

উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

Sylhet

নটর ডেম, হলি ক্রস, সেন্ট যোসেফ

কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

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

তারিখ	বার	ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	ডেইলি এক্সাম
22-Mar-24	Friday	Online Orientation Class (3:00pm)	
23-Mar-24	Saturday	Higher Math Class (HM-01) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ১	Introductory Exam MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Higher Math Class (HM-02) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ২	
25-Mar-24	Monday	Physics Class (P-01) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ১, ২	Daily Exam (HM-01+02) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Physics Class (P-02) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ৩	
২৬ মার্চ, ২০২৪ (মঙ্গলবার) মহান স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে।			
27-Mar-24	Wednesday	Chemistry Class (C-01) রসায়ন: অধ্যায়- ১, ২	Daily Exam (P-01+02) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Chemistry Class (C-02) রসায়ন: অধ্যায়- ৩	
30-Mar-24	Saturday	Chemistry Class (C-03) রসায়ন: অধ্যায়- ৪, ৫	Daily Exam (C-01+02) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Chemistry Class (C-04) রসায়ন: অধ্যায়- ৬	
31-Mar-24	Sunday	Weekly Exam-01 (P-01+02, C-01+02, HM-01+02); [SAQ (35x1=35); 35 min. & MCQ (50x1=50); 45 min.]	
1-Apr-24	Monday	Higher Math Class (HM-03) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ৩, ৪	Daily Exam (C-03+04) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Higher Math Class (HM-04) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ৫, ৬	
3-Apr-24	Wednesday	Physics Class (P-03) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ৪, ৫	Daily Exam (HM-03+04) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Physics Class (P-04) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ৬	
5-Apr-24	Friday	Biology Class (Bio-01) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ১, ২	Daily Exam (P-03+04) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Biology Class (Bio-02) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ৩	
ঈদ-উল-ফিতর উপলক্ষে ০৬ এপ্রিল হতে ১৪ এপ্রিল পর্যন্ত সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে।			
15-Apr-24	Monday	Physics Class (P-05) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ৭	Daily Exam (Bio-01+02) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Physics Class (P-06) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ৮	
16-Apr-24	Tuesday	Weekly Exam-02 (P-03+04, C-03+04, HM-03+04, Bio-01+02); [SAQ (35x1=35); 35 min. & MCQ (50x1=50); 45 min.]	
17-Apr-24	Wednesday	Chemistry Class (C-05) রসায়ন: অধ্যায়- ৭	Daily Exam (P-05+06) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Chemistry Class (C-06) রসায়ন: অধ্যায়- ৮	
19-Apr-24	Friday	Biology Class (Bio-03) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ৪	Daily Exam (C-05+06) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Biology Class (Bio-04) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ৬, ৭	
20-Apr-24	Saturday	Higher Math Class (HM-05) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ৭	Daily Exam (Bio-03+04) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Higher Math Class (HM-06) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ৮	
22-Apr-24	Monday	Higher Math Class (HM-07) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ৯	Daily Exam (HM-05+06) MCQ (20x1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Higher Math Class (HM-08) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ১০	
23-Apr-24	Tuesday	Weekly Exam-03 (P-05+06, C-05+06, HM-05+06, Bio-03+04); [SAQ (35x1=35); 35 min. & MCQ (50x1=50); 45 min.]	

