

৬ষ্ঠ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম

ফাইনাল প্রিপারেশন কোর্স গণিত-বিজ্ঞান

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

তারিখ ও বার	রিভিশন লাইভ ক্লাস	অনলাইন ক্লাস টাইম	অধ্যয়ন ভিত্তিক রিভিশন এক্সাম	অনলাইনঃ সকাল ৯:০০ টা থেকে রাত ১১:০০ টা পর্যন্ত
				অফলাইনঃ সকাল ৯:০০ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
১৮ অক্টোবর ২০২৪ (শুক্রবার)	Live Class (M-01+02) গণিত	বিকাল ৩.০০-৫.০০ টা		---
১৯ অক্টোবর ২০২৪ (শনিবার)	Live Class (S-01+02) বিজ্ঞান		---	
২১ অক্টোবর ২০২৪ (সোমবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (M-01+02) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
২৪ অক্টোবর ২০২৪ (বৃহঃবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (S-01+02) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
২৫ অক্টোবর ২০২৪ (শুক্রবার)	Live Class (M-03+04) গণিত	বিকাল ৩.০০-৫.০০ টা		---
২৬ অক্টোবর ২০২৪ (শনিবার)	Live Class (S-03+04) বিজ্ঞান		---	
	Live Class (M-05+06) গণিত	রাত ৮.০০-১০.০০ টা		
২৯ অক্টোবর ২০২৪ (মঙ্গলবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (M-03+04) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
৩০ অক্টোবর ২০২৪ (বুধবার)			Chapter Wise Revision Exam (S-03+04) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
৩১ অক্টোবর ২০২৪ (বৃহঃবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (M-05+06) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
০১ নভেম্বর ২০২৪ (শুক্রবার)	Live Class (S-05+06) বিজ্ঞান	বিকাল ৩.০০-৫.০০ টা		---
০২ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	Live Class (M-07+08) গণিত		---	
	Live Class (S-07+08) বিজ্ঞান	রাত ৮.০০-১০.০০ টা		
০৫ নভেম্বর ২০২৪ (মঙ্গলবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (S-05+06) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
০৬ নভেম্বর ২০২৪ (বুধবার)			Chapter Wise Revision Exam (M-07+08) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
০৭ নভেম্বর ২০২৪ (বৃহঃবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (S-07+08) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
০৮ নভেম্বর ২০২৪ (শুক্রবার)	Live Class (M-09+10) গণিত	বিকাল ৩.০০-৫.০০ টা		---
০৯ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	Live Class (S-09+10) বিজ্ঞান		---	
১২ নভেম্বর ২০২৪ (মঙ্গলবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (M-09+10) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	
১৩ নভেম্বর ২০২৪ (বুধবার)	---		Chapter Wise Revision Exam (S-09+10) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (45 marks); 1:15 min	

সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম

তারিখ ও বার	বিষয় ও সিলেবাস	পরীক্ষার নাম ও সময়	সেট
১৬ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	বিজ্ঞান (S-01 to S-10)	Subject Final Exam Science; MCQ (15×1=15); 15 min & Written (85 marks); 2:50 hr	বহুনির্বাচনি ১ সেট & লিখিত ১ সেট
১৭ নভেম্বর ২০২৪ (রবিবার)	গণিত (M-01 to M-10)	Subject Final Exam Math; MCQ (15×1=15); 15 min & Written (85 marks); 2:50 hr	

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- Live Class & Exam দিতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করুন। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **উদ্ভাস** এর **৬ষ্ঠ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রাম গণিত-বিজ্ঞান ফাইনাল প্রিপারেশন কোর্সে** তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- Live Exam গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী **সকাল ০৯:০০ টা থেকে রাত ১১:০০ টা পর্যন্ত** চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে।

৬ষ্ঠ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম গণিত-বিজ্ঞান ফাইনাল প্রিপারেশন কোর্সের সিলেবাস (অনলাইন)

