

ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সিলেবাস-২০১৭

৭ম শ্রেণি

বিষয়ঃ বিজ্ঞান

বইয়ের নামঃ বিজ্ঞান (বোর্ড কর্তৃক প্রকাশিত)

অর্ধ বার্ষিক পরীক্ষা :

প্রথম অধ্যায়	ঃ নিম্ন শ্রেণির জীব
দ্বিতীয় অধ্যায়	ঃ উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন
চতুর্থ অধ্যায়	ঃ শ্বসন
ষষ্ঠ অধ্যায়	ঃ পদার্থের গঠন
সপ্তম অধ্যায়	ঃ শক্তির ব্যবহার
অষ্টম অধ্যায়	ঃ শব্দের কথা
দ্বাদশ অধ্যায়	ঃ সৌরজগৎ ও আমাদের পৃথিবী

শ্রেণি অভীক্ষা-১ :

প্রথম অধ্যায়	ঃ নিম্ন শ্রেণির জীব
ষষ্ঠ অধ্যায়	ঃ পদার্থের গঠন

শ্রেণি অভীক্ষা-২ :

দ্বিতীয় অধ্যায়	ঃ উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন
সপ্তম অধ্যায়	ঃ শক্তির ব্যবহার

বার্ষিক পরীক্ষা :

তৃতীয় অধ্যায়	ঃ উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য
পঞ্চম অধ্যায়	ঃ পরিপাকতন্ত্র এবং রক্ত সংবহনতন্ত্র
নবম অধ্যায়	ঃ তাপ ও তাপমাত্রা
দশম অধ্যায়	ঃ বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা
একাদশ অধ্যায়	ঃ পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা
ত্রয়োদশ অধ্যায়	ঃ প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং দূষণ
চতুর্দশ অধ্যায়	ঃ জলবায়ু পরিবর্তন

শ্রেণি অভীক্ষা-৩ :

তৃতীয় অধ্যায়	ঃ উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য
দশম অধ্যায়	ঃ বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা

শ্রেণি অভীক্ষা-৪ :

নবম অধ্যায়	ঃ তাপ ও তাপমাত্রা
একাদশ অধ্যায়	ঃ পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
সকল শ্রেণি অভীক্ষা প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
বোর্ডের নিয়মানুযায়ী:

১। ১টি সৃজনশীল প্রশ্নের উত্তর দিতে হবে	:	$১০ \times ১ = ১০$
২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (১০টি)	:	$১ \times ১০ = ১০$
		মোট নম্বর = ২০

অর্ধবার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন
বোর্ডের নিয়মানুযায়ী:

১। সৃজনশীল প্রশ্ন (৯টি থেকে ৬টির উত্তর দিতে হবে)	:	$১০ \times ৬ = ৬০$
২। বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (৪০টি)	:	$১ \times ৪০ = ৪০$
		মোট নম্বর = ১০০