

# ঊদ্যম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং প্রিপারেশন + HSC রিভিশন ২০২০

অনলাইন প্রোগ্রাম (বাংলা ও ইংরেজি ভাষায়)

<ul style="list-style-type: none"> <li>* ৪টি পর্বে পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতর গণিত ও ইংরেজি এই ৪টি বিষয়ের ইঞ্জিনিয়ারিং প্রিপারেশন + HSC রিভিশন সম্পন্ন করা হবে। পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের HSC বোর্ড প্রস্তুতি এবং ভার্সিটি 'ক' ভর্তি প্রস্তুতির কথা মাথায় রেখে জীববিজ্ঞান ফুল কোর্স বোনাস হিসাবে পড়ানো হবে</li> <li>* ৪ পর্বে সর্বমোট ৬৮টি লেকচার ক্লাস, ১৭২টি পরীক্ষা এবং ২০টি সলভ ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে</li> <li>* Zoom App এর মাধ্যমে সপ্তাহে ৪ দিন Live Class অনুষ্ঠিত হবে। প্রতিটি ক্লাসের pdf ক্লাস নোট শিক্ষার্থীদেরকে ফ্রি প্রদান করা হবে</li> <li>* আগের দিনের ক্লাসের উপর ইঞ্জিনিয়ারিং এবং এইচ.এস.সি ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Daily Live Exam অনুষ্ঠিত হবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* প্রতি রবিবার ইঞ্জিনিয়ারিং এবং এইচ.এস.সি ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Weekly Live Exam অনুষ্ঠিত হবে</li> <li>* পর্ব শেষে ইঞ্জিনিয়ারিং এবং এইচ.এস.সি ডাবল স্ট্যান্ডার্ড পর্ব মূল্যায়ন Live Exam অনুষ্ঠিত হবে</li> <li>* প্রতিটি পর্বের কোর্স ফি ৩০০০/- (তিন হাজার) টাকা। bKash এর মাধ্যমে পেমেন্ট করে প্রতিটি পর্বে আলাদাভাবে ভর্তি হতে হবে। পূর্বে ভর্তিকৃতদের জন্য নতুন করে ভর্তি হওয়ার প্রয়োজন নেই</li> <li>* ১ম পর্ব থেকে অনলাইন কার্যক্রম শুরু হবে। ১ম পর্বের ব্যাপ্তি ০৪ জুলাই, ২০২০ হতে ০৬ আগস্ট, ২০২০ পর্যন্ত</li> <li>* অনলাইনে bKash এর মাধ্যমে ভর্তির জন্য ভিজিট করুন <a href="http://www.udvash.com">www.udvash.com</a></li> </ul>
---	--

অনলাইন ব্যাচের সময়সূচী	বাংলা ভাষায়	ইংরেজি ভাষায়
	সকাল ৮:০০ টা, সকাল ১০:৩০ টা, দুপুর ২:১৫ টা, বিকাল ৪:৪৫ টা এবং সন্ধ্যা ৭:৩০ টা	দুপুর ২:১৫ টা, বিকাল ৪:৪৫ টা এবং সন্ধ্যা ৭:৩০ টা

বিষয়ভিত্তিক লেকচার ক্লাস	পর্বভিত্তিক কোর্স বিবরণী			
	১ম পর্ব	২য় পর্ব	৩য় পর্ব	৪র্থ পর্ব
রসায়ন (১৬)	C-01, 02, 03, 04	C-05, 06, 07, 08	C-09, 10, 11, 12	C-13, 14, 15, 16
পদার্থবিজ্ঞান (১৬)	P-01, 02, 03, 04	P-05, 06, 07, 08	P-09, 10, 11, 12	P-13, 14, 15, 16
উচ্চতর গণিত (১৬)	M-01, 02, 03, 04	M-05, 06, 07, 08	M-09, 10, 11, 12	M-13, 14, 15, 16
ইংরেজি (০৪)	E-01	E-02	E-03	E-04
* জীববিজ্ঞান (১৬)	B-01, 02, 03, 04	B-05, 06, 07, 08	B-09, 10, 11, 12	B-13, 14, 15, 16

