

৬ষ্ঠ শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম – ২০২৫ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-২

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা- ৬:৩০ টায়)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত
			অফলাইন: সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত
১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-11+12) বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৩	Daily Live Exam (M-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Class (S-13+14) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (S-11+12) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Class (M-05+06) গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-29+30) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায় ০২ (অনুপাত ও শতকরা) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
০১ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-07+08) গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	Class (M-09+10) গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-07+08) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৫ মার্চ ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-31+32) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-09+10) MCQ (10×1=10); 10 min.	
৭ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৭ (পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং বাহ্যিক প্রভাব) MCQ (10×1=10);10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
০৮ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	Class (S-33+34) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (S-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	Class (M-11+12) গণিত: অধ্যায় - ০১	Daily Live Exam (S-33+34) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ মার্চ ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-15+16) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-11+12) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৩ (উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
১৫ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-13+14) গণিত: অধ্যায়- ০১	Daily Live Exam (S-15+16) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	Class (M-41+42) গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (M-13+14) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ মার্চ ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-17+18) বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-41+42) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৮ (মিশ্রণ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
২২ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	Class (S-39+40) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam (S-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	Class (M-43+44) গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (S-39+40) MCQ (10×1=10); 10 min.	
শবে কদর ও ঈদুল ফিতর উপলক্ষে ২৫ মার্চ থেকে ৫ এপ্রিল পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
০৭ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Class (M-45+46) গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (M-43+44) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-41+42) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam (M-45+46) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ এপ্রিল ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা গণিত-অধ্যায় ০১ (স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
১২ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-47+48) গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (S-41+42) MCQ (10×1=10); 10 min.	
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩) এ প্রকাশ করা হবে...			

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 **Q&A** 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-১ (স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ)	M-05	সাধারণ ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের তুলনা, অনুশীলনী- ১.৪ (১-৪)	
	M-06	ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ, অনুশীলনী- ১.৪ (৫-১১)	
	M-07	ভগ্নাংশের গুণ, ভগ্নাংশের ভাগ, অনুশীলনী- ১.৫ (১-৩)	
	M-08	ভগ্নাংশের গুণনীয়ক ও গুণিতক, ভগ্নাংশের গ.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৪)	
	M-09	ভগ্নাংশের ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৫-৯)	
	M-10	ভগ্নাংশের সরলীকরণ, অনুশীলনী- ১.৫ (১০-১৫)	
	M-11	দশমিক ভগ্নাংশের যোগ, দশমিক ভগ্নাংশের বিয়োগ, দশমিক ভগ্নাংশের গুণ, অনুশীলনী- ১.৬ (১২-১৪)	
	M-12	দশমিক ভগ্নাংশের ভাগ, দশমিক ভগ্নাংশের গ.সা.গু. ও ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৬ (১৫-১৬)	
	M-13	অনুশীলনী- ১.৬ (১৭-২৪)	
	M-14	Review Class	
	অধ্যায়-৬ (জ্যামিতির মৌলিক ধারণা)	M-41	স্থান, তল, রেখা ও বিন্দু, রেখা, রেখাংশ ও রশ্মি
		M-42	কোণ [সরল কোণ, সন্নিহিত কোণ, লম্ব/সমকোণ, পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ, বিপ্রতীপ কোণ]
		M-43	উপপাদ্য-০১, উপপাদ্য-০২
		M-44	সমান্তরাল রেখা, একান্তর কোণ, অনুরূপ কোণ, ছেদকের একই পার্শ্বস্থ অন্তঃস্থ কোণ, অনুশীলনী- ৬.১
M-45		ত্রিভুজ [সমবাহু, সমদ্বিবাহু, বিষমবাহু, সূক্ষ্মকোণী, সমকোণী, স্থূলকোণী]	
M-46		অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০১)	
M-47		চতুর্ভুজ [সামান্তরিক, রম্বস, আয়ত, বর্গ]	
M-48		অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০২)	

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০৩ (উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন)	S-11	কোষ, জীবকোষের প্রকারভেদ
	S-12	জীবকোষের গঠন (সাইটোপ্লাজম পর্যন্ত)
	S-13	জীবকোষের গঠন (প্লাস্টিড হতে মাইটোকন্ড্রিয়া)
	S-14	নিউক্লিয়াসের গঠন, জীবদেহে কোষের ভূমিকা
অধ্যায়-০৮ (মিশ্রণ)	S-29	মিশ্রণ ও দ্রবণ, দ্রব ও দ্রাবক, জলীয় দ্রবণ
	S-30	দ্রবণের ঘনমাত্রা: পাতলা ও ঘন দ্রবণ, সম্পৃক্ত দ্রবণ ও অসম্পৃক্ত দ্রবণ
	S-31	দ্রবণীয়তা, তরল-তরল দ্রবণ, তরল-গ্যাস দ্রবণ, দ্রবণে তাপের প্রভাব
	S-32	সর্বজনীন দ্রাবক, সমস্বত্র মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ, অসমস্বত্র মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ
	S-33	লবণাক্ত পানি হতে লবণের স্ফটিক প্রস্তুতকরণ, লবণাক্ত পানি হতে বিশুদ্ধ পানি প্রস্তুতকরণ
	S-34	সাসপেনসন ও কলয়েড
অধ্যায়-০৪ (উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য)	S-15	আদর্শ সপুষ্পক উদ্ভিদের বাহ্যিক গঠন, একটি আদর্শ সপুষ্পক উদ্ভিদের বিভিন্ন অংশ
	S-16	একটি আদর্শ মূলের বিভিন্ন অংশ, মূলের প্রকারভেদ ও কাজ
	S-17	কাণ্ডের বিভিন্ন অংশ, কাণ্ডের শ্রেণিকরণ, কাণ্ডের কাজ
	S-18	একটি পাতার বিভিন্ন অংশ, পাতার প্রকারভেদ, মানবজীবনে মূল, কাণ্ড ও পাতার প্রয়োজনীয়তা, উদ্ভিদ ও প্রাণীর প্রতি আচরণ
অধ্যায়-১০ (গতি)	S-39	স্থিতি ও গতি; স্থিতি ও গতি আপেক্ষিক, প্রসঙ্গ-কাঠামো
	S-40	নানা প্রকার গতি, চলন গতি, ঘূর্ণন গতি
	S-41	ঘূর্ণন চলন গতি বা জটিল গতি, পর্যাবৃত্ত গতি
	S-42	দোলন বা স্পন্দন গতি