

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সিলেবাস-২০১৭

শ্রেণি- চতুর্থ

পাঠ্যপুস্তক- প্রাথমিক গণিত

৪র্থ শ্রেণি- বোর্ড প্রকাশিত

১ম পর্ব পরীক্ষা

শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সিলেবাস :

অনুশীলনী- ১, ২

অধ্যায় : ২ সম্পূর্ণ (পৃষ্ঠা ২-৩৩)

জ্যামিতি: বিন্দু, রেখা, তল, সমান্তরাল রেখা, লম্ব (পৃষ্ঠা ১৪৩-১৪৬)

শ্রেণি অভীক্ষা-২ এর সিলেবাস :

অনুশীলনী- ৩ ও ৪ সম্পূর্ণ (পৃষ্ঠা ৩৪-৫৭)

জ্যামিতি- কোণ, সমকোণ, সরল কোণ, সূক্ষ্মকোণ, স্থূলকোণ, সন্নিহিত কোণ,

পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ (পৃষ্ঠা- ১৪৭, ১৫২)

১ম পর্ব পরীক্ষার সিলেবাস :

অনুশীলনী: ১, ২ এবং ৩ অধ্যায় ৩,৪,৫ ও ৬

জ্যামিতি: শ্রেণি অভীক্ষা ১ ও ২ সম্পূর্ণ।

২য় পর্ব পরীক্ষা

শ্রেণি অভীক্ষা-৩ এর সিলেবাস :

অনুশীলনী- ৭, ৮ (পৃষ্ঠা ৭৩-১০২)

জ্যামিতি: ত্রিভুজ, সমবাহু ত্রিভুজ, সমদ্বিবাহু ত্রিভুজ, বিষমবাহু ত্রিভুজ, (পৃষ্ঠা- ১৫৫-১৫৮)

শ্রেণি অভীক্ষা-৪ এর সিলেবাস :

অনুশীলনী- ৯, ১০ এবং ১১ (পৃষ্ঠা ১০৩-১৩৭)

জ্যামিতি: সূক্ষ্মকোণী ত্রিভুজ, সমকোণী ত্রিভুজ, স্থূলকোণী ত্রিভুজ (পৃষ্ঠা ১৫৯-১৬০)

২য় পর্ব পরীক্ষার সিলেবাস :

অধ্যায়- ৭ থেকে ১২ পর্যন্ত।

জ্যামিতি: শ্রেণি অভীক্ষা ৩ ও ৪ সম্পূর্ণ।

সকল শ্রেণি অভীক্ষার মানবণ্টন :

১) সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর ৪টি	১×৪=	০৪
২) সমস্যামূলক প্রশ্ন ৩টি	৪×৩=	১২
৩) জ্যামিতি (২টি) চিত্রসহ সংজ্ঞা	২×২=	০৪
	মোট =	২০

১ম পর্ব ও ২য় পর্ব পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবণ্টন:

[১, ২, ৩ এবং ১৩ নং প্রশ্ন সহ যে কোন ১০টি প্রশ্নের উত্তর দাও]

১) নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন ১০টি	১×১০=	১০
২) সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন ১০টি	১×১০=	১০
৩) ** ৫ম অধ্যায়/ ১০ম অধ্যায় (যোগ্যতাভিত্তিক প্রশ্ন ১টি)	১০×১=	১০
৪) (অধ্যায় ৪-১২) নং পর্যন্ত গাণিতিক সমস্যা (৯টি থেকে ৬টির উত্তর দিতে হবে)	১০×৬=	৬০
৫) জ্যামিতি: ক) নির্দেশনা অনুসারে চিত্র অঙ্কন (১টি)	৪×১=	০৪
খ) চিত্র সহ সংজ্ঞা (৩টি থেকে ২টি)	৩×২=	০৬
	মোট=	১০০

** নমুনা প্রশ্ন (যোগ্যতা ভিত্তিক)

৪টি মুরগি ও ৩টি হাঁসের দাম একত্রে ৬৩৯ টাকা। একটি হাঁসের দাম ৮৫ টাকা হলে-

- ক) ৩টি হাঁসের দাম কত? ২
- খ) ৪টি হাঁসের দাম কত? ২
- গ) ১ টি মুরগির দাম কত? ২
- ঘ) ০১টি মুরগি ও ০১টি হাঁসের দাম একত্রে কত? ২
- ঙ) ৫টি মুরগি ও ৭টি হাঁসের দাম একত্রে কত? ২