

সর্বশেষ নতুন ব্যাচ

## উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + বায়োলজি ক্র্যাশ প্রোগ্রাম-২০২০ (অনলাইন)

<ul style="list-style-type: none"> <li>* <b>ক্র্যাশ প্রোগ্রামে</b> পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতর গণিত ও ইংরেজি এই ৪টি বিষয়ের উদ্ভাস ইঞ্জিনিয়ারিং কোর্স সম্পন্ন করা হবে। পাশাপাশি শিক্ষার্থীদের ভার্চুয়ালি 'ক' ভর্তি প্রস্তুতির কথা মাথায় রেখে উন্মেষ <b>বায়োলজি কোর্স বোনাস</b> হিসাবে পড়ানো হবে।</li> <li>* <b>ক্র্যাশ প্রোগ্রামে</b> সর্বমোট <b>৩৮টি</b> লেকচার ক্লাস, <b>৪৭টি</b> পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। তবে ভর্তি পরীক্ষার তারিখের উপর ভিত্তি করে ক্লাস ও পরীক্ষা সংখ্যা কম/বেশি হতে পারে</li> <li>* <b>Zoom App</b> এর মাধ্যমে সপ্তাহে <b>৪ দিন Live Class</b> অনুষ্ঠিত হবে। প্রতিটি ক্লাসের <b>pdf</b> ক্লাস নোট শিক্ষার্থীদেরকে ফ্রি প্রদান করা হবে</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* আগের দিনের ক্লাসের উপর ইঞ্জিনিয়ারিং <b>স্ট্যান্ডার্ড Daily Live Exam (MCQ + Written)</b> অনুষ্ঠিত হবে</li> <li>* প্রতি <b>বুধবার</b> ইঞ্জিনিয়ারিং <b>স্ট্যান্ডার্ড Weekly Live Exam (MCQ + Written)</b> অনুষ্ঠিত হবে। পাশাপাশি একই সিলেবাসে <b>ভার্চুয়ালি 'ক' স্ট্যান্ডার্ড Weekly Exam (MCQ + Written)</b> নেওয়া হবে</li> <li>* কোর্স ফি <b>৮০০০/- (আট হাজার)</b> টাকা। <b>Online Payment</b> এর মাধ্যমে ভর্তি হতে হবে।</li> <li>* <b>অনলাইনে ভর্তি হতে ভিজিট করুন <a href="http://www.udvash.com">www.udvash.com</a></b></li> <li>* <b>Helpline-09666775566</b></li> </ul>
--	---

অনলাইন ব্যাচের সময়সূচি			বাংলা ভার্শন - দুপুর ২:১৫ টা		
বিষয়	পদার্থবিজ্ঞান	রসায়ন	উচ্চতর গণিত	জীববিজ্ঞান	ইংরেজি
লেকচার সংখ্যা (৩৮)	০৯	০৯	০৯	০৯	০২

ক্লাস শুরু: ০১ ডিসেম্বর, ২০২০

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (রিভিশন পর্ব)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	লাইভ এক্সাম (সকাল ৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে)
০১.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-01)	---
০৩.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (C-01)	Engg. Daily Exam (P-01) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০৪.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (M-01)	Engg. Daily Exam (C-01) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০৬.১২.২০ (রবিবার)	Live Class (B-01)	Engg. Daily Exam (M-01) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০৮.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-02)	Varsity Daily Exam (B-01) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
০৯.১২.২০ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-01 (P-1, C-1, M-1) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-01 (P-1, C-1, M-1, B-1, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
১০.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (C-02)	Engg. Daily Exam (P-02) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১১.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (M-02)	Engg. Daily Exam (C-02) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১২.১২.২০ (শনিবার)	Live Class (E-01)	Engg. Daily Exam (M-02) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১৩.১২.২০ (রবিবার)	Live Class (B-02)	Engg. Daily Exam (E-01) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১৫.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-03)	Varsity Daily Exam (B-02) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
১৬.১২.২০ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-02 (P-2, C-2, M-2) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-02 (P-2, C-2, M-2, B-2, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
১৭.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (C-03)	Engg. Daily Exam (P-03) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১৮.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (M-03)	Engg. Daily Exam (C-03) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২০.১২.২০ (রবিবার)	Live Class (B-03)	Engg. Daily Exam (M-03) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২২.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-04)	Varsity Daily Exam (B-03) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
২৩.১২.২০ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-03 (P-3, C-3, M-3) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-03 (P-3, C-3, M-3, B-3, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
২৪.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (C-04)	Engg. Daily Exam (P-04) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৫.১২.২০ (শুক্রবার)	Live Class (M-04)	Engg. Daily Exam (C-04) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৬.১২.২০ (শনিবার)	Live Class (E-02)	Engg. Daily Exam (M-04) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৭.১২.২০ (রবিবার)	Live Class (B-04)	Engg. Daily Exam (E-02) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৯.১২.২০ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-05)	Varsity Daily Exam (B-04) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
৩০.১২.২০ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-04 (P-4, C-4, M-4) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-04 (P-4, C-4, M-4, B-4, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
৩১.১২.২০ (বুধবার)	Live Class (C-05)	Engg. Daily Exam (P-05) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০১.০১.২১ (শুক্রবার)	Live Class (M-05)	Engg. Daily Exam (C-05) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০৩.০১.২১ (রবিবার)	Live Class (B-05)	Engg. Daily Exam (M-05) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০৫.০১.২১ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-06)	Varsity Daily Exam (B-05) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
০৬.০১.২১ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-05 (P-5, C-5, M-5) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-05 (P-5, C-5, M-5, B-5, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
০৭.০১.২১ (বুধবার)	Live Class (C-06)	Engg. Daily Exam (P-06) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০৮.০১.২১ (শুক্রবার)	Live Class (M-06)	Engg. Daily Exam (C-06) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১০.০১.২১ (রবিবার)	Live Class (B-06)	Engg. Daily Exam (M-06) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১২.০১.২১ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-07)	Varsity Daily Exam (B-06) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
১৩.০১.২১ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-06 (P-6, C-6, M-6) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-06 (P-6, C-6, M-6, B-6, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
১৪.০১.২১ (বুধবার)	Live Class (C-07)	Engg. Daily Exam (P-07) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১৫.০১.২১ (শুক্রবার)	Live Class (M-07)	Engg. Daily Exam (C-07) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১৭.০১.২১ (রবিবার)	Live Class (B-07)	Engg. Daily Exam (M-07) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
১৯.০১.২১ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-08)	Varsity Daily Exam (B-07) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
২০.০১.২১ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-07 (P-7, C-7, M-7) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-07 (P-7, C-7, M-7, B-7, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
২১.০১.২১ (বুধবার)	Live Class (C-08)	Engg. Daily Exam (P-08) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২২.০১.২১ (শুক্রবার)	Live Class (M-08)	Engg. Daily Exam (C-08) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৪.০১.২১ (রবিবার)	Live Class (B-08)	Engg. Daily Exam (M-08) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৬.০১.২১ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-09)	Varsity Daily Exam (B-08) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
২৭.০১.২১ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-08 (P-8, C-8, M-8) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-08 (P-8, C-8, M-8, B-8, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	
২৮.০১.২১ (বুধবার)	Live Class (C-09)	Engg. Daily Exam (P-09) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
২৯.০১.২১ (শুক্রবার)	Live Class (M-09)	Engg. Daily Exam (C-09) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
৩১.০১.২১ (রবিবার)	Live Class (B-09)	Engg. Daily Exam (M-09) MCQ (20x2=40); 30 min. & Written (3x10=30); 15 min.
০২.০২.২১ (মঙ্গলবার)	-----	Varsity Daily Exam (B-09) MCQ (20x1.25=25); 15 min. & Written (3Qs, 10 Marks); 12 min.
০৩.০২.২১ (বুধবার)	Engineering Standard Weekly Exam-09 (P-9, C-9, M-9) Written (15x10=150); 50 min. & MCQ (30x2=60); 40 min. এবং Varsity Standard Weekly Exam-09 (P-9, C-9, M-9, B-9, E) MCQ (32x1.25=40); 25 min. & Written (4x10=40); 50 min. (সকাল ০৮:০০ টা থেকে রাত ০৮:০০ টা পর্যন্ত চলবে)	

## 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 করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে উদ্ভাস 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-01	Noun, Pronoun, Adverb & inversion, Parallel structure, Dangling modifier, Pinpoint error detection, Vocabulary (A-D), Appropriate Preposition (A-D), Same word but different parts of speech
W-02	Translation, Proverbs, Reading comprehension, Vocabulary (E, F), Appropriate preposition (E, F)
W-03	Right form of verbs, Causative & subjunctive, Affirmative and negative agreement, Modal auxiliaries, Vocabulary (G, H, I), Appropriate preposition (G, H, I)
W-04	Conditionals, Suffix-prefix, Completing sentence, Voice change, Vocabulary (J-M), Appropriate preposition (J-M)
W-05	Narration, Transformation of sentence, Sentence correction
W-06	Finite and non-finite verb, Phrase & clause, Number, Gender, Redundancy, Vocabulary (N-S), Appropriate preposition (N-S)
W-07	Adjective, Comparison of degrees, Article, Sequence of tense, Spelling, Vocabulary (T, U), Appropriate preposition (T, U)
W-08	Tag questions, Phrases and idioms, Group verbs, Analogy, Misused words, Vocabulary (V-Z), Appropriate preposition (V-Z)
W-09	Parts of Speech Detection, Literature, One word substitution, foreign words, Linkers

