



## ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

নটর ডেম, হলি ক্রস, সেন্ট যোসেফ

কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২২

### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

তারিখ ও বার	ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	ডেইলি এক্সাম (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)
১৫.১০.২২ (শনিবার)	<b>Chemistry Class (C-01)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ২, ৩	Introductory Exam MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Chemistry Class (C-02)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ১, ৪	
১৭.১০.২২ (সোমবার)	<b>Mathematics Class (M-01)</b> গণিত: অধ্যায় – ২, ৩	Daily Exam (C-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Mathematics Class (M-02)</b> গণিত: অধ্যায় – ৪, ১৭	
১৯.১০.২২ (বুধবার)	<b>Physics Class (P-01)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ২	Daily Exam (M-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Physics Class (P-02)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৩	
২১.১০.২২ (শুক্রবার)	<b>Biology Class (Bio-01)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ১, ২	Daily Exam (P-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Biology Class (Bio-02)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪, ৬	
২২.১০.২২ (শনিবার)	<b>Chemistry Class (C-03)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৫	Daily Exam (Bio-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Chemistry Class (C-04)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৬	
২৩.১০.২২ (রবিবার)	<b>Weekly Exam-01 (P-01+02, C-01+02, M-01+02, Bio-01+02) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	
২৪.১০.২২ (সোমবার)	<b>Mathematics Class (M-03)</b> গণিত: অধ্যায় – ৭, ৮, ৯	Daily Exam (C-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Mathematics Class (M-04)</b> গণিত: অধ্যায় – ১৩, ১৬	
২৬.১০.২২ (বুধবার)	<b>Physics Class (P-03)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ১, ৪	Daily Exam (M-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Physics Class (P-04)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫, ৭	
২৮.১০.২২ (শুক্রবার)	<b>Biology Class (Bio-03)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫, ৮	Daily Exam (P-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Biology Class (Bio-04)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ১১, ১২	
২৯.১০.২২ (শনিবার)	<b>Chemistry Class (C-05)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৭	Daily Exam (Bio-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Chemistry Class (C-06)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ১১	
৩০.১০.২২ (রবিবার)	<b>Weekly Exam-02 (P-03+04, C-03+04, M-03+04, Bio-03+04) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	
৩১.১০.২২ (সোমবার)	<b>Higher Math Class (HM-01)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ২, ৯	Daily Exam (C-05+06) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Higher Math Class (HM-02)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ৩, ৮	
০২.১১.২২ (বুধবার)	<b>Physics Class (P-05)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৮	Daily Exam (HM-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Physics Class (P-06)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ১১	
০৪.১১.২২ (শুক্রবার)	<b>Higher Math Class (HM-03)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ৭, ১১	Daily Exam (P-05+06) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Higher Math Class (HM-04)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০, ১৪	
০৫.১১.২২ (শনিবার)	<b>English Class (E-01)</b> ইংরেজি: Grammar Part-01	Daily Exam (HM-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>English Class (E-02)</b> ইংরেজি: Grammar Part-02	
০৬.১১.২২ (রবিবার)	<b>Weekly Exam-03 (P-05+06, C-05+06, HM-01+02, HM-03+04) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	
০৭.১১.২২ (সোমবার)	<b>ICT Class (ICT-01)</b> আইসিটি: অধ্যায় – ১, ২, ৩	Daily Exam (E-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>ICT Class (ICT-02)</b> আইসিটি: অধ্যায় – ৪, ৫	
০৯.১১.২২ (বুধবার)	<b>Bangla Class (Ba-01)</b> বাংলা: ১ম পত্র	Daily Exam (ICT-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Bangla Class (Ba-02)</b> বাংলা: ২য় পত্র	
১০.১১.২২ (বৃহঃবার)	-----	Daily Exam (Ba-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
১১.১১.২২ (শুক্রবার)	<b>Weekly Exam-04 (Ba-01+02, E-01+02, ICT-01+02) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	

কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম সিলেবাস (শর্ট সিলেবাস অনুযায়ী)