১ম পর্ব : ০৪ জুলাই, ২০২০ হতে ০৬ আগস্ট, ২০২০ পর্যন্ত চলবে

১ম পর্বে মোট লেকচার ক্লাস - ১৭ টি, Daily Exam- ৩৩টি, Weekly Exam- ০৮ টি, পর্ব মূল্যায়ন Exam - ০২ টি এবং সলভ ক্লাস - ০৫টি

১ম পর্বের লাইভ ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

২৮.০৬.২০২০ (রবিবার) অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাস Zoom App এর মাধ্যমে (ক্লাসের সময় ও লিংক SMS এ জানানো হবে)

তারিখ	ডাবল স্ট্যান্ডার্ড লাইভ ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	ইঞ্জিনিয়ারিং স্ট্যান্ডার্ড লাইভ এক্সাম (সকাল ৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে)	HSC স্ট্যান্ডার্ড লাইভ এক্সাম (সকাল ৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে)
০৪-০৭-২০ (শনিবার)	Live Class (C-01)	-----	-----
০৬-০৭-২০ (সোমবার)	Live Class (P-01)	Engg. Daily Exam (C-01) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-01) MCQ (25x1=25); 20 min.
০৮-০৭-২০ (বুধবার)	Live Class (M-01)	Engg. Daily Exam (P-01) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-01) MCQ (25x1=25); 20 min.
১০-০৭-২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-01)	Engg. Daily Exam (M-01) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-01) MCQ (25x1=25); 20 min.
১১-০৭-২০ (শনিবার)	Live Class (C-02)	Varsity Daily Exam (B-01) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-01) MCQ (25x1=25); 20 min.
১২-০৭-২০ (রবিবার)	Engg. Weekly Exam-01 (C-1, P-1, M-1, E) MCQ (60x2=120); 1:15 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-01 (C-1, P-1, M-1, B-1) MCQ (60x1=60); 45 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-01), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
১৩-০৭-২০ (সোমবার)	Live Class (P-02)	Engg. Daily Exam (C-02) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-02) MCQ (25x1=25); 20 min.
১৫-০৭-২০ (বুধবার)	Live Class (M-02)	Engg. Daily Exam (P-02) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-02) MCQ (25x1=25); 20 min.
১৭-০৭-২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-02)	Engg. Daily Exam (M-02) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-02) MCQ (25x1=25); 20 min.
১৮-০৭-২০ (শনিবার)	Live Class (C-03)	Varsity Daily Exam (B-02) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-02) MCQ (25x1=25); 20 min.
১৯-০৭-২০ (রবিবার)	Engg. Weekly Live Exam-02 (C-2, P-2, M-2, E) MCQ (60x2=120); 1:15 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-02 (C-2, P-2, M-2, B-2) MCQ (60x1=60); 45 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-02), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
২০-০৭-২০ (সোমবার)	Live Class (P-03)	Engg. Daily Exam (C-03) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-03) MCQ (25x1=25); 20 min.
২২-০৭-২০ (বুধবার)	Live Class (M-03)	Engg. Daily Exam (P-03) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-03) MCQ (25x1=25); 20 min.
২৩-০৭-২০ (বৃহস্পতিবার)	Live Class (E-01)	Engg. Daily Exam (M-03) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-03) MCQ (25x1=25); 20 min.
২৪-০৭-২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-03)	Engg. Daily Exam (E-01) MCQ (20x2=40); 30 min.	---
২৫-০৭-২০ (শনিবার)	Live Class (C-04)	Varsity Daily Exam (B-03) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-03) MCQ (25x1=25); 20 min.
২৬-০৭-২০ (রবিবার)	Engg. Weekly Live Exam-03 (C-3, P-3, M-3, E) MCQ (60x2=120); 1:15 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-03 (C-3, P-3, M-3, B-3) MCQ (60x1=60); 45 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-03), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
২৭-০৭-২০ (সোমবার)	Live Class (P-04)	Engg. Daily Exam (C-04) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-04) MCQ (25x1=25); 20 min.
২৯-০৭-২০ (বুধবার)	Live Class (M-04)	Engg. Daily Exam (P-04) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-04) MCQ (25x1=25); 20 min.
পবিত্র ঈদুল আযহা উপলক্ষ্যে ৩০.০৭.২০২০ হতে ০২.০৮.২০২০ পর্যন্ত বন্ধ থাকবে			
০৩-০৮-২০ (সোমবার)	Live Class (B-04)	Engg. Daily Exam (M-04) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-04) MCQ (25x1=25); 20 min.
০৪-০৮-২০ (মঙ্গলবার)	--	Varsity Daily Exam (B-04) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-04) MCQ (25x1=25); 20 min.
০৪-০৮-২০ (মঙ্গলবার)	Engg. Weekly Exam-04 (C-4, P-4, M-4, E) MCQ (60x2=120); 1:15 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-04 (C-4, P-4, M-4, B-4) MCQ (60x1=60); 45 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-04), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
০৬-০৮-২০ (বৃহস্পতিবার)	Engg. পর্ব মূল্যায়ন Exam (Weekly-01+02+03+04) MCQ (100x2=200); 1:45 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC পর্ব মূল্যায়ন Exam (Weekly-01+02+03+04) MCQ (100x1=100); 1:15 min. (দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডাবল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (পর্ব মূল্যায়ন), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		

