

# ঊদ্বাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

নটর ডেম, হলি ক্রস, সেন্ট যোসেফ

কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৩

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (শনি-সোম-বুধ-শুক্র ব্যাচ)

তারিখ ও বার	ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	ডেইলি এক্সাম
০৭.০৬.২৩ (বুধবার)	<b>Physics Class (P-01)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ২	Introductory Exam MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Physics Class (P-02)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৩	
০৯.০৬.২৩ (শুক্রবার)	<b>Biology Class (Bio-01)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ১, ২	Daily Exam (P-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Biology Class (Bio-02)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪, ৬	
১০.০৬.২৩ (শনিবার)	<b>Chemistry Class (C-01)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ২, ৩	Daily Exam (Bio-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Chemistry Class (C-02)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ১, ৪	
১২.০৬.২৩ (সোমবার)	<b>Mathematics Class (M-01)</b> গণিত: অধ্যায় – ২, ৩	Daily Exam (C-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Mathematics Class (M-02)</b> গণিত: অধ্যায় – ৪, ১৭	
১৪.০৬.২৩ (বুধবার)	<b>Physics Class (P-03)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ১, ৪	Daily Exam (M-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Physics Class (P-04)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫, ৭	
১৫.০৬.২৩ (বৃহঃবার)	<b>Weekly Exam-01 (P-01+02, C-01+02, M-01+02, Bio-01+02) SAQ (15×2=30); 25 min. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b>	
১৬.০৬.২৩ (শুক্রবার)	<b>Biology Class (Bio-03)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫, ৮	Daily Exam (P-03+04) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Biology Class (Bio-04)</b> জীববিজ্ঞান: অধ্যায় – ১১, ১২	
১৭.০৬.২৩ (শনিবার)	<b>Chemistry Class (C-03)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৫	Daily Exam (Bio-03+04) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Chemistry Class (C-04)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৬	
১৯.০৬.২৩ (সোমবার)	<b>Mathematics Class (M-03)</b> গণিত: অধ্যায় – ৭, ৮, ৯	Daily Exam (C-03+04) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Mathematics Class (M-04)</b> গণিত: অধ্যায় – ১৩, ১৬	
২১.০৬.২৩ (বুধবার)	<b>Physics Class (P-05)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৮	Daily Exam (M-03+04) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Physics Class (P-06)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ১১	
২২.০৬.২৩ (বৃহঃবার)	<b>Weekly Exam-02 (P-03+04, C-03+04, M-03+04, Bio-03+04) SAQ (15×2=30); 25 min. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b>	
২৪.০৬.২৩ (শনিবার)	<b>Chemistry Class (C-05)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ৭	Daily Exam (P-05+06) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Chemistry Class (C-06)</b> রসায়ন: অধ্যায় – ১১	
<b>ঈদ-উল আযহা উপলক্ষে ২৫ জুন হতে ০৪ জুলাই পর্যন্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে</b>		
০৫.০৭.২৩ (বুধবার)	<b>Higher Math Class (HM-01)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ২, ৯	Daily Exam (C-05+06) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Higher Math Class (HM-02)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ৩, ৮	
০৭.০৭.২৩ (শুক্রবার)	<b>Higher Math Class (HM-03)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ৭, ১১	Daily Exam (HM-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Higher Math Class (HM-04)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০, ১৪	
০৮.০৭.২৩ (শনিবার)	<b>Bangla Class (Ba-01)</b> বাংলা: ১ম পত্র	Daily Exam (HM-03+04) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>Bangla Class (Ba-02)</b> বাংলা: ২য় পত্র	
০৯.০৭.২৩ (রবিবার)	<b>Weekly Exam-03 (P-05+06, C-05+06, HM-01+02, HM-03+04) SAQ (15×2=30); 25 min. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b>	
১০.০৭.২৩ (সোমবার)	<b>English Class (E-01)</b> ইংরেজি: Grammar Part-01	Daily Exam (Ba-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>English Class (E-02)</b> ইংরেজি: Grammar Part-02	
১২.০৭.২৩ (বুধবার)	<b>ICT Class (ICT-01)</b> আইসিটি: অধ্যায় – ১, ২, ৩	Daily Exam (E-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
	<b>ICT Class (ICT-02)</b> আইসিটি: অধ্যায় – ৪, ৫	
১৩.০৭.২৩ (বৃহঃবার)	-----	Daily Exam (ICT-01+02) MCQ (20×1=20); 15 min. & SAQ (5×2=10); 10 min.
১৪.০৭.২৩ (শুক্রবার)	<b>Weekly Exam-04 (Ba-01+02, E-01+02, ICT-01+02) SAQ (15×2=30); 25 min. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b>	

\*ভাইভা ক্লাস ও ফাইনাল মডেল টেস্ট এর রুটিন পরবর্তীতে অফিস থেকে জানানো হবে।

## 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-জীবাশ্ম	
<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: অসীম 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	বাগযন্ত্র, ধ্বনি ও বর্ণ, স্বরধ্বনি, ব্যঞ্জনধ্বনি, বর্ণের উচ্চারণ, উপসর্গ দিয়ে শব্দ গঠন, প্রত্যয় দিয়ে শব্দ গঠন, সমাস দিয়ে শব্দ গঠন, সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, বিশেষ্য, সর্বনাম, বিশেষণ, ক্রিয়া, ক্রিয়া বিশেষণ, অনুসর্গ, যোজক, আবেগ, নির্দেশক, বিভক্তি, ক্রিয়াবিভক্তি, বাক্যের অংশ ও শ্রেণিবিভাগ, উদ্দেশ্য ও বিধেয়, সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্য, কারক, বাচ্য, উক্তি, বাগর্থের শ্রেণি, বাগধারা, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দজোড়।	
<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