বারহাট্টা সরকারি কলেজ



উচ্চ মাধ্যমিক শ্রেণির ২য় বর্ষের

মাসিক পরীক্ষার

সিলেবাস

বিজ্ঞান শাখা

বিষয়- বাংলা ২য় পত্র; বিষয় কোড-১০২

১ম মাসিক পরীক্ষা	ব্যাকরণ	বাংলা উচ্চারণের নিয়ম, বাংলা বানানের নিয়ম,
	নির্মিতি	পারিভাষিক শব্দ, অনুবাদ, ভাষণ
২য় মাসিক পরীক্ষা	ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার ব্যাকরনিক শব্দ শ্রেণি
	নির্মিতি	দিনলিপি লিখন, প্রতিবেদন
৩য় মাসিক পরীক্ষা	ব্যাকরণ	প্রত্যয়, বাক্যতত্ত্ব
	নির্মিতি	বৈদ্যুতিক চিটি, আবেদপত্র
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শব্দ প্রয়োগ
	নির্মিতি	সারাংশ, ভাব-সম্প্রসারণ
৫ম মাসিক পরীক্ষা	ব্যাকরণ	উপসর্গ, সমাস
	নির্মিতি	সংলাপ, খুদে গল্প রচনা
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	ব্যাকরণ	বাংলা বানানের নিয়ম, বাংলা ভাষার ব্যাকরনিক শব্দ শ্রেণি
	নির্মিতি	প্রবন্ধ লিখন

বিষয়- বাংলা ২য় পত্র; বিষয় কোড-১০৮

১ম মাসিক পরীক্ষা	Article, Narration, Paragraph
২য় মাসিক পরীক্ষা	Preposition, Completing sentence, Report
৩য় মাসিক পরীক্ষা	Special word, Modifier, Application
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	Right Form of verb, Synonym, Antonyms, Punctuation, Unclear Pronouns
৫ম মাসিক পরীক্ষা	Changing Sentences, Composition,
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	Sentence Correction, Changing Sentences, Narration, Modifiers

বিষয়- তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি; বিষয় কোড-২৭৫

১ম মাসিক পরীক্ষা	৫ম অধ্যায়	প্রোগ্রামের ধারণা থেকে অ্যালগরিদম পর্যন্ত।
২য় মাসিক পরীক্ষা	৫ম অধ্যায়	প্রোগ্রামের ভুল থেকে কন্ডিশনাল স্টেটমেন্ট পর্যন্ত।
৩য় মাসিক পরীক্ষা	৫ম অধ্যায়	লুপ স্টেটমেন্ট থেকে অনুশীলনী পর্যন্ত।
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	৫ম অধ্যায়	প্রবাহ চিত্র।
৫ম মাসিক পরীক্ষা	৬ষ্ঠ অধ্যায়	ডেটাবেস ম্যানেজমেন্ট থেকে ডেটাবেস তৈরি।
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	৬ষ্ঠ অধ্যায়	ডেটা সিকিউরিটি থেকে অনুশীলনী পর্যন্ত।

বিষয়- পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র; বিষয় কোড-১৭৫

১ম মাসিক পরীক্ষা	প্রথম অধ্যায়: তাপগতিবিদ্যা, দ্বিতীয় অধ্যায়: স্থির তড়িৎ
২য় মাসিক পরীক্ষা	তৃতীয় অধ্যায়: চল তড়িৎ, চতুর্থ অধ্যায়: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
৩য় মাসিক পরীক্ষা	পঞ্চম অধ্যায়: তাড়িতচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ, ষষ্ঠ অধ্যায়: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	সপ্তম অধ্যায়: ভৌত আলোক বিজ্ঞান, অষ্টম অধ্যায়: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা
৫ম মাসিক পরীক্ষা	নবম অধ্যায়: পরমানুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান, দশম অধ্যায়: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	অষ্টম অধ্যায়: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা, একাদশ অধ্যায়: জ্যোতির্বিজ্ঞান

বিষয়- রসায়ন ২য় পত্র; বিষয় কোড-১৭৭

১ম মাসিক পরীক্ষা	প্রথম অধ্যায়: পরিবেশ রসায়ন
২য় মাসিক পরীক্ষা	দ্বিতীয় অধ্যায়: জৈব রসায়ন (শুরু থেকে তাপ অপসারণ বিক্রয়া পর্যন্ত)।
৩য় মাসিক পরীক্ষা	দ্বিতীয় অধ্যায়: জৈব রসায়ন (পারমাণবিক পূর্ণবিন্যাস থেকে শেষ পর্যন্ত)।
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	তৃতীয় অধ্যায়: পরিমাণগত রসায়ন
৫ম মাসিক পরীক্ষা	চতুর্থ অধ্যায়: তড়িৎ রসায়ন
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	ষষ্ঠ অধ্যায়: অর্থনৈতিক রসায়ন

বিষয়- জীব বিজ্ঞান ২য় পত্র; বিষয় কোড-১৭৯

১ম মাসিক পরীক্ষা	প্রথম অধ্যায়: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস, দ্বিতীয় অধ্যায়: প্রাণীর পরিচিতি
২য় মাসিক পরীক্ষা	তৃতীয় অধ্যায়: মানব শরীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষন, চতুর্থ অধ্যায়: মানব শরীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালণ
৩য় মাসিক পরীক্ষা	পঞ্চম অধ্যায়: মানব শরীরতত্ত্ব: শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন, ষষ্ঠ অধ্যায়: মানব শরীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	সপ্তম অধ্যায়: মানব শরীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচালনা, অষ্টম অধ্যায়: মানব শরীরতত্ত্ব: সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ
৫ম মাসিক পরীক্ষা	নবম অধ্যায়: মানব জীবনের ধারাবাহিকতা, দশম অধ্যায়: মানব দেহের প্রতিরক্ষা
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	একাদশ অধ্যায়: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

বিষয়- উচ্চতর গণিত ২য় পত্র; বিষয় কোড-২৬৬

১ম মাসিক পরীক্ষা	অনুশীলনী-1.1 (1A); অনুশীলনী-6.1 (6A); অনুশীলনী-7.1 (7A)
২য় মাসিক পরীক্ষা	অনুশীলনী-1.2 (1B); অনুশীলনী-6.2 (6B); অনুশীলনী-7.2 (7B)
৩য় মাসিক পরীক্ষা	অনুশীলনী-3 (3); অনুশীলনী-6.3 (6C); অনুশীলনী-8.1 (8A)
৪র্থ মাসিক পরীক্ষা	অনুশীলনী-4.1 (4A); অনুশীলনী-9.1 (9A); অনুশীলনী-10.1 (10A)
৫ম মাসিক পরীক্ষা	অনুশীলনী-4.2 (4B); অনুশীলনী-9.2 (9B); অনুশীলনী-10.2 (10B)
৬ষ্ঠ মাসিক পরীক্ষা	অনুশীলনী-5.1 (5A); অনুশীলনী-9.2 (9B); অনুশীলনী-10.2 (10B)