

পাঠ-০৩

## উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

৮ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২২ (অনলাইন)  
বাংলা ও ইংলিশ ভার্শন

<ul style="list-style-type: none"> <li>* বাংলা, ইংরেজি, গণিত, বিজ্ঞান ও আইসিটি এই ৫ টি বিষয়ের সম্পূর্ণ সিলেবাস পড়ানো হবে</li> <li>* ক্লাস সংখ্যা- ৮১ টি (গণিত ২৪ টি, বিজ্ঞান ১৮ টি, বাংলা-১৪ টি, ইংরেজি ২০ টি ও আইসিটি ০৫ টি)</li> <li>* পরীক্ষা সংখ্যা- Daily Live &amp; Practice Exam- গণিত-৪৮ সেট, বিজ্ঞান-৩৬ সেট, বাংলা-২৮ সেট, ইংরেজি ৪০ সেট ও আইসিটি ১০ সেট। Weekly Live &amp; Practice Exam- ১৬ সেট মূল্যায়ন পরীক্ষা - ০৮ সেট</li> <li>* Zoom App এর মাধ্যমে সপ্তাহে ৫ দিন Live ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* প্রতিটি ক্লাসের মাল্টি-কালার pdf ক্লাসনোট প্রদান করা হবে</li> <li>* প্রতিটি ক্লাসের রিপলে ভিডিও দেখার ব্যবস্থা থাকবে</li> <li>* আগের দিনের ক্লাসের উপর Daily Live &amp; Practice MCQ Exam</li> <li>* প্রতি শুক্রবার Weekly Live (CQ+MCQ) Exam</li> <li>* এছাড়াও কোর্স শেষে কোর্স মূল্যায়ন পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে</li> <li>* Weekly Exam ও কোর্স মূল্যায়ন পরীক্ষা অনলাইনের পাশপাশি নিকটস্থ উদ্ভাস-উনোমের যেকোনো শাখায় ফিজিক্যালিও দেওয়া যাবে।</li> <li>* সরাসরি ব্রাঞ্চে এসে অথবা Online Payment (<a href="http://www.udvash.com">www.udvash.com</a>) এর মাধ্যমে ভর্তি হওয়া যাবে</li> <li>* Helpline - 09666775566</li> </ul>
---	---

অনলাইন লাইভ ক্লাসের সময়সূচি	বাংলা ভার্শন: দুপুর ২:৩০ ও সন্ধ্যা ৬:৩০ টা	ইংলিশ ভার্শন: সন্ধ্যা ৬:৩০ টা
অনলাইন লাইভ এক্সামের সময়সূচি	সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে	

### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (Part-03)

