ফুটবল, একটি ঝড়ের রাত, বাংলাদেশের উৎসব।

English 1st Paper

Book - English For Today (Board Book)

Unit - 10 (Dreams)

Unit - 11 (Reading from English Literature)

Unit - 13 (Loneliness)

Unit - 16 (Graffiti)



Story writing :-

1. Dividing of the bread between two cats
2. Failure is the pillar of success
3. The fox without a tail
4. All that glitters is not gold
5. Honesty is the best policy
6. Grasp all, lose all
7. A liar shepherd
8. The Ant and the Grasshopper

Dialogue writing :-

1. The importance of learning English
2. The good effect of morning walk
3. Uses and abuses of mobile phone
4. The importance of physical exercise
5. About water pollution
6. Your future plan
7. About dengue fever
8. A book seller about buying a book

English 2nd Paper

Grammar :-

1. Use write form of Verbs
2. Changing sentences
3. Tag questions
4. Suffixes and Prefixes
5. Preposition
6. Sentence connectors
7. Punctuations

Paragraph :-

1. Tree Plantation
2. A Winter Morning
3. International Mother Language Day
4. Load-Shedding
5. COVID – 19
6. Deforestation
7. Water-Pollution
8. Global Warming

Application :- (No – 11, 13, 14, 15, 16, 19, 24, 25)

Composition :

1. The Season You Like Best
2. Your Hobby
3. Science in Everyday Life
4. Duties of a Student
5. A Memorable Day in Your Life
6. The Game You Like Most
7. Recent Floods in Bangladesh
8. Discipline in Life

গণিত



- ** সপ্তম অধ্যায় : ব্যবহারিক জ্যামিতি
- ** নবম অধ্যায় : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
- ** একাদশ অধ্যায় : বীজগণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত
- ** ষোড়শ অধ্যায় : পরিমিতি
- ** সপ্তদশ অধ্যায় : পরিসংখ্যান

ইসলাম শিক্ষা

- ** দ্বিতীয় অধ্যায় : শরিয়তের উৎস (পাঠ - ১, ৫, ৮, ৯, ১০, ১২, ১৫, ১৯, ২১, ২২, ২৩, ২৪)
- ** চতুর্থ অধ্যায় : আখলাখ (পাঠ - ২, ৩, ১০, ১৫, ১৮, ২২)

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

- ** পঞ্চম অধ্যায় : মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স (পৃষ্ঠা ৬৪ - ১০৯)
- ** ষষ্ঠ অধ্যায় : প্রোগ্রামিং এর মাধ্যমে সমস্যার সমাধান (পৃষ্ঠা ১১০ - ১৩৪)

শারীরিক শিক্ষা, স্বাস্থ্যবিজ্ঞান ও খেলাধুলা

- ** অষ্টম অধ্যায় : দলগত খেলা
- ** নবম অধ্যায় : অ্যাথলেটিকস ও সাঁতার
- ** দশম অধ্যায় : খেলাধুলার দুর্ঘটনা

কারিয়ার শিক্ষা

- ** তৃতীয় অধ্যায় : কারিয়ার গঠনে সংযোগ স্থাপন ও আবরণ (পৃষ্ঠা ৪৭ - ৬২)
- ** চতুর্থ অধ্যায় : আমি ও আমার কর্মক্ষেত্র (পৃষ্ঠা ৬৩ - ৮৪)

বিজ্ঞান বিভাগের বিষয় :

উচ্চতর গণিত

- ** সপ্তম অধ্যায় : অসীম ধারা
- ** নবম অধ্যায় : সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন
- ** একাদশ অধ্যায় : স্থানাঙ্ক জ্যামিতি
- ** দ্বাদশ অধ্যায় : সমতলীয় ভেক্টর
- ** চতুর্দশ অধ্যায় : সম্ভাবনা

পদার্থবিজ্ঞান

- ** সপ্তম অধ্যায় : তরঙ্গ ও শব্দ
- ** অষ্টম অধ্যায় : আলোর প্রতিফলন
- ** দশম অধ্যায় : স্থির তড়িৎ / স্থির বিদ্যুৎ

রসায়ন

- ** ষষ্ঠ অধ্যায় : মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা
- ** সপ্তম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া
- ** একাদশ অধ্যায় : খনিজ সম্পদ - জীবাশ্ম (অনুচ্ছেদ : ১১.২ - ১১.৭.৪ পর্যন্ত)

জীববিজ্ঞান

- ** একাদশ অধ্যায় : জীবের প্রজনন (পৃষ্ঠা ২৩১ - ২৫৩)
- ** দ্বাদশ অধ্যায় : জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি (পৃষ্ঠা ২৫৪ - ২৮১)
- ** ত্রয়োদশ অধ্যায় : জীবের পরিবেশ (পৃষ্ঠা ২৮২ - ৩০৪)

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়



- ** দশম অধ্যায় : জাতীয় সম্পদ ও অর্থনৈতিক ব্যবস্থা
- ** একাদশ অধ্যায় : অর্থনৈতিক নির্দেশকসমূহ ও বাংলাদেশের অর্থনীতির প্রকৃতি
- ** ত্রয়োদশ অধ্যায় : বাংলাদেশের পরিবার কাঠামো ও সামাজিকীকরণ

ব্যবসায় শিক্ষা বিভাগের বিষয় :

হিসাববিজ্ঞান

- ** ষষ্ঠ অধ্যায় : জাবেদা
- ** সপ্তম অধ্যায় : খতিয়ান
- ** নবম অধ্যায় : রেওয়ামিল

ব্যবসায় উদ্যোগ

- ** ষষ্ঠ অধ্যায় : ব্যবসায় পরিকল্পনা
- ** অষ্টম অধ্যায় : ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা
- ** নবম অধ্যায় : বিপণন

ফিন্যান্স ও ব্যাংকিং

- ** চতুর্থ অধ্যায় : অর্থের সময়মূল্য
- ** পঞ্চম অধ্যায় : ঝুঁকি ও অনিশ্চয়তা
- ** ষষ্ঠ অধ্যায় : মূলধনি আয়-ব্যয় প্রাক্কলন
- ** একাদশ অধ্যায় : ব্যাংকের আমানত

বিষয় : কৃষি শিক্ষা

- ** চতুর্থ অধ্যায় : কৃষিজ উৎপাদন
- ** পঞ্চম অধ্যায় : বনায়ন

বিষয় : বিজ্ঞান

- ** সপ্তম অধ্যায় : অম্ল, ক্ষারক ও লবণের ব্যবহার
- ** দশম অধ্যায় : এসো বলকে জানি
- ** একাদশ অধ্যায় : প্রাত্যহিক জীবনে তড়িৎ