

৭ম শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস & এক্সাম রুটিন-০১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (রাত ৮টায়)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯টা থেকে রাত ১১টা পর্যন্ত
			অফলাইন: সকাল ৯টা থেকে বিকাল ০৫টা পর্যন্ত
১৩ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-27+28); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬		Basic Introductory Exam
১৫ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-19+20); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ জানুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Live Class (M-21+22); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-19+20) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-29+30); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (M-21+22) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-23+24); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ জানুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যয়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৬ (পদার্থের গঠন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 55 min.		
	Live Class (M-25+26); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-01+02); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৯ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-27+28); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Live Class (S-03+04); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-31+32); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam (S-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-09+10); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার) অধ্যয়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০১ (নিম্নশ্রেণির জীব) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 55 min.			
০৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Live Class (M-11+12); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-09+10) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-33+34); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam (M-11+12) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-13+14); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-33+34) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার) অধ্যয়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৪ (বীজগণিতীয় রাশির গুণ ও ভাগ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 55 min.			
১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Live Class (S-05+06); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-07+08); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-51+52); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (S-07+08) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Live Class (M-01+02); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-51+52) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Live Class (S-09+10); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Live Class (M-03+04); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-09+10) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার) অধ্যয়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০২ (সমানুপাত ও লাভ-ক্ষতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 55 min.			
০১ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	Live Class (M-05+06); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min.	
পরবর্তী ক্লাস & এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...			

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে [online.udvash-unmesh.com](https://www.udvash-unmesh.com) ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- **Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লিখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯টা থেকে রাত ১১টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডেড ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে **Past Class** অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো ডাউট সলভিংয়ের জন্য **Q&A** অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/class6789.udvashunmesh>) গ্রুপে যুক্ত হউন।

৭ম শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান সিলেবাস

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-৪ বীজগণিতীয় রাশির গুণ ও ভাগ	M-19	বীজগণিতীয় রাশির গুণ(বিধিসমূহ), চিহ্নযুক্ত রাশির গুণ
	M-20	একপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা গুণ, বহুপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা গুণ, অনুশীলনী-৪.১ (১-১২)
	M-21	বহুপদী রাশিকে বহুপদী রাশি দ্বারা গুণ, অনুশীলনী - ৪.১ (১৩-২৪)
	M-22	অনুশীলনী - ৪.১ (২৫-২৮)
	M-23	বীজগণিতীয় রাশির ভাগ, একপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা ভাগ, অনুশীলনী - ৪.২ (১-৬)
	M-24	বহুপদী রাশিকে একপদী রাশি দ্বারা ভাগ, অনুশীলনী - ৪.২ (৭-১৩)
	M-25	বহুপদী রাশিকে বহুপদী রাশি দ্বারা ভাগ, অনুশীলনী - ৪.২ (১৪-২৪)
	M-26	বীজগণিতীয় রাশির ভাগ সংক্রান্ত সমস্যা, অনুশীলনী - ৪.২ (২৫-৩৫)
	M-27	বন্ধনীর ব্যবহার, অনুশীলনী - ৪.৩ (১৫-২৯)
	M-28	অনুশীলনী - ৪.৩ (৩০-৩৪)
অধ্যায়-২ সমানুপাত ও লাভ- ক্ষতি	M-09	বহুৱাশিক অনুপাত ও ধারাবাহিক অনুপাত, সমানুপাত, অনুশীলনী - ২.১ (১-৪)
	M-10	সমানুপাতিক ভাগ, অনুশীলনী - ২.১ (৫-১৬)
	M-11	লাভ-ক্ষতি, অনুশীলনী - ২.২ (১-৭)
	M-12	লাভ-ক্ষতি সংক্রান্ত সমস্যা, অনুশীলনী - ২.২ (৮-১৫)
	M-13	গতি বিষয়ক সমস্যা, অনুশীলনী - ২.৩ (১১-১৮)
	M-14	গতি বিষয়ক সমস্যা, অনুশীলনী - ২.৩ (১৯-২৬)
অধ্যায়-৮ সমান্তরাল সরলরেখা	M-51	জ্যামিতিক যুক্তি পদ্ধতি, ৮.২ ছেদক, জোড়া সমান্তরাল সরলরেখা
	M-52	সমান্তরাল সরলরেখার ছেদক দ্বারা উৎপন্ন কোণসমূহ, উপপাদ্য-১, অনুশীলনী - ৮
অধ্যায়-১ মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা	M-01	বর্গ ও বর্গমূল, পূর্ণবর্গ সংখ্যা, বর্গসংখ্যার ধর্ম, বর্গমূলের চিহ্ন
	M-02	মৌলিক গুণনীয়কের সাহায্যে বর্গমূল নির্ণয়, অনুশীলনী - ১.১ (১)
	M-03	ভাগের সাহায্যে বর্গমূল নির্ণয়, অনুশীলনী - ১.১ (২)
	M-04	বর্গসংখ্যা ও বর্গমূল সম্বন্ধে উল্লেখ্য বিষয়, বর্গ ও বর্গমূল সংশ্লিষ্ট সমস্যা, অনুশীলনী - ১.১ (৩-৬)
	M-05	দশমিক ভগ্নাংশের বর্গমূল নির্ণয়, বর্গমূল করার নিয়ম, বর্গমূলের আসন্ন মান নির্ণয়, অনুশীলনী - ১.২ (১১,১২)
	M-06	পূর্ণবর্গ ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের বর্গমূল, অনুশীলনী - ১.২ (১৩,১৪)

