

স্যার আশুতোষ সরকারি কলেজ, চট্টগ্রাম
২০২৩-২৪ শিক্ষাবর্ষের দ্বাদশ শ্রেণির প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা-২০২৪ এর বিষয় ভিত্তিক সিলেবাস

বিষয়	সিলেবাস এর বিবরণ
বাংলা	বাংলা প্রথম পত্র গদ্য : ১। অপরিচিতা ২। মাসি-পিসি ৩। আমার পথ কবিতা : ১। বিদ্রোহী ২। আঠারো বছর বয়স ৩। আমি কিংবদন্তির কথা বলছি । উপন্যাস : লালসালু (সম্পূর্ণ)। নাটক : সিরাজউদ্দৌলা (সম্পূর্ণ) । বাংলা দ্বিতীয় পত্র ব্যাকরণ : ১। বাংলা বানানের নিয়ম ২। বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দ শ্রেণি ৩। উপসর্গ ৪। সমাস ৫। বাক্য নির্মিতি : ১। দিনলিপি লিখন ২। বৈদ্যুতিন চিঠি ৩। আবেদনপত্র ৪। ভাব- সম্প্রসারণ ৫। সংলাপ
English	English 1st paper: 45 marks Unit Nine: Adolescence Unit Ten: Lifestyle Unit Thirteen: Tours & Travels 1. Mcq: 5 2. Question answering: 15 3. Cloze Test (with clues): 5 4. Cloze test (without clues): 10 5. Rearrange: 10 English 2nd Paper: 55 marks 6. Preposition: 6 7. Right form of verbs: 7 8. Completing sentences: 10 9. Synonyms & Antonyms: 7 10. Paragraph: 15 a. Online class vs traditional class b. City life vs country life c. Causes and effects of environment pollution d. Causes and effects of climate change e. Causes and effects of road accidents f. Causes and effects of food and adulteration g. Causes and effects of unemployment problem in Bangladesh h. Causes and effects of drug addiction i. Causes and effects of price hike j. Causes and effects of recent floods in Bangladesh 11. Writing application for.. 10 a. A testimonial b. Increasing common room facilities c. Introducing multimedia classroom d. Establishing debating club e. Establishing English language club f. Seeking permission to go on a study tour g. Seeking permission to stage a drama h. Establishing a canteen i. Seeking permission to raise funds for the flood affected people j. Increasing library facilities

বিষয়	সিলেবাস এর বিবরণ
আইসিটি	৩য় অধ্যায় চতুর্থ অধ্যায় ৫ম অধ্যায়: কন্ডিশনাল স্টেটমেন্ট পর্যন্ত
ইতিহাস	১ম পত্র ৫ম অধ্যায়- পূর্ব বাংলার স্বায়ত্তশাসন ও স্বাধিকার আন্দোলন ৬ষ্ঠ " - বাংলাদেশের স্বাধীনতা ঘোষণা ও মুক্তিযুদ্ধ ২য় পত্র ৬ষ্ঠ অধ্যায়- জাতিসংঘ ও বিশ্ব শান্তি ৭ম " - স্নায়ুযুদ্ধ : পুঁজিবাদ ও সমাজতান্ত্রিক বিশ্বের দ্বন্দ্ব
ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি	১ম পত্র ১ম অধ্যায়- প্রাক ইসলামী আরব ২য় " - হযরত মুহাম্মদ (স) ৩য় " - খোলাফায়ে রাশেদীন ৪র্থ " - উমাইয়া খিলাফত ৫ম " - আব্বাসীয় খিলাফত ২য় পত্র ১ম অধ্যায়- ভারতে মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা ৩য় অধ্যায়- মুঘল সাম্রাজ্য ৫ম " - বাংলার ইতিহাস (পাকিস্তান আমল) ৬ষ্ঠ অধ্যায়- স্বাধীন ও সার্বভৌম বাংলাদেশের অভ্যুদয়
পৌরনীতি ও সুশাসন	প্রথম পত্র : প্রথম এবং তৃতীয় অধ্যায়। দ্বিতীয় পত্র: প্রথম, তৃতীয়, চতুর্থ এবং সপ্তম অধ্যায়।
যুক্তিবিদ্যা	১ম পত্র: ১ম অধ্যায় (যুক্তিবিদ্যা পরিচিতি), ৩য় অধ্যায় (যুক্তির উপাদান), ৪র্থ অধ্যায় (বিধেয়ক) ২য় পত্র: ১ম অধ্যায় (যৌক্তিক সংজ্ঞা), ৩য় অধ্যায় (আরোহের প্রকারভেদ), ৬ষ্ঠ অধ্যায় (ব্যখ্যা)
অর্থনীতি	প্রথম পত্র: ৩য় অধ্যায়: উৎপাদন, উৎপাদন ব্যয় ও আয় ৪র্থ অধ্যায়: বাজার ৯ম অধ্যায়: সামগ্রিক আয় ও ব্যয় ১০ম অধ্যায়: মুদ্রা ও ব্যাংক দ্বিতীয় পত্র: ৪র্থ অধ্যায়: জনসংখ্যা, মানবসম্পদ এবং আত্মকর্মসংস্থান ৭ম অধ্যায়: মুদ্রাস্ফীতি ৮ম অধ্যায়: আন্তর্জাতিক বাণিজ্য
হিসাববিজ্ঞান	হিসাববিজ্ঞান প্রথম পত্র: সপ্তম অধ্যায়- সমন্বয় জাবেদা ও কার্যপত্র হিসাববিজ্ঞান দ্বিতীয় পত্র: দ্বিতীয় অধ্যায় -অংশীদারি প্রতিষ্ঠানের হিসাব পঞ্চম অধ্যায় -যৌথ মূলধনী কোম্পানির আর্থিক বিবরণী অষ্টম অধ্যায় - মজুদ পণ্যের হিসাব এবং আর্থিক বিবরণীর বিশ্লেষণ