তারিখ	লাইভ ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	লাইভ এক্সাম (সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে)
২৭.০৩.২২ (রবিবার)	Live Class (E-13) ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (M-16) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮.০৩.২২ (সোমবার)	Live Class (S-10) বিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪ (পাঠ: ১-৮)	Daily Live Exam (E-13) Written 15 Marks; 25 min.
২৯.০৩.২২ (মঙ্গলবার)	Live Class (Ba-11) বাংলা ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (S-10) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০.০৩.২২ (বুধবার)	Live Class (ICT-03) আইসিটি: অধ্যায় – ৩	Daily Live Exam (B-11) MCQ (10×1=10); 10 min.
০১.০৪.২২ (শুক্রবার)	Weekly Live Exam-11 (E-13, S-10, Ba-11, ICT-03) CQ (4×10=40); 1:35 min. & MCQ (30×1=30); 25 min.	
০২.০৪.২২ (শনিবার)	Live Class (M-17) গণিত: অনুশীলনী – ১০.৩	Daily Live Exam (ICT-03) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩.০৪.২২ (রবিবার)	Live Class (E-14) ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (M-17) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪.০৪.২২ (সোমবার)	Live Class (S-11) বিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪ (পাঠ: ৯-১০), ৫ (পাঠ: ১-৫)	Daily Live Exam (E-14) Written 15 Marks; 25 min.
০৫.০৪.২২ (মঙ্গলবার)	Live Class (Ba-12) বাংলা ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (S-11) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৬.০৪.২২ (বুধবার)	Live Class (M-18) গণিত: অনুশীলনী – ১১	Daily Live Exam (B-12) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮.০৪.২২ (শুক্রবার)	Weekly Live Exam-12 (M-17+18, E-14, S-11, Ba-12) CQ (4×10=40); 1:35 min. & MCQ (30×1=30); 25 min.	
০৯.০৪.২২ (শনিবার)	Live Class (M-19) গণিত: অনুশীলনী – ৩ (১-১৬), এককের রূপান্তর	Daily Live Exam (M-18) MCQ (10×1=10); 10 min.
১০.০৪.২২ (রবিবার)	Live Class (E-15) ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (M-19) MCQ (10×1=10); 10 min.
১১.০৪.২২ (সোমবার)	Live Class (S-12) বিজ্ঞান: অধ্যায় – ৫ (পাঠ: ৬-১২)	Daily Live Exam (E-15) Written 15 Marks; 25 min.
১২.০৪.২২ (মঙ্গলবার)	Live Class (Ba-13) বাংলা ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (S-12) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩.০৪.২২ (বুধবার)	Live Class (S-13) বিজ্ঞান: অধ্যায় – ৯	Daily Live Exam (B-13) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫.০৪.২২ (শুক্রবার)	Weekly Live Exam-13 (M-19, E-15, S-12+13, Ba-13) CQ (4×10=40); 1:35 min. & MCQ (30×1=30); 25 min.	
১৬.০৪.২২ (শনিবার)	Live Class (M-20) গণিত: অনুশীলনী – ৩ (অনু: বাকি অংশ)	Daily Live Exam (S-13) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৭.০৪.২২ (রবিবার)	Live Class (E-16) ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (M-20) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮.০৪.২২ (সোমবার)	Live Class (S-14) বিজ্ঞান: অধ্যায় – ১০	Daily Live Exam (E-16) Written 15 Marks; 25 min.
১৯.০৪.২২ (মঙ্গলবার)	Live Class (Ba-14) বাংলা ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (S-14) MCQ (10×1=10); 10 min.
২০.০৪.২২ (বুধবার)	Live Class (E-17) ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (B-14) MCQ (10×1=10); 10 min.
২২.০৪.২২ (শুক্রবার)	Weekly Live Exam-14 (M-20, E-16+17, S-14, Ba-14) CQ (4×10=40); 1:35 min. & MCQ (30×1=30); 25 min.	
২৩.০৪.২২ (শনিবার)	Live Class (M-21) গণিত: অনুশীলনী – ৭ (বিভিন্ন সেটের পরিচিতি)	Daily Live Exam (E-17) Written 15 Marks; 25 min.
২৪.০৪.২২ (রবিবার)	Live Class (E-18) ইংরেজি ১ম ও ২য় পত্র	Daily Live Exam (M-21) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫.০৪.২২ (সোমবার)	Live Class (S-15) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam (E-18) Written 15 Marks; 25 min.
২৬.০৪.২২ (মঙ্গলবার)	Live Class (ICT-04) আইসিটি: অধ্যায় – ৪	Daily Live Exam (S-15) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭.০৪.২২ (বুধবার)	Live Class (M-22) গণিত: অনুশীলনী – ৭ (অনুশীলনী)	Daily Live Exam (ICT-04) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯.০৪.২২ (শুক্রবার)	Weekly Live Exam-15 (M-21+22, E-18, S-15, ICT-04) CQ (4×10=40); 1:35 min. & MCQ (30×1=30); 25 min.	