লেকচার	সিলেবাস	
<b>পদার্থবিজ্ঞান</b>		
P-01	অধ্যায়-০২: গতি	
P-02	অধ্যায়-০৩: বল	
P-03	অধ্যায়-০১: ভৌত রাশি এবং পরিমাপ	অধ্যায়-০৪: কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি
P-04	অধ্যায়-০৫: পদার্থের অবস্থা ও চাপ	অধ্যায়-০৭: তরঙ্গ ও শব্দ
P-05	অধ্যায়-০৮: আলোর প্রতিফলন	
P-06	অধ্যায়-১১: চল বিদ্যুৎ	
<b>রসায়ন</b>		
C-01	অধ্যায়-০২: পদার্থের অবস্থা	অধ্যায়-০৩: পদার্থের গঠন
C-02	অধ্যায়-০১: রসায়নের ধারণা	অধ্যায়-০৪: পর্যায় সারণি
C-03	অধ্যায়-০৫: রাসায়নিক বন্ধন	
C-04	অধ্যায়-০৬: মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা	
C-05	অধ্যায়-০৭: রাসায়নিক বিক্রিয়া	
C-06	অধ্যায়-১১: খনিজ সম্পদ-জীবাস্মা	
<b>গণিত</b>		
M-01	অধ্যায়-০২: সেট ও ফাংশন	অধ্যায়-০৩: বীজগাণিতিক রাশি
M-02	অধ্যায়-০৪: সূচক ও লগারিদম	অধ্যায়-১৭: পরিসংখ্যান
M-03	অধ্যায়-০৭: ব্যবহারিক জ্যামিতি	অধ্যায়-০৮: বৃত্ত
M-04	অধ্যায়-১৩: সসীম ধারা	অধ্যায়-১৬: পরিমিতি
<b>উচ্চতর গণিত</b>		
HM-01	অধ্যায়-০২: বীজগাণিতিক রাশি	অধ্যায়-০৯: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন
HM-02	অধ্যায়-০৩: জ্যামিতি	অধ্যায়-০৮: ত্রিকোণমিতি
HM-03	অধ্যায়-০৭: অসীম ধারা	অধ্যায়-১১: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি
HM-04	অধ্যায়-১০: দ্বিপদী বিস্তৃতি	অধ্যায়-১৪: সম্ভাবনা
<b>জীববিজ্ঞান</b>		
Bio-01	অধ্যায়-০১: জীবন পাঠ	অধ্যায়-০২: জীব কোষ ও টিস্যু
Bio-02	অধ্যায়-০৪: জীবনীশক্তি	অধ্যায়-০৬: জীবে পরিবহন
Bio-03	অধ্যায়-০৫: খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক	অধ্যায়-০৮: রেচন প্রক্রিয়া
Bio-04	অধ্যায়-১১: জীবের প্রজনন	অধ্যায়-১২: জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
<b>বাংলা</b>		
Ba-01	বাংলা ১ম পত্র ( গদ্য, পদ্য, নাটক ও উপন্যাস)	
Ba-02	বাংলা ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয়, ধ্বনিতত্ত্ব, ধ্বনি পরিবর্তন, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, সন্ধি, দ্বিরুক্ত শব্দ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়ের বিস্তারিত আলোচনা, তদ্ধিত প্রত্যয়, পুরুষ ও স্ত্রী বাচক শব্দ, বচন, পদাশ্রিত নির্দেশক, উপসর্গ, কারক ও বিভক্তি, সমাস, পদ প্রকরণ, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, বাক্য প্রকরণ, কাল ও পুরুষ, বাচ্য ও বাচ্য পরিবর্তন, ক্রিয়া পদ, বিরাম বা যতি চিহ্ন, বাগধারা।	
<b>ইংরেজি</b>		
E-01	Parts of Speech Detection (Noun & its classification, Count & Non Count Noun, Pronoun & its classification, Pronoun Antecedent, Adverb & Inversion), Article, Number & Gender Change, Voice Change, Preposition, Conjunction, Error Detection, Verb & its classification, Right form of verb (Subject Verb Agreement & Conjugation), Tense & Sequence of Tense	
E-02	Sentence Correction, Spelling, Rewrite a text, Prefix-suffix (Word Formation), Narration, Text book related topics, Transformation (Simple, Complex, Compound), Five types sentence transformation (Affirmative, Negative, Imperative, Optative, Exclamatory), Comparison of Degree, Adjective & its classification, Translation, Phrase & Clause, Connector	
<b>আইসিটি</b>		
ICT-01	অধ্যায়-০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ অধ্যায়-০৩: আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট	অধ্যায়-০২: কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা
ICT-02	অধ্যায়-০৪: আমার লেখালেখি ও হিসাব	অধ্যায়-০৫: মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স