বিষয়	সিলেবাস এর বিবরণ
ফিন্যান্স ব্যাংকিং ও বিমা	প্রথম পত্র ফিন্যান্স: তৃতীয় অধ্যায় - অর্থের সময় মূল্য অষ্টম অধ্যায়- মূলধন বাজেটিং ও বিনিয়োগ সিদ্ধান্ত দ্বিতীয় পত্র : ব্যাংকিং ও বীমা দ্বিতীয় অধ্যায়- কেন্দ্রীয় ব্যাংক নবম অধ্যায়- ইলেকট্রনিক ব্যাংকিং ও বৈদেশিক মুদ্রা একাদশ অধ্যায়- জীবন বিমা
ব্যবসায় সংগঠন ও ব্যবস্থাপনা	১ম পত্র: ব্যবসায় সংগঠন ১ম অধ্যায়, ৪র্থ অধ্যায়, ৫ম অধ্যায়, ৬ষ্ঠ অধ্যায় ২য় পত্র: ব্যবস্থাপনা ২য় অধ্যায়: ব্যবস্থাপনার নীতি, ৪র্থ অধ্যায়: সংগঠিতকরণ, ৫ম অধ্যায়: কর্মসংস্থান, ৬ষ্ঠ অধ্যায়: নেতৃত্ব ১০ম অধ্যায়: নিয়ন্ত্রণ
জীববিজ্ঞান	জীববিজ্ঞান ১ম পত্র ৯ম অধ্যায় - উদ্ভিদের শারীরতাত্ত্বিক প্রক্রিয়া ১১শ অধ্যায় - জৈবপ্রযুক্তি জীববিজ্ঞান ২য় পত্রের ১.পঞ্চম অধ্যায়- শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন ২.সপ্তম অধ্যায় - মানব শারীরতত্ত্ব :চলন ও অংগচালনা ৩.একাদশ অধ্যায় - জিনতিত্ত্ব ও বিবর্তন
পদার্থবিজ্ঞান	প্রথম পত্র-চতুর্থ অধ্যায়- (নিউটনিয়ান বলবিদ্যা) দ্বিতীয় পত্র-প্রথম অধ্যায়- (তাপগতিবিদ্যা) সপ্তম অধ্যায়- (ভৌত আলোকবিজ্ঞান অষ্টম অধ্যায় - (আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা) এবং নবম অধ্যায়- (পরমানুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান)
রসায়ন	১ম অধ্যায়: পরিবেশ রসায়ন ৩য় অধ্যায়: পরিমাণগত রসায়ন ৪র্থ অধ্যায়: তড়িৎ রসায়ন
উচ্চতর গণিত	১ম পত্র অধ্যায়-৭: সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত অধ্যায়-৯: অন্তরীকরণের প্রয়োগ অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ ২য় পত্র অধ্যায়-৬: কণিক (পরাবৃত্ত, উপবৃত্ত) অধ্যায়-৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ। অধ্যায়-৮: স্থিতিবিদ্যা (বলের সামান্তরিক সূত্র, লামির উপপাদ্য)