24-Apr-24	Wednesday	Physics Class (P-07) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ৯	Daily Exam (HM-07+08) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Physics Class (P-08) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ১০, ১২	
26-Apr-24	Friday	Biology Class (Bio-05) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ৫, ৮	Daily Exam (P-07+08) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Biology Class (Bio-06) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ৯, ১০	
27-Apr-24	Saturday	Chemistry Class (C-07) রসায়ন: অধ্যায়- ৯	Daily Exam (Bio-05+06) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Chemistry Class (C-08) রসায়ন: অধ্যায়- ১১	
29-Apr-24	Monday	Chemistry Class (C-09) রসায়ন: অধ্যায়- ১০	Daily Exam (C-07+08) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Chemistry Class (C-10) রসায়ন: অধ্যায়- ১২	
30-Apr-24	Tuesday	Weekly Exam-04 (P-07+08, C-07+08, HM-07+08, Bio-05+06); [SAQ (35×1=35); 35 min. & MCQ (50×1=50); 45 min.]	
1-May-24	Wednesday	Higher Math Class (HM-09) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ১১	Daily Exam (C-09+10) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Higher Math Class (HM-10) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ১২	
3-May-24	Friday	Biology Class (Bio-07) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ১১, ১২	Daily Exam (HM-09+10) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Biology Class (Bio-08) জীববিজ্ঞান: অধ্যায়- ১৩, ১৪	
4-May-24	Saturday	Physics Class (P-09) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ১১	Daily Exam (Bio-07+08) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Physics Class (P-10) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়- ১৩, ১৪	
6-May-24	Monday	Higher Math Class (HM-11) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ১৩	Daily Exam (P-09+10) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Higher Math Class (HM-12) উচ্চতর গণিত: অধ্যায়- ১৪	
7-May-24	Tuesday	Weekly Exam-05 (P-09+10, C-09+10, HM-09+10, Bio-07+08); [SAQ (35×1=35); 35 min. & MCQ (50×1=50); 45 min.]	
8-May-24	Wednesday	English Class (Eng-01) ইংরেজি: Grammar Part	Daily Exam (HM-11+12) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		English Class (Eng-02) ইংরেজি: Grammar Part	
11-May-24	Saturday	Bangla Class (Ba-01) বাংলা: ১ম পত্র	Daily Exam (Eng-01+02) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Bangla Class (Ba-02) বাংলা: ২য় পত্র	
13-May-24	Monday	English Class (Eng-03) ইংরেজি: Grammar Part	Daily Exam (Ba-01+02) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		English Class (Eng-04) ইংরেজি: Grammar Part	
14-May-24	Tuesday	Weekly Exam-06 (HM-11+12, Eng-01+02, Ba-01+02); [SAQ (35×1=35); 35 min. & MCQ (50×1=50); 45 min.]	
15-May-24	Wednesday	Bangla Class (Ba-03) বাংলা: ১ম পত্র	Daily Exam (Eng-03+04) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Bangla Class (Ba-04) বাংলা: ২য় পত্র	
18-May-24	Saturday	English Class (Eng-05) ইংরেজি: Grammar Part	Daily Exam (Ba-03+04) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		English Class (Eng-06) ইংরেজি: Grammar Part+ Written	
20-May-24	Monday	Bangla Class (Ba-05) বাংলা: ১ম পত্র	Daily Exam (Eng-05+06) MCQ (20×1=20); 20 min. & SAQ (5x1=5); 5 min.
		Bangla Class (Ba-06) বাংলা: ২য় পত্র	
21-May-24	Tuesday	Weekly Exam-07 (Eng-03+04, Eng-05+06, Ba-03+04, Ba-05+06); [SAQ (35×1=35); 35 min. & MCQ (50×1=50); 45 min.]	

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

কলেজ এডমিশন প্রোগ্রাম সিলেবাস

লেকচার	সিলেবাস
পদার্থবিজ্ঞান	
P-01	অধ্যায়-০১: ভৌত রাশি এবং পরিমাপ অধ্যায়-০২: গতি
P-02	অধ্যায়-০৩: বল,
P-03	অধ্যায়-০৪: কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি অধ্যায়-০৫: পদার্থের অবস্থা ও চাপ
P-04	অধ্যায়-০৬: বস্তুর ওপর তাপের প্রভাব
P-05	অধ্যায়-০৭: তরঙ্গ ও শব্দ
P-06	অধ্যায়-০৮: আলোর প্রতিফলন
P-07	অধ্যায়-০৯: আলোর প্রতিসরণ
P-08	অধ্যায়-১০: স্থির বিদ্যুৎ অধ্যায়-১২: বিদ্যুতের চৌম্বক ক্রিয়া
P-09	অধ্যায়-১১: চল বিদ্যুৎ
P-10	অধ্যায়-১৩: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিকস অধ্যায়-১৪: জীবন বাঁচাতে পদার্থবিজ্ঞান
রসায়ন	
C-01	অধ্যায়-০১: রসায়নের ধারণা অধ্যায়-০২: পদার্থের অবস্থা
C-02	অধ্যায়-০৩: পদার্থের গঠন
C-03	অধ্যায়-০৪: পর্যায় সারণি অধ্যায়-০৫: রাসায়নিক বন্ধন
C-04	অধ্যায়-০৬: মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা
C-05	অধ্যায়-০৭: রাসায়নিক বিক্রিয়া
C-06	অধ্যায়-০৮: রসায়ন ও শক্তি
C-07	অধ্যায়-০৯: এসিড-ক্ষারক সমতা
C-08	অধ্যায়-১১: খনিজ সম্পদ-জীবাশ্ম
C-09	অধ্যায়-১০: খনিজ সম্পদ: ধাতু-অধাতু
C-10	অধ্যায়-১২: আমাদের জীবনে রসায়ন
উচ্চতর গণিত	
HM-01	অধ্যায়-০১: সেট ও ফাংশন
HM-02	অধ্যায়-০২: বীজগণিতিক রাশি
HM-03	অধ্যায়-০৩: জ্যামিতি অধ্যায়-০৪: জ্যামিতিক অঙ্কন
HM-04	অধ্যায়-০৫: সমীকরণ অধ্যায়-০৬: অসমতা
HM-05	অধ্যায়-০৭: অসীম ধারা
HM-06	অধ্যায়-০৮: ত্রিকোণমিতি
HM-07	অধ্যায়-০৯: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন

