

ঊদ্বাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং প্রিপারেশন + HSC রিভিশন ২০২০

অনলাইন প্রোগ্রাম (বাংলা ও ইংরেজি ভাষায়)

<ul style="list-style-type: none"> * ৪টি পর্বে পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতর গণিত ও ইংরেজি এই ৪টি বিষয়ের ইঞ্জিনিয়ারিং প্রিপারেশন + HSC রিভিশন সম্পন্ন করা হবে। পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের HSC বোর্ড প্রস্তুতি এবং ভার্চুয়ালি 'ক' ভর্তি প্রস্তুতির কথা মাথায় রেখে জীববিজ্ঞান ফুল কোর্স বোনাস হিসাবে পড়ানো হবে * ৪ পর্বে সর্বমোট ৬৮টি লেকচার ক্লাস, ১৭২টি পরীক্ষা এবং ২০টি সলভ ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে * Zoom App এর মাধ্যমে সপ্তাহে ৪ দিন Live Class অনুষ্ঠিত হবে। প্রতিটি ক্লাসের pdf ক্লাস নোট শিক্ষার্থীদেরকে ফ্রি প্রদান করা হবে * আগের দিনের ক্লাসের উপর ইঞ্জিনিয়ারিং এবং এইচ.এস.সি ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড Daily Live Exam অনুষ্ঠিত হবে 	<ul style="list-style-type: none"> * প্রতি মঙ্গলবার ইঞ্জিনিয়ারিং ও এইচ.এস.সি ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড Weekly Live Exam এবং Solve Class অনুষ্ঠিত হবে * পর্ব শেষে ইঞ্জিনিয়ারিং এবং এইচ.এস.সি ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড পর্ব মূল্যায়ন পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে * প্রতিটি পর্বের কোর্স ফি ৩০০০/- (তিন হাজার) টাকা। Online Payment এর মাধ্যমে প্রতিটি পর্বে আলাদাভাবে ভর্তি হতে হবে। * অনলাইনে ভর্তির জন্য ভিজিট করুন www.udvash.com * Helpline - 09666775566
--	--

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

৩য় পর্ব : ১৪ সেপ্টেম্বর, ২০২০ হতে ১৫ অক্টোবর, ২০২০ পর্যন্ত চলবে

৩য় পর্বে মোট লেকচার ক্লাস - **১৭ টি**, Daily Exam- **৩৩টি**, Weekly Exam- **০৮ টি**, পর্ব মূল্যায়ন পরীক্ষা - **০২ টি** এবং সলভ ক্লাস - **০৫টি**

৩য় পর্বের লাইভ ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

১২.০৯.২০২০ (শনিবার) ২য় পর্ব মূল্যায়ন ও ৩য় পর্ব ওরিয়েন্টেশন সেমিনার (সময় ও লিংক SMS এ জানানো হবে)

