

## ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সিলেবাস-২০১৬

১০ম শ্রেণি

বিষয়: গণিত

পাঠ্য বই: গণিত, নবম-দশম শ্রেণি, জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড ঢাকা কর্তৃক প্রকাশিত।

## শ্রেণি অভীক্ষা-১

বীজগণিত: অনুশীলনী : ১১.১, ১২.২, ১৩.১ ত্রিকোণমিতি: ১০ম অধ্যায়

## ১ম পর্ব পরীক্ষা

বীজগণিত : একাদশ, দ্বাদশ, ত্রয়োদশ অধ্যায়, তৃতীয় অধ্যায় (পুনরালোচনা)

জ্যামিতি : চতুর্দশ ও পঞ্চদশ অধ্যায়

পুনরালোচনা : সপ্তম অধ্যায়

ত্রিকোণমিতি : দশম অধ্যায়

পরিমিতি : ষষ্ঠদশ অধ্যায় (পুনরালোচনা)

পরিসংখ্যান : সপ্তদশ অধ্যায় (পুনরালোচনা)

## শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিভাজন

১। ১ টি সৃজনশীল প্রশ্ন	:	১০ × ১ = ১০ নম্বর
২। ১০ টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন	:	১ × ১০ = ১০ নম্বর
		মোট=২০ নম্বর

## প্রাক-নির্বাচনি ও নির্বাচনি পরীক্ষা

২০১৭ সালের এস.এস.সি. পরীক্ষার সম্পূর্ণ সিলেবাস

## ১ম পর্ব, প্রাক-নির্বাচনি এবং নির্বাচনি পরীক্ষার নম্বর বিভাজন

১। সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৭০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৩০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

২। প্রতিটি সৃজনশীল প্রশ্নের নম্বর ১০ এবং প্রতিটি বহুনির্বাচনি প্রশ্নের নম্বর ১।

৩। সৃজনশীল প্রশ্ন:

\* ১১টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

\* বীজগণিত অংশ থেকে ৩টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ৩টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ৩টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২টি করে মোট ১১টি প্রশ্ন থাকবে।

\* বীজগণিত অংশ থেকে ২টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ২টি, ত্রিকোণমিতি ও পরিমিতি অংশ থেকে ২টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ১টি করে মোট ৭টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৪। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

\* বীজগণিত অংশ থেকে ১২টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১২টি, ত্রিকোণমিতি অংশ থেকে ৪টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২টি করে মোট ৩০টি বহুনির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে। সবকয়টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

\* প্রশ্নপত্রে চিন্তন দক্ষতার বিভিন্ন স্তরের শতকরা হার হবে: সহজ স্তর- ৩০%, মধ্যম স্তর-৫০% এবং কঠিন স্তর ২০%।

\* প্রশ্নপত্রে তিন ধরনের (সাধারণ, বহুপদী সমাপ্তিসূচক এবং অভিন্ন তথ্যভিত্তিক) বহু নির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।