## 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। প্রতিদিনের ক্লাসের লিংক প্রত্যেক শিক্ষার্থীর মোবাইলে **SMS** এর মাধ্যমে ক্লাস শুরুর পূর্বেই পাঠানো হবে।
- \* **Live Exam** দিতে **udvash.com** এই ওয়েবসাইটে গিয়ে **‘অনলাইন পরীক্ষা ও রেজাল্ট’** মেন্যুতে ক্লিক করো। পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **উদ্ভাস** এর ইঞ্জিনিয়ারিং এডমিশন প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রোল এবং রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো।
- \* **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে। আর **Weekly Live Exam** রুটিনে উল্লেখিত নির্দিষ্ট তারিখে ঠিক দুপুর ০২:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।

## ১ম পর্বের সিলেবাস

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র		
লেকচার	সিলেবাস	
P-01	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)	
P-02	অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা (১ম পত্র)	
P-03	অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)	
P-04	অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)	
রসায়ন ১ম পত্র		
C-01	অধ্যায়-৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র) (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত)	
C-02	অধ্যায়-৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র) (রাসায়নিক বন্ধন অংশ)	
C-03	অধ্যায়-৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র) (সাম্যাবস্থা)	
C-04	অধ্যায়-৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র) (গতিবিদ্যা ও তাপরসায়ন)	
উচ্চতর গণিত ১ম পত্র		
M-01	অধ্যায়-০৫: বিন্যাস ও সমাবেশ (১ম পত্র)	
M-02	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (১ম পত্র)	
M-03	অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)	
M-04	অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)	
জীববিজ্ঞান ১ম পত্র		
B-01	অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র)	
B-02	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র) (ক্রোমোসোম পর্যন্ত)	
B-03	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র)	
B-04	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র) (নিউক্লিক এসিড থেকে শেষ পর্যন্ত) অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র)	
ইংরেজি		
E-01	W-01	Noun, Pronoun, Vocabulary (A, B), Appropriate preposition (A, B)
	W-02	Adverb & inversion, Parallel structure, Dangling modifier, Pinpoint error detection, Vocabulary (C, D), Appropriate preposition (C, D)
	W-03	Translation
	W-04	Proverbs, Reading comprehension, Vocabulary (E, F), Appropriate preposition (E, F)

## 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, সাইন্স 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

**ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ :** ময়মনসিংহ-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭০৯, 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