HM-08	অধ্যায়-১০: দ্বিপদী বিস্তৃতি
HM-09	অধ্যায়-১১: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি
HM-10	অধ্যায়-১২: সমতলীয় ভেক্টর,
HM-11	অধ্যায়-১৩: ঘন জ্যামিতি
HM-12	অধ্যায়-১৪: সম্ভাবনা

জীববিজ্ঞান

Bio-01	অধ্যায়-০১: জীবন পাঠ অধ্যায়-০২: জীবকোষ ও টিস্যু
Bio-02	অধ্যায়-০৩: কোষ বিভাজন
Bio-03	অধ্যায়-০৪: জীবনীশক্তি
Bio-04	অধ্যায়-০৬: জীবে পরিবহন অধ্যায়-০৭: গ্যাসীয় বিনিময়
Bio-05	অধ্যায়-০৫: খাদ্য, পুষ্টি এবং পরিপাক অধ্যায়-০৮: রেচন প্রক্রিয়া
Bio-06	অধ্যায়-০৯: দৃঢ়তা প্রদান ও চলন অধ্যায়-১০: সমন্বয়
Bio-07	অধ্যায়-১১: জীবের প্রজনন অধ্যায়-১২: জীবের বংশগতি ও বিবর্তন
Bio-08	অধ্যায়-১৩: জীবের পরিবেশ অধ্যায়-১৪: জীবপ্রযুক্তি

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র

Ba-01	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য
Ba-02	বাংলা ২য় পত্র: ভাষা ও বাংলা ভাষা, বাংলা ব্যাকরণ, বাংলা ভাষার রীতি ও বিভাজন, বাগযন্ত্র, ধ্বনি ও বর্ণ, স্বরধ্বনি, ব্যঞ্জনধ্বনি, বর্ণের উচ্চারণ, নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, নির্দেশক, বচন।
Ba-03	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা
Ba-04	বাংলা ২য় পত্র: শব্দ ও পদের গঠন, উপসর্গ, প্রত্যয়, সমাস, সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাগর্থ, বাগধারা, প্রতিশব্দ, বিপরীত শব্দ, শব্দজোড়
Ba-05	বাংলা ১ম পত্র: সহপাঠ (নাটক ও উপন্যাস)
Ba-06	বাংলা ২য় পত্র: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, বিশেষ্য, সর্বনাম, বিশেষণ, ক্রিয়া, ক্রিয়াবিশেষণ, অনুসর্গ, যোজক, আবেগ, বিভক্তি, ক্রিয়াবিভক্তি, ক্রিয়ার কাল, সরল, জটিল ও যৌগিক বাক্য, বাক্য, কারক, বাচ্য, উক্তি।

ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র

E-01	Parts of Speech Detection (Noun & its classification, Count & Non-Count Noun, Pronoun & its classification, Pronoun Antecedent, Adverb & Inversion)
E-02	Article & Determiner, Number & Gender Change, Voice Change, Preposition, Conjunction, Error Detection
E-03	Verb & its classification, Right form of verb (Subject Verb Agreement & Conjugation), Tense & Sequence of Tense, Embedded Question
E-04	Comparison of Degree, Adjective & its classification, Translation, Phrase & Clause Detection, Connector & Linkers
E-05	Sentence Correction, Spelling, Rewrite a text, Prefix-suffix (Word Formation), Narration, Transformation (Simple, Complex, Compound)
E-06	Five types sentence transformation (Affirmative, Negative, Imperative, Optative, Exclamatory), English Literature, Text book related topics, Written (all topics)