তারিখ ও বার	ডুয়েল 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)
১৪.০৯.২০ (সোমবার)	Live Class (C-09)	-----	-----
১৬.০৯.২০ (বুধবার)	Live Class (P-09)	Engg. Daily Exam (C-09) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-09) CQ (1x10=10); 30 min.
১৮.০৯.২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-09)	Engg. Daily Exam (P-09) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-09) CQ (1x10=10); 30 min.
১৯.০৯.২০ (শনিবার)	Live Class (M-09)	Varsity Daily Exam (B-09) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-09) CQ (1x10=10); 30 min.
২১.০৯.২০ (সোমবার)	Live Class (C-10)	Engg. Daily Exam (M-09) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-09) CQ (1x10=10); 30 min.
২২.০৯.২০ (মঙ্গলবার)	Engineering Standard Weekly Exam-09 (C-9, P-9, M-9) Written (15x10=150); 50 min. & Varsity Standard Weekly Exam-09 (C-9, P-9, M-9, B-9, E) MCQ (60x1.25=75); 45 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-09 (C-9, P-9, M-9, B-9) MCQ (60x1=60); 40 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-09), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
২৩.০৯.২০ (বুধবার)	Live Class (P-10)	Engg. Daily Exam (C-10) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-10) CQ (1x10=10); 30 min.
২৫.০৯.২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-10)	Engg. Daily Exam (P-10) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-10) CQ (1x10=10); 30 min.
২৬.০৯.২০ (শনিবার)	Live Class (M-10)	Varsity Daily Exam (B-10) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-10) CQ (1x10=10); 30 min.
২৮.০৯.২০ (সোমবার)	Live Class (C-11)	Engg. Daily Exam (M-10) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-10) CQ (1x10=10); 30 min.
২৯.০৯.২০ (মঙ্গলবার)	Engineering Standard Weekly Exam-10 (C-10, P-10, M-10) Written (15x10=150); 50 min. & Varsity Standard Weekly Exam-10 (C-10, P-10, M-10, B-10, E) MCQ (60x1.25=75); 45 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-10 (C-10, P-10, M-10, B-10) MCQ (60x1=60); 40 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-10), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
৩০.০৯.২০ (বুধবার)	Live Class (P-11)	Engg. Daily Exam (C-11) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-11) CQ (1x10=10); 30 min.
০২.১০.২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-11)	Engg. Daily Exam (P-11) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-11) CQ (1x10=10); 30 min.
০৩.১০.২০ (শনিবার)	Live Class (M-11)	Varsity Daily Exam (B-11) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-11) CQ (1x10=10); 30 min.
০৪.১০.২০ (রবিবার)	Live Class (E-03)	Engg. Daily Exam (M-11) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-11) CQ (1x10=10); 30 min.
০৫.১০.২০ (সোমবার)	Live Class (C-12)	Engg. Daily Exam (E-03) MCQ (20x2=40); 30 min.	---
০৬.১০.২০ (মঙ্গলবার)	Engineering Standard Weekly Exam-11 (C-11, P-11, M-11) Written (15x10=150); 50 min. & Varsity Standard Weekly Exam-11 (C-11, P-11, M-11, B-11, E) MCQ (60x1.25=75); 45 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-11 (C-11, P-11, M-11, B-11) MCQ (60x1=60); 40 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-11), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
০৭.১০.২০ (বুধবার)	Live Class (P-12)	Engg. Daily Exam (C-12) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (C-12) CQ (1x10=10); 30 min.
০৯.১০.২০ (শুক্রবার)	Live Class (B-12)	Engg. Daily Exam (P-12) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (P-12) CQ (1x10=10); 30 min.
১০.১০.২০ (শনিবার)	Live Class (M-12)	Varsity Daily Exam (B-12) MCQ (20x1.25=25); 25 min.	HSC Daily Exam (B-12) CQ (1x10=10); 30 min.
১১.১০.২০ (রবিবার)	---	Engg. Daily Exam (M-12) MCQ (20x2=40); 30 min.	HSC Daily Exam (M-12) CQ (1x10=10); 30 min.
১৩.১০.২০ (মঙ্গলবার)	Engineering Standard Weekly Exam-12 (C-12, P-12, M-12) Written (15x10=150); 50 min. & Varsity Standard Weekly Exam-12 (C-12, P-12, M-12, B-12, E) MCQ (60x1.25=75); 45 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		HSC Weekly Exam-12 (C-12, P-12, M-12, B-12) MCQ (60x1=60); 40 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডুয়েল স্ট্যান্ডার্ড Live Solve Class (Week-12), Facebook Private Group এ অনুষ্ঠিত হবে। গ্রুপ লিংক SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে		
১৫.১০.২০ (বৃহস্পতিবার)	পর্ব মূল্যায়ন পরীক্ষা (৩য় পর্বের সম্পূর্ণ সিলেবাস) Engineering Standard Written (30x10=300); 1:40 min. & Varsity Standard MCQ (60x1.25=75); 45 min. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)		পর্ব মূল্যায়ন পরীক্ষা (৩য় পর্বের সম্পূর্ণ সিলেবাস) HSC Standard MCQ (100x1=100); 1 Hour. (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
	রাত ০৮:৩০ টা - ডুয়েল 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।
- * **Live Class & Exam** দিতে **udvash.com** এই ওয়েবসাইটে গিয়ে **'অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা'** মেন্যুতে ক্লিক করুন। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে ঊদ্বাম এর ইঞ্জিনিয়ারিং এডমিশন প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- * **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। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে। আর **Weekly Live Exam** রুটিনে উল্লেখিত নির্দিষ্ট তারিখে ঠিক সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে।

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২০ (অনলাইন ওয় পর্ব)

রসায়ন ২য় পত্র		
লেকচার	সিলেবাস	
C-09	অধ্যায়-২ : জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, সমাণুতা (২য় পত্র)	
C-10	অধ্যায়-২ : অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল (সংযোজন, অপসারণ, প্রতিস্থাপন ইত্যাদি বিক্রিয়া, বিকারক, বন্ধন বিভাজন, মধ্যবর্তী যৌগের স্থায়িত্ব) (২য় পত্র)	
C-11	অধ্যায়-২ : অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকাইল হ্যালাইড ও তার জাতক, গ্রিগনার্ড বিকারক (২য় পত্র)	
C-12	অধ্যায়-২ : অ্যালকোহল, গ্লিসারিন, ফেনল, ডেটল, প্যারাসিটামল, ইথার, নাইট্রোগ্লিসারিন ও টিএনটি (২য় পত্র)	
পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র		
P-09	অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)	
P-10	অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ (২য় পত্র)	
P-11	অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ (২য় পত্র)	
P-12	অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র)	
উচ্চতর গণিত ১ম ও ২য় পত্র		
M-09	অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)	
M-10	অধ্যায়-০১: বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)	
M-11	অধ্যায়-০৫: দ্বিপদী বিস্তৃতি (২য় পত্র)	
M-12	অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)	
উদ্ভিদবিজ্ঞান		
B-09	অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র)	
B-10	অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)	
B-11	অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র)	
B-12	অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র) অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)	
ইংরেজি		
E-03	W-09	Narration, Transformation of sentence
	W-10	Sentence correction
	W-11	Finite and non-finite verb, Phrase & clause, Vocabulary (N, O, P), Appropriate preposition (N, O, P)
	W-12	Number, Gender, Redundancy, Vocabulary (Q, R, S), Appropriate preposition (Q, R, S)

অনলাইন প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ : মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৪, 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-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, 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