শুট সিলেবাস

ব্যাচঃ রবি, মঙ্গল, বৃহঃ

ঊদ্ভাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

নটর ডেম, হলি ক্রস, সেন্ট যোসেফ

কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২২

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

তারিখ ও বার	ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	ডেইলি এক্সাম (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)
১৬.১০.২২ (রবিবার)	<b>Chemistry Class (C-01)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ২, ৩	Introductory Exam MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Chemistry Class (C-02)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ১, ৪	
১৮.১০.২২ (মঙ্গলবার)	<b>Mathematics Class (M-01)</b> গণিত: অধ্যায় – ২, ৩	Daily Exam (C-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Mathematics Class (M-02)</b> গণিত: অধ্যায় – ৪, ১৭	
২০.১০.২২ (বৃহঃবার)	<b>Physics Class (P-01)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ২	Daily Exam (M-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Physics Class (P-02)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৩	
২১.১০.২২ (শুক্রবার)	<b>Biology Class (Bio-01)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ১, ২	Daily Exam (P-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Biology Class (Bio-02)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪, ৬	
২৩.১০.২২ (রবিবার)	<b>Chemistry Class (C-03)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৫	Daily Exam (Bio-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Chemistry Class (C-04)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৬	
২৪.১০.২২ (সোমবার)	<b>Weekly Exam-01 (P-01+02, C-01+02, M-01+02, Bio-01+02) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	
২৫.১০.২২ (মঙ্গলবার)	<b>Mathematics Class (M-03)</b> গণিত: অধ্যায় – ৭, ৮, ৯	Daily Exam (C-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Mathematics Class (M-04)</b> গণিত: অধ্যায় – ১৩, ১৬	
২৭.১০.২২ (বৃহঃবার)	<b>Physics Class (P-03)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ১, ৪	Daily Exam (M-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Physics Class (P-04)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫, ৭	
২৮.১০.২২ (শুক্রবার)	<b>Biology Class (Bio-03)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫, ৮	Daily Exam (P-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Biology Class (Bio-04)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ১১, ১২	
৩০.১০.২২ (রবিবার)	<b>Chemistry Class (C-05)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৭	Daily Exam (Bio-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Chemistry Class (C-06)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ১১	
৩১.১০.২২ (সোমবার)	<b>Weekly Exam-02 (P-03+04, C-03+04, M-03+04, Bio-03+04) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	
০১.১১.২২ (মঙ্গলবার)	<b>Higher Math Class (HM-01)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ২, ৯	Daily Exam (C-05+06) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Higher Math Class (HM-02)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ৩, ৮	
০৩.১১.২২ (বৃহঃবার)	<b>Physics Class (P-05)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৮	Daily Exam (HM-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Physics Class (P-06)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ১১	
০৪.১১.২২ (শুক্রবার)	<b>Higher Math Class (HM-03)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ৭, ১১	Daily Exam (P-05+06) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Higher Math Class (HM-04)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০, ১৪	
০৬.১১.২২ (রবিবার)	<b>English Class (E-01)</b> ইংরেজি: Grammar Part-01	Daily Exam (HM-03+04) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>English Class (E-02)</b> ইংরেজি: Grammar Part-02	
০৭.১১.২২ (সোমবার)	<b>Weekly Exam-03 (P-05+06, C-05+06, HM-01+02, HM-03+04) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	
০৮.১১.২২ (মঙ্গলবার)	<b>ICT Class (ICT-01)</b> আইসিটি: অধ্যায় – ১, ২, ৩	Daily Exam (E-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>ICT Class (ICT-02)</b> আইসিটি: অধ্যায় – ৪, ৫	
১০.১১.২২ (বৃহঃবার)	<b>Bangla Class (Ba-01)</b> বাংলা: ১ম পত্র	Daily Exam (ICT-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
	<b>Bangla Class (Ba-02)</b> বাংলা: ২য় পত্র	
১১.১১.২২ (শুক্রবার)	-----	Daily Exam (Ba-01+02) MCQ (25×2=50); 20 min.
১২.১১.২২ (শনিবার)	<b>Weekly Exam-04 (Ba-01+02, E-01+02, ICT-01+02) SAQ (10×2=20); 30 min. &amp; MCQ (40×2=80); 30 min.</b>	

## কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম সিলেবাস (শর্ট সিলেবাস অনুযায়ী)

লেকচার	সিলেবাস	
<b>পদার্থবিজ্ঞান</b>		
P-01	অধ্যায়-০২: গতি	
P-02	অধ্যায়-০৩: বল	
P-03	অধ্যায়-০১: ভৌত রাশি এবং পরিমাপ	অধ্যায়-০৪: কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি
P-04	অধ্যায়-০৫: পদার্থের অবস্থা ও চাপ	অধ্যায়-০৭: তরঙ্গ ও শব্দ
P-05	অধ্যায়-০৮: আলোর প্রতিফলন	
P-06	অধ্যায়-১১: চল বিদ্যুৎ	
<b>রসায়ন</b>		
C-01	অধ্যায়-০২: পদার্থের অবস্থা	অধ্যায়-০৩: পদার্থের গঠন
C-02	অধ্যায়-০১: রসায়নের ধারণা	অধ্যায়-০৪: পর্যায় সারণি
C-03	অধ্যায়-০৫: রাসায়নিক বন্ধন	
C-04	অধ্যায়-০৬: মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা	
C-05	অধ্যায়-০৭: রাসায়নিক বিক্রিয়া	
C-06	অধ্যায়-১১: খনিজ সম্পদ-জীবাস্মা	
<b>গণিত</b>		
M-01	অধ্যায়-০২: সেট ও ফাংশন	অধ্যায়-০৩: বীজগাণিতিক রাশি
M-02	অধ্যায়-০৪: সূচক ও লগারিদম	অধ্যায়-১৭: পরিসংখ্যান
M-03	অধ্যায়-০৭: ব্যবহারিক জ্যামিতি	অধ্যায়-০৮: বৃত্ত
M-04	অধ্যায়-১৩: সসীম ধারা	অধ্যায়-১৬: পরিমিতি
<b>উচ্চতর গণিত</b>		
HM-01	অধ্যায়-০২: বীজগাণিতিক রাশি	অধ্যায়-০৯: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন
HM-02	অধ্যায়-০৩: জ্যামিতি	অধ্যায়-০৮: ত্রিকোণমিতি
HM-03	অধ্যায়-০৭: অসীম ধারা	অধ্যায়-১১: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি
HM-04	অধ্যায়-১০: দ্বিপদী বিস্তৃতি	অধ্যায়-১৪: সম্ভাবনা
<b>জীববিজ্ঞান</b>		
Bio-01	অধ্যায়-০১: জীবন পাঠ	অধ্যায়-০২: জীব কোষ ও টিস্যু
Bio-02	অধ্যায়-০৪: জীবনীশক্তি	অধ্যায়-০৬: জীবে পরিবহন
Bio-03	অধ্যায়-০৫: খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক	অধ্যায়-০৮: রেচন প্রক্রিয়া
Bio-04	অধ্যায়-১১: জীবের প্রজনন	অধ্যায়-১২: জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
<b>বাংলা</b>		
Ba-01	বাংলা ১ম পত্র ( গদ্য, পদ্য, নাটক ও উপন্যাস)	
Ba-02	বাংলা ব্যাকরণের আলোচ্য বিষয়, ধ্বনিতত্ত্ব, ধ্বনি পরিবর্তন, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, সন্ধি, দ্বিরুক্ত শব্দ, ধাতু, কৃৎ প্রত্যয়ের বিস্তারিত আলোচনা, তদ্ধিত প্রত্যয়, পুরুষ ও স্ত্রী বাচক শব্দ, বচন, পদাশ্রিত নির্দেশক, উপসর্গ, কারক ও বিভক্তি, সমাস, পদ প্রকরণ, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, বাক্য প্রকরণ, কাল ও পুরুষ, বাচ্য ও বাচ্য পরিবর্তন, ক্রিয়া পদ, বিরাম বা যতি চিহ্ন, বাগধারা।	
<b>ইংরেজি</b>		
E-01	Parts of Speech Detection (Noun & its classification, Count & Non Count Noun, Pronoun & its classification, Pronoun Antecedent, Adverb & Inversion), Article, Number & Gender Change, Voice Change, Preposition, Conjunction, Error Detection, Verb & its classification, Right form of verb (Subject Verb Agreement & Conjugation), Tense & Sequence of Tense	
E-02	Sentence Correction, Spelling, Rewrite a text, Prefix-suffix (Word Formation), Narration, Text book related topics, Transformation (Simple, Complex, Compound), Five types sentence transformation (Affirmative, Negative, Imperative, Optative, Exclamatory), Comparison of Degree, Adjective & its classification, Translation, Phrase & Clause, Connector	
<b>আইসিটি</b>		
ICT-01	অধ্যায়-০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ অধ্যায়-০৩: আমার শিক্ষায় ইন্টারনেট	অধ্যায়-০২: কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা
ICT-02	অধ্যায়-০৪: আমার লেখালেখি ও হিসাব	অধ্যায়-০৫: মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স