

# ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সিলেবাস-২০১৭

৯ম শ্রেণি

**বিষয়: রসায়ন বিজ্ঞান**

বই : রসায়ন, NCTB কর্তৃক প্রকাশিত।

শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সিলেবাস :

১ম অধ্যায়, ২য় অধ্যায় ও ৩য় অধ্যায়

শ্রেণি অভীক্ষা-২ এর সিলেবাস :

৪র্থ অধ্যায় ও ৫ম অধ্যায়

অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : রসায়নের ধারণা

২য় অধ্যায় : পদার্থের অবস্থা

৩য় অধ্যায় : পদার্থের গঠন

৪র্থ অধ্যায় : পর্যায় সারণি

৫ম অধ্যায় : রাসায়নিক বন্ধন

শ্রেণি অভীক্ষা-৩ এর সিলেবাস

৬ষ্ঠ অধ্যায়, ৭ম অধ্যায়

শ্রেণি অভীক্ষা-৪ এর সিলেবাস

৮ম অধ্যায় ও ৯ম অধ্যায়

বার্ষিক পরীক্ষা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা

৭ম অধ্যায় : রাসায়নিক বিক্রিয়া

৮ম অধ্যায় : রসায়ন ও শক্তি

৯ম অধ্যায় : এসিড-ক্ষার সমতা

ব্যবহারিক : বিষয় শিক্ষক নির্ধারণ করবেন।

শ্রেণি অভীক্ষার jeh<sup>3</sup>/<sub>4</sub>Ve

১. ১টি সৃজনশীল প্রশ্ন :  $10 \times 1 = 10$  নম্বর

২. ১০টি বহুনির্বাচনী প্রশ্ন :  $1 \times 10 = 10$  নম্বর

মোট = ২০

প্রশ্নের ধারা ও মানবন্টন (অর্ধ-বার্ষিক ও বার্ষিক পরীক্ষার জন্য)

তত্ত্বীয় :

৭৫ নম্বর

১. সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি):  $10 \times 5 = 50$  নম্বর

২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি) :  $1 \times 25 = 25$  নম্বর

ব্যবহারিক :

২৫ নম্বর

১. পরীক্ষণ : যন্ত্র/ উপকরণ সংযোজন ও ব্যবহার/ সঠিক প্রক্রিয়া অনুসরণ/ উপাত্ত সংগ্রহ ও প্রক্রিয়াকরণ/ পর্যবেক্ষণ/ অঙ্কন/ শনাক্তকরণ/ অনুশীলন:  $1 \times 15 = 15$  নম্বর

২. ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন : ৫ নম্বর

৩. মৌখিক অভীক্ষা : ৫ নম্বর