

৭ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

(নতুন ব্যাচ- অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস & এক্সাম রুটিন- ০১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -০১ (সন্ধ্যা ৫:৩০- ৬:৩০টায়)	লাইভ ক্লাস -০২ (রাত ৮:০০- ৯:০০টায়)	লাইভ এক্সাম অনলাইন: সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
২১ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	(S-27); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-19); গণিত: অধ্যায়-০৪	Basic introductory Exam
২৩ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	(S-28); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-20); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-27) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-19) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৬ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	(S-29); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-21); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-28) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-20) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	(S-30); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-22); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-29) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-21) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	(S-01); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-23); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-30) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-22) MCQ (10×1=10); 10 min.
০২ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৬ (পদার্থের গঠন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
০৩ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-02); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-24); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-01) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-23) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-03); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-25); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-02) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-24) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৭ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-04); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-26); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-03) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-25) MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-31); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	(M-27); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-04) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-26) MCQ (10×1=10); 10 min.
১২ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-32); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	(M-28); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (S-31) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-27) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-33); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	(M-09); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-32) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-28) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০১ (নিম্নশ্রেণির জীব) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১৭ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-34); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	(M-10); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-33) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-09) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-05); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-11); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-34) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-10) MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-06); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-12); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-05) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-11) MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৪ (বীজগণিতীয় রাশির গুণ ও ভাগ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২৪ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-07); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-13); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-06) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-12) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৬ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-08); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-14); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (S-07) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-13) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-09); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-51); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (S-08) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-14) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৭ (শক্তির ব্যবহার) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
৩১ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-10); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-52); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (S-09) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-51) MCQ (10×1=10); 10 min.
পবিত্র ইদুল আযহা উপলক্ষে [০২.০৬.২০২৫ থেকে ১৩.০৬.২০২৫ পর্যন্ত] অনলাইন ক্লাস & এক্সাম বন্ধ থাকবে।			
১৪ জুন ২০২৫ (শনিবার)	(S-11); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	(M-01); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-10) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-52) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ জুন ২০২৫ (সোমবার)	(S-12); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	(M-02); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-11) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-01) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ জুন ২০২৫ (বুধবার)	(S-13); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	(M-03); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-12) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-02) MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০২ (সমানুপাত ও লাভ-ক্ষতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		

২৯ জুন ২০২৫ (শনিবার)	(S-14); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	(M-04); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-13) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-03) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ জুন ২০২৫ (সোমবার)	(S-15); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-05); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-14) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-04) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ জুন ২০২৫ (বুধবার)	(S-16); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-06); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-15) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-05) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০২ (সমানুপাত ও লাভ-ক্ষতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২৮ জুন ২০২৫ (শনিবার)	(S-17); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-07); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-16) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-06) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ জুন ২০২৫ (সোমবার)	(S-18); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-08); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-17) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-07) 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 ৯ টা থেকে রাত ৯৯:৫৫ 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 ডাউট সলভিংয়ের জন্য **Q&A** অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কন্সো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫টা পর্যন্ত) 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 (৯-১২)
	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 (৯-৬)
	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	বহুরাশিক অনুপাত ও ধারাবাহিক অনুপাত, সমানুপাত, অনুশীলনী – ২.১ (৯-৪)
	M-10	সমানুপাতিক ভাগ, অনুশীলনী – ২.১ (৫-১৬)
	M-11	লাভ-ক্ষতি, অনুশীলনী – ২.২ (৯-৭)
	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)
	M-07	মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা, সংখ্যারেখায় মূলদ ও অমূলদ সংখ্যাকে প্রকাশ
	M-08	অনুশীলনী – ১.২ (১৫-২৪)

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	এন্টামিবা
	S-04	স্বাস্থ্য ঝুঁকি সৃষ্টিতে অণুজীবের ভূমিকা, মানবদেহে অণুজীব সৃষ্ট স্বাস্থ্য ঝুঁকি প্রতিরোধ ও প্রতিকার
অধ্যায়-৭ শক্তির ব্যবহার	S-31	কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি, শক্তির বিভিন্ন রূপ
	S-32	শক্তির রূপান্তর, শক্তির সংরক্ষণশীলতা,
	S-33	নবায়নযোগ্য শক্তি, অনবায়নযোগ্য শক্তি
	S-34	শক্তির ব্যবহার ও সংকট, শক্তির বিকল্প উৎসের সন্ধানে, 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
অধ্যায়-৩ উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য	S-11	প্রধান মূলের রূপান্তর, রূপান্তরিত অস্থানিক মূল (মোলাকৃতির মূল পর্যন্ত)
	S-12	যান্ত্রিক ভারসাম্য রক্ষার্থে রূপান্তর
	S-13	রূপান্তরিত কাণ্ড (সোকার বা উর্ধ্ব ধাবক পর্যন্ত)
	S-14	বায়ুবীয় রূপান্তরিত কাণ্ড, রূপান্তরিত পাতা
অধ্যায়-৪ শ্বসন	S-15	শ্বসন কী, জীবজগতে শ্বসন
	S-16	প্রাণীর শ্বসন
	S-17	শ্বসন পদ্ধতি
	S-18	শ্বসনতন্ত্রের সাধারণ রোগ

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুখ