

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সিলেবাস-২০১৬

৭ম শ্রেণি

বিষয়: গণিত

পাঠ্যবই: গণিত, সপ্তম শ্রেণি- জাতীয় শিক্ষাক্রম ও পাঠ্যপুস্তক বোর্ড ঢাকা কর্তৃক প্রকাশিত।

শ্রেণি অভীক্ষা-১:

পাটিগণিত : ১.১, ১.২, বীজগণিত: ৪.১, ৪.২

শ্রেণি অভীক্ষা-২:

পাটিগণিত : ২.১, বীজগণিত: ৫.১, ৫.২

১ম পর্ব পরীক্ষা

পাটিগণিত : অনুশীলনী: ১.১, ১.২, ২.১, ২.২

বীজগণিত : অনুশীলনী ৪.১ থেকে ৪.৩, ৫.১ থেকে ৫.৩

জ্যামিতি : অধ্যায়: ৮ম, ৯ম সম্পাদ্য-১, ২, ৩

অনুশীলনী : ৮, ৯.১, ৯.২, ৯.৩ (১ হতে ৭ এবং ১৩, ১৪)

পরিসংখ্যান : অনুশীলনী ১১ (১ থেকে ৯ পর্যন্ত)

শ্রেণি অভীক্ষা-৩:

পাটিগণিত : ২.৩, বীজগণিত: ৫.৪, ৬.১

শ্রেণি অভীক্ষা-৪:

পাটিগণিত : ৩, বীজগণিত: ৬.২, ৭.১

২য় পর্ব পরীক্ষা

পাটিগণিত : অনুশীলনী: ২.৩, ৩ [২.২ পুনরালোচনা]

বীজগণিত : অনুশীলনী: ৫.৪, ৬.১, ৬.২, ৭.১, ৭.২, ৭.৩

জ্যামিতি : অধ্যায়: ১০ম এবং ৯ম অধ্যায়ের সম্পাদ্য-৪, ৫, ৬,

অনুশীলনী- ১০.১, ১০.২, ১০.৩, ৯.৩ (৮ হতে ১২ এবং ১৫, ১৬)

পরিসংখ্যান : অনুশীলনী ১১ (৭ থেকে ১২)

শ্রেণি অভীক্ষার নম্বর বিভাজন

১। ১টি সৃজনশীল প্রশ্ন : $১০ \times ১ = ১০$ নম্বর

বহুনির্বাচনি ১০ টি : $১ \times ১০ = ১০$ নম্বর

মোট= ২০ নম্বর

পর্ব পরীক্ষার নম্বর বিভাজন

১। সৃজনশীল প্রশ্নের জন্য ৬০ নম্বর এবং বহুনির্বাচনি প্রশ্নের জন্য ৪০ নম্বর বরাদ্দ আছে।

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

৩। সৃজনশীল প্রশ্ন:

* ৯টি সৃজনশীল প্রশ্ন থাকবে, ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

* পাটিগণিত অংশ হতে ২টি, বীজগণিত অংশ হতে ৩টি, জ্যামিতি অংশ হতে ৩টি এবং পরিসংখ্যান অংশ হতে ১টি করে প্রশ্ন থাকবে।

* প্রত্যেক অংশ হতে ন্যূনতম ১টি করে মোট ৬টি প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে।

৪। বহুনির্বাচনি প্রশ্ন:

* পাটিগণিত অংশ থেকে ১০-১২টি, বীজগণিত অংশ থেকে ১০-১৫টি, জ্যামিতি অংশ থেকে ১০-১৫টি এবং পরিসংখ্যান অংশ থেকে ২-৪টি করে মোট ৪০টি 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 সমাঙ্গিসূচক এবং অভিন্ন তথ্যভিত্তিক) বহু নির্বাচনি প্রশ্ন থাকবে।