অধ্যায়	লেকচার	গণিত সিলেবাস
অধ্যায়-০৫ ঐকিক নিয়ম, শতকরা এবং অনুপাত	M-1	ঐকিক নিয়ম, দেয়াল রং করি, খাবার বটন, শতকরা, শতগ্রহিডে শতকরা উপকরণ, ১০০ ঘরের ছক, শতকরা হলো এমন একটি ভগ্নাংশ যার হর ১০০, ভগ্নাংশ ও শতকরার সম্পর্ক
	M-2	বার মডেলে শতকরা, তিশার সিলেট ভ্রমণ, অনুপাত, এবার অনুপাতের ধারণা অনুসারে নিচের সমস্যাগুলোর সমাধান করো, সমতুল অনুপাত, চলো এখন সমতুল ভগ্নাংশ নির্ণয় সম্পর্কিত নিচের সমস্যাটি সমাধান করি
অধ্যায়-০৭ বীজগণিতিক রাশির জগৎ	M-3	বীজগণিতের ব্যবহার, জোড়ায় খেলা, বীজগণিতীয় প্রতীক ও চলক, চলক বা Variable সম্পর্কে আরও জানি, ধ্রুবক (Constant), প্রক্রিয়া চিহ্ন, বীজগণিতীয় রাশি, পদ ও সহগ, নিচের ছকটি পূরণ করো, পদ, পদের উৎপাদক বা গুণনীয়ক (Factor of a Form), সহগ
	M-4	সদৃশ ও বিসদৃশ পদ, বীজগণিতীয় রাশির যোগ, বীজগণিতীয় রাশির বিয়োগ,
অধ্যায়-০৮ সরল সমীকরণ অধ্যায়-০৬ দৈর্ঘ্য মাপি	M-5	ভূমিকা/সূচনা, কাগজের স্কেল বানাই, মেট্রিক পদ্ধতিতে দৈর্ঘ্য পরিমাপে এককের রূপান্তর: সিমি পদ্ধতি, সেন্টিমিটার স্কেল দ্বারা একটি ২ টাকার মুদ্রার (কেয়েন) পুরুত্ব পরিমাপ
	M-6	সূচনা/ধারণা, সমীকরণ সম্পর্কে আরও জানি, সরল সমীকরণ, বাস্তব সমস্যাকে এক চলকবিশিষ্ট সরল সমীকরণের মাধ্যমে প্রকাশ, সরল সমীকরণের সমাধান, সমীকরণ সমাধান করতে হলে জানতে হবে, ট্রায়াল এন্ড এরোর প্রক্রিয়ার সমাধান যাচাই করে সরল সমীকরণের সমাধানে পৌঁছাই
অধ্যায়-১০ জ্যামিতিক আকৃতির গল্প	M-7	জ্যামিতির মৌলিক ধারণা (বিন্দু, রেখা, রেখাংশ, রশ্মি, সমতল, সমান্তরাল রেখা, সুষ্মকোণ, সন্নিহিত কোণ, সমকোণ, স্থূলকোণ, পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ), কাগজের ত্রিভুজ, ত্রিভুজের উচ্চতা, সুষ্মকোণী ত্রিভুজের তিনটি উচ্চতা, সমকোণী ত্রিভুজের উচ্চতা, স্থূলকোণী ত্রিভুজের উচ্চতা, ত্রিভুজের মধ্যমা নির্ণয় করো, বিভিন্ন আকৃতির বস্তু খুঁজি, বিভিন্ন আকৃতির বস্তুর পরিমাপ, গ্রিডের মাধ্যমে পরিমাপ, গ্রিডে পাতা পরিমাপ পদ্ধতি, নিচের ছবিগুলোর আপাত ক্ষেত্রফল পরিমাপ করো, আমাদের শ্রেণিকক্ষ, কর্মপত্র: পড়ার ঘর মেপে দেখি
	M-8	দ্বিমাত্রিক-ত্রিমাত্রিকের সম্পর্ক ও পরিচিতি, বাক্সের তল পরিমাপ করি, চলো আমরা পরের পৃষ্ঠার ছবি দেখি, ত্রিমাত্রিক মডেল তৈরি ও পরিমাপ, বাক্সে বাক্সে বন্দী বাক্স, ঘনক আকৃতির বাক্স তৈরি, বাক্সে বাক্সে বন্দী বাক্স, আয়তন পরিমাপে কেন একক প্রয়োজন, পাজল, বাস্তব সমস্যার গল্প, দ্বিমাত্রিক বস্তু পরিমাপের দলগত কাজের ক্ষেত্রে সতীর্থ মূল্যায়নের জন্য রুবিঙ্ক নমুনা।
অধ্যায়-১১ তথ্য অনুসন্ধান ও বিশ্লেষণ	M-9	তথ্য ও উপাত্ত, বিন্যস্ত ও অবিন্যস্ত উপাত্ত, জন্ম মাসের ট্যালি, ট্যালির মোট সংখ্যাকে আমরা গণসংখ্যা বলতে পারি, স্তম্ভলেখের মাধ্যমে তথ্য উপস্থাপন, চলো অনুপস্থিত শিক্ষার্থীর সংখ্যা স্তম্ভলেখের মাধ্যমে উপস্থাপন করি, একক কর্ম প্রতিবেদন, গড়, কাজ
	M-10	মধ্যক, প্রচুরক, রেখাচিত্র, তালিকা সারণি ব্যবহার করে নিচের প্রশ্নগুলোর উত্তর খুঁজে বের করো

