

# নবাব সিরাজ-উদ্দেলা সরকারি কলেজ, নাটোর।

**উচ্চিদিবিজ্ঞান বিভাগ**  
**জীববিজ্ঞান-১ম পত্র (১৭৮)**  
**শিক্ষাবর্ষ-২০২২-২০২৩**  
**প্রথম সাময়িক পরীক্ষা**

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের শিরোনাম	অধ্যায় নম্বর
১	কোষ ও এর গঠন	০১
২	কোষ বিভাজন	০২
৩	কোষ রসায়ন	০৩
৪	অনুজীব	০৪

## বার্ষিক পরীক্ষা

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের শিরোনাম	অধ্যায় নম্বর
১	শৈবাল ও ছত্রাক	০৫
২	ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	০৬
৩	নম্বুজী ও আবৃতবীজী	০৭
৪	টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	০৮

## প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের শিরোনাম	অধ্যায় নম্বর
১	উচ্চিদ শারীরতন্ত্র	০৯
২	উচ্চিদ প্রজনন	১০
৩	জীবপ্রযুক্তি	১১
৪	জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	১২

## নির্বাচনী পরীক্ষা

ক্রমিক নং	অধ্যায়ের শিরোনাম	অধ্যায় নম্বর
১	কোষ ও এর গঠন, কোষ বিভাজন কোষ রসায়ন গঠন, শৈবাল ও ছত্রাক, ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা অনুজীব, নম্বুজী ও আবৃতবীজ, টিস্যু ও টিস্যুতন্ত উচ্চিদ শারীরত্ন, উচ্চিদ প্রজনন, জীবপ্রযুক্তি, জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	০১ - ১২

# নবাব সিরাজ-উদ্দোলা সরকারি কলেজ, নাটোর।

প্রাণিবিদ্যা বিভাগ

## একাদশ ও দ্বাদশ শ্রেণীর পাঠ্যক্রম

বিষয় : জীববিজ্ঞন ২য় পত্র (প্রাণিবিজ্ঞান)

বিষয় কোড : ১৭৯

### ১ম সাময়িক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়
১ম	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণীবিন্যাস
২য়	প্রাণীর পরিচিতি: হাইড্রা
৩য়	মানব শারীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষণ
১১শ	জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

### বার্ষিক পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়
২য়	প্রাণীর পরিচিতি: হাইড্রা
৩য়	মানব শারীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষণ
৪র্থ	মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সংস্থালন
৫ম	মানব শারীরতত্ত্ব: শ্বাসন ও শ্বাসক্রিয়া
৮ম	মানব শারীরতত্ত্ব: সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ
১০ম	মানবদেহের পতিরক্ষা

### প্রাক্ নির্বাচনী পরীক্ষা

অধ্যায়	বিষয়
১ম	প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণীবিন্যাস
৬ষ্ঠ	মানব শারীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন
৭ম	মানব শারীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গাচালন
৯ম	মানব জীবনের ধারাবাহিকতা
১১শ	জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (পুনঃ আলোচনা)
১২শ	প্রাণীর আচরণ

### নির্বাচনী পরীক্ষা

১ম অধ্যায় হতে ১২শ অধ্যায় পর্যন্ত