



ঊন্থাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + বায়োলজি ডাবল কোর্স-২০২০

অনলাইন প্রোগ্রাম (সম্পূর্ণ নতুন ব্যাচ)

বাংলা ও ইংরেজি ভাষা

অনলাইন ব্যাচের সময়সূচি

বাংলা ভাষা - বিকাল ৪:৪৫ টা

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ ও ৭ম সপ্তাহ)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	লাইভ এক্সাম (সকাল ৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে)
০২.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (P-04)	Varsity Daily Exam (B-03) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
০৩.১২.২০ (বৃহস্পতিবার)	Engineering Standard Weekly Exam-03 (P-3, C-3, M-3) Written (15×10=150); 50 min. & MCQ (30×2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-03 (P-3, C-3, M-3, B-3, E) MCQ (32×1.25=40); 25 min. & Written (4×10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
	Live Class (Ba-02) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (GK-02) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
	Architecture Live Class (Lecture-04) Time: 3:00pm	রাত ০৮:৩০ টা - Live Solve Class (Week-03) এ অনুষ্ঠিত হবে।
০৪.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (C-04)	Engg. Daily Exam (P-04) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
০৫.১২.২০ (শনিবার)	Live Class (M-04)	Engg. Daily Exam (C-04) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
০৭.১২.২০ (সোমবার)	Live Class (B-04)	Engg. Daily Exam (M-04) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
০৮.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (E-03) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (Ba-02) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
০৯.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (P-05)	Varsity Daily Exam (B-04) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
১০.১২.২০ (বৃহস্পতিবার)	Engineering Standard Weekly Exam-04 (P-4, C-4, M-4) Written (15×10=150); 50 min. & MCQ (30×2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-04 (P-4, C-4, M-4, B-4, E) MCQ (32×1.25=40); 25 min. & Written (4×10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
	Live Class (GK-03) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (E-03) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
	Architecture Live Class (Lecture-05) Time: 3:00pm	রাত ০৮:৩০ টা - Live Solve Class (Week-04) এ অনুষ্ঠিত হবে।
১১.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (C-05)	Engg. Daily Exam (P-05) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
১২.১২.২০ (শনিবার)	Live Class (M-05)	Engg. Daily Exam (C-05) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
১৪.১২.২০ (সোমবার)	Live Class (B-05)	Engg. Daily Exam (M-05) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
১৫.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (Ba-03) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (GK-03) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
১৬.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (P-06)	Varsity Daily Exam (B-05) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
১৭.১২.২০ (বৃহস্পতিবার)	Engineering Standard Weekly Exam-05 (P-5, C-5, M-5) Written (15×10=150); 50 min. & MCQ (30×2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-05 (P-5, C-5, M-5, B-5, E) MCQ (32×1.25=40); 25 min. & Written (4×10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
	Live Class (E-04) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (Ba-03) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
	Architecture Live Class (Lecture-06) Time: 3:00pm	রাত ০৮:৩০ টা - Live Solve Class (Week-05) এ অনুষ্ঠিত হবে।
১৮.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (C-06)	Engg. Daily Exam (P-06) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
১৯.১২.২০ (শনিবার)	Live Class (M-06)	Engg. Daily Exam (C-06) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
২০-১২-২০ (রবিবার)	Varsity Standard Monthly Exam-01 (E-1+2+3, GK-1+2+3, Ba-1+2+3) MCQ (32×1.25=40); 25 min. & Written (4×10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
২১.১২.২০ (সোমবার)	Live Class (B-06)	Engg. Daily Exam (M-06) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
২২.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (GK-04) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (E-04) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
২৩.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (P-07)	Varsity Daily Exam (B-06) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
২৪.১২.২০ (বৃহস্পতিবার)	Engineering Standard Weekly Exam-06 (P-6, C-6, M-6) Written (15×10=150); 50 min. & MCQ (30×2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-06 (P-6, C-6, M-6, B-6, E) MCQ (32×1.25=40); 25 min. & Written (4×10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
	Live Class (Ba-04) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (GK-04) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
	Architecture Live Class (Lecture-07) Time: 3:00pm	রাত ০৮:৩০ টা - Live Solve Class (Week-06) এ অনুষ্ঠিত হবে।
২৫.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (C-07)	Engg. Daily Exam (P-07) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
২৬.১২.২০ (শনিবার)	Live Class (M-07)	Engg. Daily Exam (C-07) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.
২৮.১২.২০ (সোমবার)	Live Class (B-07)	Engg. Daily Exam (M-07) MCQ (20×2=40); 30 min. & Written (3×10=30); 15 min.0
২৯.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (E-05) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (Ba-04) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
৩০.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (P-08)	Varsity Daily Exam (B-07) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
৩১.১২.২০ (বৃহস্পতিবার)	Engineering Standard Weekly Exam-07 (P-7, C-7, M-7) Written (15×10=150); 50 min. & MCQ (30×2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-07 (P-7, C-7, M-7, B-7, E) MCQ (32×1.25=40); 25 min. & Written (4×10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
	Live Class (GK-05) Sp. GHA	Varsity Daily Exam (E-05) MCQ (20×1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
	Architecture Live Class (Lecture-08) Time: 3:00pm	রাত ০৮:৩০ টা - Live Solve Class (Week-07) এ অনুষ্ঠিত 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”** মেনুতে ক্লিক করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে ঊন্থাম এর ইঞ্জিনিয়ারিং এডমিশন প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত 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। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে। আর **Weekly Live Exam** রুটিনে উল্লেখিত নির্দিষ্ট তারিখে ঠিক সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে।

