

# ৬ষ্ঠ শ্রেণি

## একাডেমিক প্রোগ্রাম – ২০২৫ (অনলাইন)

### গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ৬:০০ টায়)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত
			অফলাইন: সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ০৫ টা পর্যন্ত
১৩ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Class (M-27+28)</b> গণিত: অধ্যায়-৪		<b>Basic Introductory Exam</b>
১৫ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Class (S-01+02)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১		Daily Live Exam <b>(M-27+28) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
১৮ জানুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	<b>Class (M-29+30)</b> গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam <b>(S-01+02) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
২০ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Class (M-31+32)</b> গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam <b>(M-29+30) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
২২ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Class (S-03+04)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১		Daily Live Exam <b>(M-31+32) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
২৫ জানুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	<b>Class (S-05+06)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১		Daily Live Exam <b>(S-03+04) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
২৭ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Class (M-33+34)</b> গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam <b>(S-05+06) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
২৯ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Class (S-07+08)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-২		Daily Live Exam <b>(M-33+34) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
<b>৩১ জানুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)</b>	<b>অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা- বিজ্ঞান-অধ্যায় ০১ বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও পরিমাপ MCQ (10×1=10); 10 min &amp; Written (30 marks); 55 min.</b>		
১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	<b>Class (M-15+16)</b> গণিত: অধ্যায়-২		Daily Live Exam <b>(S-07+08) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Class (M-17+18)</b> গণিত: অধ্যায়-২		Daily Live Exam <b>(M-15+16) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Class (S-09+10)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-২		Daily Live Exam <b>(M-17+18) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
<b>০৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)</b>	<b>অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা- গণিত - অধ্যায় ০৪ বীজগণিতীয় রাশি MCQ (10×1=10); 10 min &amp; Written (30 marks); 55 min.</b>		
৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	<b>Class (S-25+26)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-৭		Daily Live Exam <b>(S-09+10) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Class (M-19+20)</b> গণিত: অধ্যায়-২		Daily Live Exam <b>(S-25+26) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Class (S-27+28)</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-৭		Daily Live Exam <b>(M-19+20) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
<b>১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)</b>	<b>অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা- বিজ্ঞান - অধ্যায় ০২ জীবজগৎ MCQ (10×1=10); 10 min &amp; Written (30 marks); 55 min.</b>		
১৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	<b>Class (M-01+02)</b> গণিত: অধ্যায়-১		Daily Live Exam <b>(S-27+28) MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Class (M-03+04)</b> গণিত: অধ্যায়-১		Daily Live Exam <b>(M-01+02) MCQ</b> (10×1=10); 10 min..
<b>পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...</b>			

### অনলাইনে 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 উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবে। 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 সমস্যা সমাধানের জন্য **QnA** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবেন।
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/class6789.udvashunmesh>) গ্রুপে যুক্ত হোন।

### ৬ষ্ঠ শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান কোর্সের সিলেবাস

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-৪ (বীজগণিতীয় রাশি)	<b>M-27</b>	বীজগণিতীয় প্রতীক, চলক, সহগ
	<b>M-28</b>	বীজগণিতীয় রাশি ও পদ, অনুশীলনী- ৪.১
	<b>M-29</b>	সূচক
	<b>M-30</b>	অনুশীলনী- ৪.২
	<b>M-31</b>	সদৃশ ও বিসদৃশ পদ, বীজগণিতীয় রাশির যোগ
	<b>M-32</b>	অনুশীলনী- ৪.৩ (১৬-২৫)
	<b>M-33</b>	বীজগণিতীয় রাশির বিয়োগ
	<b>M-34</b>	অনুশীলনী- ৪.৩ (২৮-৪২)
অধ্যায়-২ (অনুপাত ও শতকরা)	<b>M-15</b>	অনুপাত, বিভিন্ন অনুপাত, সমতুল অনুপাত, সরল অনুপাত, লঘু অনুপাত, গুরু অনুপাত, অনুশীলনী- ২.১ (১-৫)
	<b>M-16</b>	একক অনুপাত, ব্যস্ত অনুপাত, মিশ্র অনুপাত, অনুশীলনী- ২.১ (৬-১৬)

