

# মহাদেবপুর সর্ব মঙ্গলা (পাইলট) উচ্চ বিদ্যালয়, মহাদেবপুর, নওগাঁ।

সিলেবাস-২০২৫

## শ্রেণি: নবম শ্রেণি

## বিষয়: উচ্চতর গণিত

পরীক্ষা	বিভাগ	অধ্যায়	অনুশীলনী সমূহ বা বিষয় বস্তু সমূহ
অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা	ক বিভাগ বীজগণিত অংশ	প্রথম অধ্যায়	১.১, ১.২ (সম্পূর্ণ অধ্যায়)
		দ্বিতীয় অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
	খ বিভাগ জ্যামিতি অংশ	তৃতীয় অধ্যায়	৩.১ (উপগাদ্য ১ থেকে ৪ পর্যন্ত এবং অনুশীলনী সব)
		চতুর্থ অধ্যায়	সম্পাদ্য ১ থেকে ৪ (ত্রিভুজ সংক্রান্ত সম্পাদ্য সমূহ এবং এ সংক্রান্ত সব প্রশ্ন)
	গ বিভাগ ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ	অষ্টম অধ্যায়	৮.১, ৮.২
		চতুর্দশ অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
বার্ষিক পরীক্ষা	ক বিভাগ বীজগণিত অংশ	পঞ্চম অধ্যায়	৫.১, ৫.২, ৫.৩, ৫.৪, ৫.৫, ৫.৬
		ষষ্ঠ অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
		সপ্তম অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
	খ বিভাগ জ্যামিতি অংশ	তৃতীয় অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
		চতুর্থ অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
		ত্রয়োদশ অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়
	গ বিভাগ ত্রিকোণমিতি ও সম্ভাবনা অংশ	অষ্টম অধ্যায়	৮.১, ৮.২, ৮.৩ (সম্পূর্ণ অধ্যায়)
		চতুর্দশ অধ্যায়	সম্পূর্ণ অধ্যায়

প্রশ্নপত্র ও পরীক্ষা পদ্ধতি: সর্বশেষ NCTB কর্তৃক প্রদত্ত নির্দেশনা অনুযায়ী পরীক্ষা গৃহিত হবে। সিলেবাস প্রকাশের পর NCTB কর্তৃক প্রকাশিত নিয়ম পরিবর্তন হলে সে নিয়মের সাথে সামঞ্জস্যতা রেখে বিদ্যালয় কর্তৃপক্ষ পরীক্ষা গ্রহণ করবেন। জে এস সি পরীক্ষা বা বৃত্তি পরীক্ষা হলে বার্ষিক পরীক্ষা সম্পূর্ণ বই থেকে বার্ষিক পরীক্ষা হবে।

### সর্বশেষ প্রকাশিত NCTB কর্তৃক প্রকাশিত নিয়ম।

সূজনশীল প্রশ্ন: ৪০

$10 \times 8 = 80$

প্রতিটি বিভাগ থেকে ২ টি করে মোট ছয়টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি বিভাগ হতে ন্যূনতম ১টি করে মোট চারটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

সংক্ষিপ্ত উত্তর প্রশ্ন:

১০

মোট ৮ টি প্রশ্ন থাকবে। ৫ টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে। প্রতিটি প্রশ্নের মান ২।

বহনীর্বচনী প্রশ্ন: ২৫ নম্বর।

২৫

২৫ টি প্রশ্ন থাকবে। প্রতিটি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

ব্যবহারিক: ২৫ নম্বর।

২৫

ক্লাস শিক্ষক সেলেবাস থেকে যা দিবেন তা ব্যবহারিক কাজ হিসেবে গন্য হবে। প্রয়োজনে শিক্ষক বাসার কাজ বা অ্যাসাইনমেন্ট হিসেবে ব্যবহারিক কাজ করে নিতে পারেন।