Weekly Exam Syllabus for English

Weekly	সিলেবাস
W-04	Proverbs, Reading comprehension, Right form of verbs, Vocabulary (E, F), Appropriate preposition (E, F)
W-05	Causative & subjunctive, Affirmative and negative agreement, Modal auxiliaries, Vocabulary (G, H, I), Appropriate preposition (G, H, I)
W-06	Conditionals, Suffix-prefix, Completing sentence, Vocabulary (J, K), Appropriate preposition (J, K)
W-07	Voice change, Narration, Transformation of sentence, Vocabulary (L, M), Appropriate preposition (L, M)

ইঞ্জিনিয়ারিং + বায়োলজি ডাবল কোর্স-২০২০
বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস (অনলাইন নতুন ব্যাচ)

পদার্থবিজ্ঞান	
লেকচার	সিলেবাস
P-04	অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)
P-05	অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র)
P-06	অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ (১ম পত্র)
P-07	অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)
রসায়ন	
C-04	অধ্যায়-৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র) (গতিবিদ্যা, তাপরসায়ন)
C-05	অধ্যায়-১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র) অধ্যায়-২ : গুণগত রসায়ন (১ম পত্র)
C-06	অধ্যায়-৩ : পরিমাণগত রসায়ন (২য় পত্র)
C-07	অধ্যায়-১ : পরিবেশ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-৫: কর্মমুখী রসায়ন (১ম পত্র)
উচ্চতর গণিত	
M-04	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (১ম পত্র)
M-05	অধ্যায়-০৬ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)
M-06	অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (১ম পত্র)
M-07	অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (১ম পত্র)
জীববিজ্ঞান	
B-04	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র) অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র)
B-05	অধ্যায়-০১ : প্রাণির ভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)
B-06	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র)
B-07	অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র)

ভার্সিটি 'ঘ' স্পেশাল প্রোগ্রাম-২০২০ (অনলাইন)
বিষয়ভিত্তিক সিলেবাস (নতুন ব্যাচ)

ইংরেজি	
লেকচার	সিলেবাস
E-03	Verb & its Classification, Right Form of verb, Modal Auxiliaries, Conditionals, Suffix Prefix, Vocabulary (F, G, H), Appropriate Preposition (F, G, H), Poem Analysis
E-04	Adverb & Inversion, Causative, Subjunctive, Narration, Miscellaneous Problems, Voice, Completing Sentence, Linkers, Vocabulary (I, J, K), Appropriate Preposition (I, J, K)
E-05	Non-Finite Verb, Transformation, Sentence Correction, Spelling, Misused Words, Group Verbs, Foreign Words, Vocabulary (L, M, N), Appropriate Preposition (L, M, N)
সাধারণ জ্ঞান	
GK-03	প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলার রাজধানী, প্রাচীন যুগ, উপমহাদেশে ও বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, ব্রিটিশ ভারত, পাকিস্তান আমল, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, ভাষা আন্দোলন/ভিত্তিক ও মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক ভাষ্য
GK-04	বাংলাদেশের সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, বাংলাদেশের স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, জেলা ও বিভাগ পরিচিতি, সিটি কর্পোরেশন, বাংলাদেশের জাতীয় সংসদ, বাংলাদেশের নির্বাচন কমিশন, বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বাংলাদেশ সরকারি কর্ম কমিশন, ন্যায়পাল, দুর্নীতি দমন কমিশন, বাংলাদেশে প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাসে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়বলী, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম
GK-05	পৃথিবীর পরিচিতি, মহাদেশ, দেশ, রাজধানী, জনসংখ্যা, বিভিন্ন দেশের ভাষা, জাতি ও উপজাতি, মহাদেশ পরিচিতিঃ এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া মহাদেশ, উপনিবেশ ও নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল, বিশ্বের অঞ্চল পরিচিতি, অন্যান্য বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি, বিশ্বের কতিপয় দ্বীপ ও অঞ্চল, দেশ সংক্রান্ত অন্যান্য তথ্য, নগর, রাজধানী, মেগাসিটি ও মেটাসিটি, বিভিন্ন দেশের জাতীয় পতাকা, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের জাতীয় প্রতীক ও আইনসভা, সরকার ও রাষ্ট্রপ্রধান, রাজনৈতিক দল, রাজনৈতিক ও কূটনৈতিক পরিভাষা
বাংলা	
Ba-02	১ম পত্র গদ্য: বায়ান্নর দিনগুলো, দাজুঘরে কেন যাব কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, সেই অস্ত্র ২য় পত্র ধ্বনি পরিবর্তন, সন্ধি, ধাতু, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, সমার্থক শব্দ/প্রতিশব্দ
Ba-03	১ম পত্র গদ্য: আমার পথ, নেকলেস কবিতা: সাম্যবাদী, নূরলদৌলার কথা মনে পড়ে যায় ২য় পত্র উপসর্গ ও অনুসর্গ, দ্বিরুক্ত শব্দ, বচন, পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, পারিভাষিক শব্দ
Ba-04	১ম পত্র গদ্য: মাসি-পাসি, রেইনকোট কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, রক্তে আমার অনাদি অস্থি ২য় পত্র কারক ও বিভক্তি, ক্রিয়ার ভাব ও কাল, বাংলা অনুজ্ঞা, পদাশ্রিত নির্দেশক, যতি বা ছেদ চিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ বা বাক্য সংকোচন

অনলাইন প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ : মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৮, 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

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