	M-17	অনুপাত ও শতকরার সম্পর্ক
	M-18	অনুশীলনী- ২.২
	M-19	ঐকিক নিয়ম
	M-20	অনুশীলনী- ২.৩
অধ্যায়-১ (স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ)	M-01	অক্ষপাতন, দেশীয় সংখ্যাপঠন রীতি, আন্তর্জাতিক গণনা পদ্ধতি, দেশীয় ও আন্তর্জাতিক গণনা রীতির পারস্পরিক সম্পর্ক, অনুশীলনী- ১.১
	M-02	মৌলিক ও যৌগিক সংখ্যা, সহমৌলিক সংখ্যা, বিভাজ্যতা, অনুশীলনী- ১.২
	M-03	গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু), লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু.)
	M-04	গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. এর মধ্যে সম্পর্ক, অনুশীলনী- ১.৩

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-০১ বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও পরিমাপ	S-01	বিজ্ঞান কি? বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়ার ধাপ; পরীক্ষণ
	S-02	পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা, পরিমাপের একক, মৌলিক ও যৌগিক একক, এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি
	S-03	দৈর্ঘ্যের একক, দৈর্ঘ্যের এককের গুণিতক ও ভগ্নাংশ, ভরের একক, সময়ের একক
	S-04	দৈর্ঘ্য, ভর ও সময়ের পরিমাপ, ভরের পরিমাপ, সময়ের পরিমাপ, ক্ষেত্রফল ও তার পরিমাপ
	S-05	আয়তন ও তার পরিমাপ, বিভিন্ন আকারের কঠিন বস্তুর আয়তন পরিমাপ
	S-06	তরল পদার্থের আয়তন নির্ণয়, তাপমাত্রার পরিমাপ +অনুশীলনী
অধ্যায়-০২ জীবজগৎ	S-07	জীব কী?, জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ, জীবের শ্রেণিকরণ (৫টি রাজ্যের বৈশিষ্ট্য)
	S-08	অপুষ্পক উদ্ভিদ, সপুষ্পক উদ্ভিদ, আবৃতবীজী উদ্ভিদ
	S-09	অ্যানিমেলিয়া রাজ্য, অমেরুদণ্ডী প্রাণী
অধ্যায়-০৩ (পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং বহিঃ প্রভাব)	S-25	পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও শ্রেণিবিভাগ, কঠিন ও নমনীয়তা
	S-26	ধাতু ও অধাতুর বৈশিষ্ট্য, ধাতু ও অধাতুর বিদ্যুৎ পরিবাহিতা
	S-27	গলনাঙ্ক ও স্ফুটনাঙ্ক, স্ফুটনাঙ্ক
	S-28	আঘাতে ধাতু ও অধাতুর পরিবর্তন, হিমাঙ্ক

### পোগাম 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 গ্রীন (রোড)-০১৭১৩-২৩৬৭১০, ফার্মগেট (মালেক টাওয়ার)-০১৭১৩-২৩৬৭১১, 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-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭, কোনাপাড়া-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)-০১৭১৩-২৩৬৮০১, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, রংপুর (মেডিকেল মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, রংপুর (মেয়র বাড়ি)-০১৭১৩-২৩৬৭৮৩, কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩  
লালমনিরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৭৭, নীলফামারী-০১৭১৩-২৩৬৭৯৫ সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮, পীরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৯৯  
পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭, রাজশাহী (কাদিরগঞ্জ)-০১৭১৩-২৩৬৭১৩  
রাজশাহী (ভেদ্রার মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭১৩ নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১ পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, ঈশ্বরদী-০১৭১৩-২৩৬৭৯৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫ মেহেরপুর- ০১৩১৩-৩৬৮৬৭০  
চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪, ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৮, 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)-০১৭১৩-২৩৬৭৮৪  
চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮, সিলেট (চৌহাটা)-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, সিলেট (টিলাগড়)-০১৭১৩-২৩৬৭৯৮, হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৩ মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫  
সুনামগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