

৮ম শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম – ২০২৫ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (সন্ধ্যা ০৬:০০ টায়)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত
			অফলাইন: সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত
১৩ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Class (S-23+24) বিজ্ঞান: অধ্যায়-৬		Basic Introductory Exam
১৫ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (M-01+02) গণিত: অধ্যায়-১		Daily Live Exam (S-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min..
১৮ জানুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-03+04) গণিত: অধ্যায়-১		Daily Live Exam (M-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Class (S-25+26) বিজ্ঞান: অধ্যায়-৬		Daily Live Exam (M-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-01+02) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১		Daily Live Exam (S-25+26) MCQ (10×1=10); 10 min..
২৫ জানুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-17+18) গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam (S-01+02) MCQ (10×1=10); 10 min..
	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা: গণিত অধ্যায়-১ প্যাটার্ন MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 55 min.		
২৭ জানুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Class (S-03+04) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১		Daily Live Exam (M-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ জানুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (M-19+20) গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam (S-03+04) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩১ জানুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা: বিজ্ঞান অধ্যায়-৬ পরমাণুর গঠন MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 55 min.		
১ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-21+22) গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam (M-19+20) MCQ (10×1=10); 10 min..
৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Class (S-05+06) বিজ্ঞান: অধ্যায়-১		Daily Live Exam (M-21+22) MCQ (10×1=10); 10 min..
৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (S-27+28) বিজ্ঞান: অধ্যায়-৭		Daily Live Exam (S-05+06) MCQ (10×1=10); 10 min.
৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা: বিজ্ঞান অধ্যায় – ১ প্রাণিজগতের শ্রেণিবিন্যাস MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 55 min.		
৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	Class (M-23+24) গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam (S-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	Class (S-29+30) বিজ্ঞান: অধ্যায়-৭		Daily Live Exam (M-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min..
১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	Class (M-25+26) গণিত: অধ্যায়-৪		Daily Live Exam (S-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min..
১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা: বিজ্ঞান অধ্যায়-৭ পৃথিবী ও মহাকর্ষ MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 55 min.		

পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে online.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 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 সমস্যা সমাধানের জন্য **QnA** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবেন।
- কল্পে ব্যাচ ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক 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।

৮ম শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান কোর্সের সিলেবাস

গণিত

অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-১ প্যাটার্ন	M-01	প্যাটার্ন, স্বাভাবিক সংখ্যার প্যাটার্ন, প্যাটার্নের যোগফল নির্ণয়, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-৮
	M-02	৩, ৪ ও ৫ ক্রমের ম্যাজিক বর্গ, সংখ্যা নিয়ে খেলা
	M-03	জ্যামিতিক প্যাটার্ন, উদাহরণ: ৪
	M-04	অনুশীলনীর অঙ্ক: ৯-১১, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৪ বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ	M-17	অনুশীলনী-৪.১ বর্গের সূত্র, অনুসিদ্ধান্ত, উদাহরণ
	M-18	অনুশীলনীর অঙ্ক, নমুনা সৃজনশীল
	M-19	অনুশীলনী-৪.২ ঘনফলের সূত্রাবলি ও অনুসিদ্ধান্ত, উদাহরণ
	M-20	সরলীকরণ ও মান নির্ণয় সংক্রান্ত
	M-21	অনুশীলনীর অঙ্ক (৩-১৪) ও ঘনফলের সূত্রের প্রয়োগ

	M-22	সূত্রের সাহায্যে গুণফল নির্ণয়, অনুশীলনীর অঙ্ক ও নমুনা সৃজনশীল
	M-23	উৎপাদকে বিশ্লেষণ সংক্রান্ত, উদাহরণ: (৯-১০)
	M-24	অনুশীলনী-৪.৩ অনুশীলনীর অঙ্ক
	M-25	গ.সা.গু, উদাহরণ: (৯-৩), অনুশীলনীর অঙ্ক: (৯-২০)
	M-26	ল.সা.গু, উদাহরণ: (৪-৬), অনুশীলনী: (২১-৩১), নমুনা সৃজনশীল

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-৬ পরমাণুর গঠন	S-23	পাঠ: ১-৬ পরমাণুর ধারণা, পারমাণবিক সংখ্যা, ভরসংখ্যা, আইসোটোপ
	S-24	পাঠ: ৭-৮ আইসোটোপের ধর্ম ও ব্যবহার, নমুনা সৃজনশীল
	S-25	পাঠ: ৯-১১ পরমাণুতে ইলেকট্রন বিন্যাস
	S-26	পাঠ: ১২-১৩ ইলেকট্রন বিন্যাস ও মৌলের ধর্ম, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৯ প্রাণিজগতের শ্রেণিবিন্যাস	S-01	পাঠ: ১ প্রাণিজগতের শ্রেণিবিন্যাস
	S-02	পাঠ: ২-৫ অমেরুদণ্ডী প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস (পরিফেরা, নিডারিয়া, প্লাটিহেলমিনথেস, নেমাটোডা)
	S-03	পাঠ: ২-৫ অমেরুদণ্ডী প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস (অ্যানেলিডা, আর্থ্রোপোডা, মলাস্কা, একাইনোডারমাটা)
	S-04	পাঠ: ৬-৯ মেরুদণ্ডী প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস
	S-05	শ্রেণি- সরীসৃপ, শ্রেণি স্তন্যপায়ী, শ্রেণিবিন্যাসের প্রয়োজনীয়তা
	S-06	পুন:আলোচনা, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৭ পৃথিবী ও মহাকর্ষ	S-27	পাঠ: ১-৩ মহাকর্ষ, অভিকর্ষ ও অভিকর্ষজ ত্বরণ
	S-28	পাঠ: ৪-৫ ভর ও ওজন, ভর ও ওজনের সম্পর্ক, গাণিতিক সমস্যা
	S-29	পাঠ: ৬ পৃথিবীর বিভিন্ন স্থানে অভিকর্ষজ ত্বরণ ও বস্তুর ওজন
	S-30	পাঠ: ৭-৮ ওজনহীনতা, নমুনা সৃজনশীল

প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন অধ্যয়ন জন্য নিম্নোক্ত নগরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০৯৭১৩-২৩৬৭০৪, 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, বাসাঝা-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০, যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮, সাজার-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-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, 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 (ভদ্রার মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭১৩, নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, ঈশ্বরদী-০১৭১৩-২৩৬৭৯৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, মেহেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৮৬৭, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪, ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, 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, জোলা-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