

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ

কুমিল্লা সেনানিবাস, কুমিল্লা  
সিলেবাস

জীববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড : ১৭৮ ও ১৭৯

একাদশ শ্রেণী

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
১ম টিউটোরিয়াল	১ম পত্র	১ম অধ্যায় : কোষ ও কোষের গঠন	১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১ সেট : ১ x ১০ = ১০
	২য় পত্র	১ম অধ্যায় : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণীবিন্যাস	২। জ্ঞানমূলক প্রশ্ন : ১০টি = ১ x ১০ = ১০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
২য় টিউটোরিয়াল	১ম পত্র	২য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন	১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১ সেট : ১ x ১০ = ১০
	২য় পত্র	২য় অধ্যায় : প্রাণীর পরিচিতি	২। জ্ঞানমূলক প্রশ্ন : ১০টি : ১ x ১০ = ১০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
১ম সাময়িক পরীক্ষা	১ম পত্র	১ম অধ্যায় : কোষ ও কোষের গঠন ২য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন ৩য় অধ্যায় : কোষ রসায়ন	১। নৈবর্তিক প্রশ্ন : ২৫ টি হতে ২৫ টির উত্তর করতে হবে। ..... ২৫ x ১ = ২৫
	২য় পত্র	১ম অধ্যায় : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণীবিন্যাস ২য় অধ্যায় : প্রাণীর পরিচিতি ৩য় অধ্যায় : পরিপাক ও শোষণ	২। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি হতে ৫টির উত্তর করতে হবে। ..... ১০ x ৫ = ৫০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
৩য় টিউটোরিয়াল	১ম পত্র	৪র্থ অধ্যায় : অনুজীব	১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১ সেট : ১ x ১০ = ১০
	২য় পত্র	৪র্থ অধ্যায় : রক্ত ও সঞ্চালন	২। জ্ঞানমূলক প্রশ্ন : ১০টি : ১ x ১০ = ১০

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
বর্ষ উন্নয়ন পরীক্ষা	১ম পত্র	১ম অধ্যায় : কোষ ও কোষের গঠন ২য় অধ্যায় : কোষ বিভাজন ৩য় অধ্যায় : কোষ রসায়ন ৫ম অধ্যায় : শৈবাল ও ছত্রাক ৬ষ্ঠ অধ্যায় : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	১। নৈবর্তিক প্রশ্ন : ২৫ টি হতে ২৫ টির উত্তর করতে হবে। ..... ২৫ x ১ = ২৫
	২য় পত্র	১ম অধ্যায় : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণীবিন্যাস ২য় অধ্যায় : প্রাণীর পরিচিতি ৩য় অধ্যায় : পরিপাক ও শোষণ ৪র্থ অধ্যায় : রক্ত ও সঞ্চালন ৫ম অধ্যায় : চলন ও অঙ্গচালনা	২। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি হতে ৫টির উত্তর করতে হবে। ..... ১০ x ৫ = ৫০

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ

কুমিল্লা সেনানিবাস, কুমিল্লা  
সিলেবাস

জীববিজ্ঞান ১ম ও ২য় পত্র

বিষয় কোড : ১৭৮ ও ১৭৯

দ্বাদশ শ্রেণী

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
৪র্থ টিউটোরিয়াল	১ম পত্র	৭ম অধ্যায় : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	১। সৃজনশীল প্রশ্ন : ১ সেট : ১ x ১০ = ১০ ২। জ্ঞানমূলক প্রশ্ন : ১০টি = ১ x ১০ = ১০
	২য় পত্র	৫ম অধ্যায় : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বর্জ্য ও নিষ্কাশন	

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
প্রাক-নির্বাচনী পরীক্ষা	১ম পত্র	১ম অধ্যায় : কোষ ও কোষের গঠন ৭ম অধ্যায় : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ ৮ম অধ্যায় : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র ১১শ অধ্যায় : জীবপ্রযুক্তি ১২শ অধ্যায় : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ	১। নৈবর্তিক প্রশ্ন : ২৫ টি হতে ২৫ টির উত্তর করতে হবে। .....২৫ x ১ = ২৫ ২। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি হতে ৫টির উত্তর করতে হবে। ..... ১০ x ৫ = ৫০
	২য় পত্র	৫ম অধ্যায় : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া ৬ষ্ঠ অধ্যায় : বর্জ্য ও নিষ্কাশন ৮ম অধ্যায় : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ ১১শ অধ্যায় : জেনেটিক্স ও বিবর্তন ১২শ অধ্যায় : প্রাণীর আচরণ	

পরীক্ষা	পত্র	অধ্যায়	নম্বর বন্টন
নির্বাচনী পরীক্ষা	১ম পত্র	৯ম অধ্যায় : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব ১০ম অধ্যায় : উদ্ভিদ প্রজনন সহ সকল অধ্যায়	১। নৈবর্তিক প্রশ্ন : ২৫ টি হতে ২৫ টির উত্তর করতে হবে। .....২৫ x ১ = ২৫ ২। সৃজনশীল প্রশ্ন : ৮টি হতে ৫টির উত্তর করতে হবে। .....১০ x ৫ = ৫০ ৩। ১ম পত্র ও ২য় পত্র পৃথক পরীক্ষা হবে।
	২য় পত্র	৯ম অধ্যায় : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা ১০ম অধ্যায় : মানবদেহের প্রতিরক্ষা সহ সকল অধ্যায়	

►► বই সমূহ :

- ১। উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) - ড. মুহাম্মদ আবুল হাসান।
- ২। উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) - মাজেদা বেগম ও অন্যান্য।
- ৩। উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান (১ম পত্র) - প্রফেসর মো: আশরাফ উদ্দিন ও অন্যান্য।
- ১। উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) - গাজী আজমল ও গাজী আসমত।
- ২। উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) - মাজেদা বেগম ও অন্যান্য।
- ৩। উচ্চ মাধ্যমিক জীববিজ্ঞান (২য় পত্র) - প্রফেসর মো: আশরাফ উদ্দিন ও অন্যান্য।

মো: হানিফ খান

প্রভাষক (জীববিজ্ঞান)

ক্যান্টনমেন্ট কলেজ

কুমিল্লা সেনানিবাস, কুমিল্লা