## ইঞ্জিনিয়ারিং + বায়োলজি ক্র্যাশ প্রোগ্রাম-২০২০

পদার্থবিজ্ঞান	
লেকচার	সিলেবাস
P-01	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা (১ম পত্র)
P-02	অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)
P-03	অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)
P-04	অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ (১ম পত্র)
P-05	অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)
P-06	অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ (২য় পত্র)
P-07	অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র)
P-08	অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)
P-09	অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র) অধ্যায়-১১: জ্যোতির্বিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স (২য় পত্র)
রসায়ন	
C-01	অধ্যায়-৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র)
C-02	অধ্যায়-১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র) অধ্যায়-২ : গুণগত রসায়ন (১ম পত্র)
C-03	অধ্যায়-৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র) (অম্ল-ক্ষার সাম্যাবস্থা, সাম্যাবস্থা)
C-04	অধ্যায়-৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র) (তাপরসায়ন, গতিবিদ্যা) অধ্যায়-৫ : কর্মমুখী রসায়ন (১ম পত্র)
C-05	অধ্যায়-১ : পরিবেশ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-৪ : তড়িৎ রসায়ন (২য় পত্র)
C-06	অধ্যায়-৩ : পরিমাণগত রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-৫ : অর্থনৈতিক রসায়ন (২য় পত্র)
C-07	অধ্যায়-২ : জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রাত্মীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, সমাণুতা, নামকরণ, অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, ফেনল, ডেটল, প্যারাসিটামল, টিএনটি (২য় পত্র)
C-08	অধ্যায়-২ : জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল (সংযোজন, অপসারণ, প্রতিস্থাপন ইত্যাদি বিক্রিয়া, বিকারক, বন্ধন বিভাজন, মধ্যবর্তী যৌগের স্থায়িত্ব), অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকাইল হ্যালাইড ও তার জাতক, গ্রিগনার্ড বিকারক, অ্যালকোহল, গ্লিসারিন, ইথার, নাইট্রোগ্লিসারিন (২য় পত্র)
C-09	অধ্যায়-২ : অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন, ডায়াজনিয়াম লবণ, <b>IR Spectroscopy</b> , বায়োঅণু ও পলিমারকরণ (২য় পত্র)

## উচ্চতর গণিত

M-01	অধ্যায়-০৫: বিন্যাস ও সমাবেশ (১ম পত্র) অধ্যায়-১০: বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা (২য় পত্র)
M-02	অধ্যায়-০১: বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা (২য় পত্র) অধ্যায়-০২: যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)
M-03	অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: দ্বিপদী বিস্তৃতি (২য় পত্র)
M-04	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)
M-05	অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬: কনিক (২য় পত্র)
M-06	অধ্যায়-০৬: ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)
M-07	অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (১ম পত্র)
M-08	অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (১ম পত্র)
M-09	অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি (২য় পত্র)

## জীববিজ্ঞান

B-01	অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র)
B-02	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র)
B-03	অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র) অধ্যায়-১২ : প্রাণির আচরণ (২য় পত্র)
B-04	অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র)
B-05	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র) অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র)
B-06	অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র) অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র)
B-07	অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র) অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)
B-08	অধ্যায়-০১ : প্রাণির ভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র) অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (২য় পত্র)
B-09	অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)

## ইংরেজি

E-01	Noun, Pronoun, Adverb & inversion, Parallel structure, Dangling modifier, Pinpoint error detection, Translation, Proverbs, Reading comprehension, Right form of verbs, Causative & subjunctive, Affirmative and negative agreement, Modal auxiliaries, Conditionals, Suffix-prefix, Completing sentence, Voice change, Same word but different parts of speech, Vocabulary (A-M), Appropriate Preposition (A-M)
E-02	Narration, Transformation of sentence, Sentence correction, Finite and non-finite verb, Phrase & clause, Number, Gender, Redundancy, Adjective, Comparison of degrees, Article, Sequence of tense, Spelling, Tag questions, Phrases and idioms, Group verbs, Analogy, Misused words, Parts of Speech Detection, Literature, One word substitution, foreign words, Linkers, Vocabulary (N-Z), Appropriate Preposition (N-Z)

**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