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- \* **Live Class** অনুষ্ঠিত হবে **Zoom App** এর মাধ্যমে। এজন্য প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে আগে থেকেই নিজের মোবাইল/ল্যাপটপ/ডেস্কটপে **Zoom App Install** করে রাখার জন্য অনুরোধ করা হল।
- \* **Live Class & Exam** দিতে **udvash.com** এই ওয়েবসাইটে গিয়ে ‘অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা’ মেনুতে ক্লিক করো। পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে উদ্ভাস এর চম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো।
- \* **Daily Live & Practice Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।

## ৮ম শ্রেণির সিলেবাস-২০২২

### গণিত

লেকচার	বিষয়বস্তু	লেকচার	বিষয়বস্তু
M-17	অনুশীলনী – ১০.৩	M-20	অনুশীলনী – ৩ (অনু: বাকি অংশ)
M-18	অনুশীলনী – ১১	M-21	অনুশীলনী – ৭ (বিভিন্ন সেটের পরিচিতি, উদাহরণ)
M-19	অনুশীলনী – ৩ (বিভিন্ন এককের রূপান্তর, অনু: (১-১৬))	M-22	অনুশীলনী – ৭ (অনুশীলনী)

### বিজ্ঞান

লেকচার	বিষয়বস্তু	লেকচার	বিষয়বস্তু
S-10	অধ্যায় – ৪ (পাঠ: ১-৮)	S-13	অধ্যায় – ৯
S-11	অধ্যায় – ৪(পাঠ: ৯-১০), ৫ (পাঠ: ১-৫)	S-14	অধ্যায় – ১০
S-12	অধ্যায় – ৫ (পাঠ: ৬-১২)	S-15	অধ্যায়-১৩

### ইংরেজি

Lecture	English 1st Paper	English 2nd Paper
E-13	Unit-06: Lesson – 7, 8, 9	Transformation: [Voice –2 (Interrogative, Imperative & Others)]
E-14	Unit-07: Lesson – 1, 2	Transformation: Affirmative $\rightleftharpoons$ Negative, Sentence Correction
E-15	Unit-07: Lesson – 3, 4; Without clues	Transformation: Assertive $\rightleftharpoons$ Interrogative, Sentence Correction
E-16	Unit-08: Lesson – 1, 2	Transformation: Assertive $\rightleftharpoons$ Exclamatory, Optative, Sentence Correction
E-17	Unit-08: Lesson – 3, 4, 5; Unseen-(iv)	Email & sentence correction
E-18	Unit-09: Lesson – 1, 2, 3, 4	Narration (Basic Discussion, Five Important Changes, No Change on Reported Speech)

### বাংলা

লেকচার	বাংলা ১ম পত্র	বাংলা ২য় পত্র
Ba-11	গদ্য: মংডুর পথে পদ্য: প্রার্থী	সারাংশ/সারমর্ম, ভাব সম্প্রসারণ
Ba-12	পদ্য: নারী	পত্র, আবেদন পত্র
Ba-13	গদ্য: বাংলা নববর্ষ পদ্য: রূপাই	বিপরীত শব্দ
Ba-14	গদ্য: বাংলা ভাষার জন্মকথা পদ্য: একুশের গান	বাগধারা

### তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

ICT-03	অধ্যায় – ৩
ICT-04	অধ্যায় – ৪

## অনলাইন প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ : মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১  
সাইল ল্যাব.-০১৭১৩-২৩৬৭০৬, ফার্মগেট-০১৭১৩-২৩৬৭১১, আজিমপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৫, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৮৫৭, মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২  
মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৯০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০, যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯  
দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮ সাভার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭, কোনাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭  
টংগী-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, বকশিবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭১২

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ : ময়মনসিংহ-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯  
টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬ সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২, রংপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫  
সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪১, বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪ দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮  
রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫  
ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩১, খুলনা- ০১৭১৩-২৩৬৭১৫, সাতক্ষীরা- ০১৭১৩-২৩৬৭৫০, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০  
সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, ব্রাহ্মণবাড়িয়া- ০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮, কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮, নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫  
ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮, গোপালগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০, ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬১  
মুন্সিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২, মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৩