অভিজ্ঞতার নাম	লেকচার	বিজ্ঞান সিলেবাস
১. আকাশ কত বড়	S-1	অধ্যায় ২: পৃথিবী ও মহাবিশ্ব (পৃষ্ঠা ১৫ থেকে পৃষ্ঠা ২৬ পর্যন্ত)
২. আমাদের জীবনে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি	S-2	অধ্যায় ১: বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি (পৃষ্ঠা ১ থেকে পৃষ্ঠা ১৪ পর্যন্ত)
৩. গতির খেলা	S-3	অধ্যায় ৩: গতি (পৃষ্ঠা ২৭ থেকে পৃষ্ঠা ৩৩ পর্যন্ত)
৪. নানা কাজের কাজি	S-4	অধ্যায় ৯: বল ও শক্তি (বল, ঘর্ষণ বল; পৃষ্ঠা ৮৯ থেকে পৃষ্ঠা ৯২ পর্যন্ত)
৫. নানা কাজের কাজি	S-5	অধ্যায় ৯: বল ও শক্তি (সরল যন্ত্র; পৃষ্ঠা ৯২ থেকে পৃষ্ঠা ১০০ পর্যন্ত)
৬. রোদ, জল, বৃষ্টি	S-6	অধ্যায় ৭: আবহাওয়া ও জলবায়ু (পৃষ্ঠা ৬৬ থেকে পৃষ্ঠা ৭৭ পর্যন্ত)
৭. রান্নাঘরেই ল্যাবরেটরি	S-7	অধ্যায় ৪: পদার্থ ও তার বৈশিষ্ট্য (পৃষ্ঠা ৩৫ থেকে পৃষ্ঠা ৩৮, ৪১ থেকে পৃষ্ঠা ৪২ পর্যন্ত)
	S-8	অধ্যায় ৮: পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং এর বাহ্যিক প্রভাব (পৃষ্ঠা ৭৯ থেকে পৃষ্ঠা ৮৭ পর্যন্ত)
৮. আমাদের যারা প্রতিবেশী	S-9	অধ্যায় ৬: উদ্ভিদ, প্রাণী ও অনুজীব (উদ্ভিদজগতের বৈচিত্র্য, উদ্ভিদের বংশবৃদ্ধি, মেরুদণ্ডী প্রাণী, অমেরুদণ্ডী প্রাণী; পৃষ্ঠা ৫৪ থেকে পৃষ্ঠা ৬১ পর্যন্ত)
	S-10	অধ্যায় ৬: উদ্ভিদ, প্রাণী ও অনুজীব (অণুজীব, ব্যাকটেরিয়া, ছত্রাক, প্রোটিস্ট, ভাইরাস; পৃষ্ঠা ৬১ থেকে পৃষ্ঠা ৬৫ পর্যন্ত)

প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৯ 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 সাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭ কানাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭, টংগী-০১৭১৩২৩৬৭৫৯, বকশিবাজার-০১৭১৩২৩৬৭১২, খিলগাঁও-০১৭১৩২৩৬৭৬৮

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, সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২ বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, রংপুর (মেডিকেল মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, রংপুর (মেয়র বাড়ি)-০১৭১৩-২৩৬৭৮৩ কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩, লালমনিরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৭৭, সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮ পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, নওগাঁ-০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭ রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩ নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, মেহেরপুর-০১৭১৩-৩৬৮৬৭০, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪ ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, নড়াইল-০১৭১৩-২৩৬৭৮৮, খুলনা-০১৭১৩-২৩৬৭১৫ সাতক্ষীরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫০, পিরোজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৯০, 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 নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫, ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, কক্সবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭৯৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮ সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৩, মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫, সুনামগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