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-৬ পদার্থের গঠন	S-27	পদার্থের উপাদান, ক্ষুদ্রতম কণার মতবাদ
	S-28	পরমাণু ও অণু, পরমাণু ও প্রতীক
	S-29	অণু ও সংকেত, পরমাণুর কণা
	S-30	সার্বজনীন দ্রাবক হিসেবে পানির ব্যবহার
অধ্যায়-১ নিম্নশ্রেণির জীব	S-01	অণুজীব জগৎ, ভাইরাস ও ব্যাকটেরিয়া
	S-02	ছত্রাক, শৈবাল ও অ্যামিবা
	S-03	এন্টামিবাs
	S-04	স্বাস্থ্য ঝুঁকি সৃষ্টিতে অণুজীবের ভূমিকা, মানবদেহে অণুজীব সৃষ্ট স্বাস্থ্য ঝুঁকি প্রতিরোধ ও প্রতিকার
অধ্যায়-৭	S-31	কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি, শক্তির বিভিন্ন রূপ

শক্তির ব্যবহার	S-32	শক্তির রূপান্তর, শক্তির সংরক্ষণশীলতা,
	S-33	নবায়নযোগ্য শক্তি, অনবায়নযোগ্য শক্তি
	S-34	শক্তির ব্যবহার ও সংকট, শক্তির বিকল্প উৎসের সন্ধান, আমাদের জীবনে শক্তির প্রভাব ও এর সাশ্রয়ী ব্যবহার
অধ্যায়-২ উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন	S-05	উদ্ভিদ ও প্রাণীকোষের সাধারণ গঠন
	S-06	সাইটোপ্লাজমীয় অঙ্গাণু (মাইটোকন্ড্রিয়া পর্যন্ত)
	S-07	সাইটোপ্লাজমীয় অঙ্গাণু (গলজি বডি, নিউক্লিয়াস),
	S-08	উদ্ভিদটিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ
	S-09	প্রাণি টিস্যুর বৈশিষ্ট্য ও কাজ (পেশির কাজ পর্যন্ত)
	S-10	যোজক টিস্যু থেকে স্নায়ু টিস্যুর কাজ পর্যন্ত

প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৯ সাইন্স ল্যাব-০১৭১৩-২৩৬৭০৬, ফার্মগেট (গ্রীন রোড)-০১৭১৩-২৩৬৭১০, ফার্মগেট (মোলক টাওয়ার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৩, মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২ মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৭০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০, যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮ সাদার-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭, কানাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭, টংগী-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, লালবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭১২ খিলগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৬৮

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ: ময়মনসিংহ (নতুন বাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, ময়মনসিংহ (কেবি)-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, নেত্রকোনা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৭ জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭, উল্লাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৮০০, সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২, বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭ বগুড়া (শেরপুর)-০১৭১৩-২৩৬৮০৯, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, রংপুর (মেডিকেল মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, রংপুর (মেয়র বাড়ি)-০১৭১৩-২৩৬৭৮৩, কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩ লালমনিরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৭৭, নীলফামারী-০১৭১৩-২৩৬৭৯৫, সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮, গৌরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৯৯ পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, নওগাঁ-০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭, রাজশাহী (কাদিরগঞ্জ)-০১৭১৩-২৩৬৭১৩ রাজশাহী (ভেদার মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭১৩, নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, ঈশ্বরদী-০১৭১৩-২৩৬৭৯৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, মেহেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩০ চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪, ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, নড়াইল-০১৭১৩-২৩৬৭৮৮, খুলনা (শান্তিধাম মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭১৫ খুলনা (বয়রা বাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭৯৭, সাতক্ষীরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫০, পিরোজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৯০, বরগুনা-০১৭১৩-২৩৬৭৯৩, ভোলা-০১৭১৩-২৩৬৭৯৯, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০ পটুয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৪, শরীয়তপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৮২, গোপালগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০, ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, রাজবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৬, মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৩ মুন্সিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২, ব্রাহ্মণবাড়িয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮, কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮ চাঁদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬৫, লক্ষ্মীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৯২ নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫, ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, কক্সবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, চট্টগ্রাম (পতেঙ্গা)-০১৭১৩-২৩৬৭৯৪, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪ চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮, সিলেট (চৌহাট্টা)-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, সিলেট (টিলাগড়)-০১৭১৩-২৩৬৭৯৮, হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৩ মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫ সুনামগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