

# ক্যান্টনমেন্ট পাবলিক স্কুল ও কলেজ

সিলেবাস-২০১৭

৯ম শ্রেণি

## বিষয় : জীববিজ্ঞান

পাঠ্য বই : জীববিজ্ঞান, NCTB কর্তৃক প্রকাশিত।

### শ্রেণি অভীক্ষা-১ এর সিলেবাস

১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ

২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু

### শ্রেণি অভীক্ষা-২ এর সিলেবাস

৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন

৯ম অধ্যায় : দৃঢ়তা প্রদান ও চলন

### অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষা

১ম অধ্যায় : জীবন পাঠ

২য় অধ্যায় : জীবকোষ ও টিস্যু

৩য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন

৮ম অধ্যায় : মানব রেচন

৯ম অধ্যায় : দৃঢ়তা প্রদান ও চলন

ব্যবহারিক : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত ( পাঠ্য বইয়ের তত্ত্বীয় সিলেবাসের আলোকে )।

### শ্রেণি অভীক্ষা-৩ এর সিলেবাস

৪র্থ অধ্যায় : জীবনী শক্তি

৬ষ্ঠ অধ্যায় : জীবে পরিবহন

### শ্রেণি অভীক্ষা-৪ এর সিলেবাস

৫ম অধ্যায় : খাদ্য পুষ্টি এবং পরিপাক

১০ম অধ্যায় : সমন্বয়

### বার্ষিক পরীক্ষা

৪র্থ অধ্যায় : জীবনী শক্তি

৫ম অধ্যায় : খাদ্য পুষ্টি এবং পরিপাক

৬ষ্ঠ অধ্যায় : জীবে পরিবহন

১০ম অধ্যায় : সমন্বয়

১১শ অধ্যায় : জীবের প্রজনন

ব্যবহারিক : বিষয় শিক্ষক কর্তৃক নির্ধারিত ( পাঠ্য বইয়ের তত্ত্বীয় সিলেবাসের আলোকে )।

### শ্রেণি অভীক্ষার $\frac{3}{4}$ 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 পরীক্ষা)

তত্ত্বীয় :

৭৫ নম্বর

১. সৃজনশীল প্রশ্ন (৮টি থেকে ৫টি) :

$10 \times 5 = 50$  নম্বর

২. বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (২৫টি) :

$1 \times 25 = 25$  "

ব্যবহারিক :

২৫ নম্বর

১. তিনটি পরীক্ষণ হতে একটি পরীক্ষণ সম্পন্ন করতে হবে :

$1 \times 25 = 25$  নম্বর

২. ব্যাখ্যাসহ ফলাফল উপস্থাপন:

৫ নম্বর

৩. মৌখিক অভীক্ষা :

৫ নম্বর

