

৮ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

গণিত-বিজ্ঞান নতুন ব্যাচ (অনলাইন)

ক্লাস & এক্সাম রুটিন- ০২

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -০১ (বিকাল ৫:৩০- ৬:৩০ টায়)	লাইভ ক্লাস -০২ (রাত ৮:১৫- ৯:১৫ টায়)	লাইভ এক্সাম অনলাইন: সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
১২ জুলাই ২০২৫ শনিবার	S-35 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-47 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-46) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-34) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ জুলাই ২০২৫ সোমবার	S-36 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-48 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-47) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-35) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ জুলাই ২০২৫ বুধবার	S-37 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৯	M-49 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-48) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-36) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ জুলাই ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০২ জীবের বৃদ্ধি ও বংশগতি MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
১৯ জুলাই ২০২৫ শনিবার	S-38 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-50 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-49) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-37) MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ ও ২২ জুলাই ২০২৫ অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
২৩ জুলাই ২০২৫ বুধবার	S-11 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	M-27 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (M-50) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-38) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ জুলাই ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৮ রাসায়নিক বিক্রিয়া MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
২৬ জুলাই ২০২৫ শনিবার	S-12 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	M-28 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (M-27) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-11) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ জুলাই ২০২৫ সোমবার	S-13 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	M-29 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (M-28) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-12) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ জুলাই ২০২৫ বুধবার	S-14 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	M-30 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (M-29) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-13) MCQ (10×1=10); 10 min.
০১ আগস্ট ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায়-০৮ চতুর্ভুজ MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
০২ আগস্ট ২০২৫ শনিবার	S-15 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	M-31 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (M-30) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-14) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ আগস্ট ২০২৫ সোমবার	S-16 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	M-32 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (M-31) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-15) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৬ আগস্ট ২০২৫ বুধবার	S-17 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	M-01 গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-32) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-16) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ আগস্ট ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৯ বর্তনী ও চলবিদ্যুৎ MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
০৯ আগস্ট ২০২৫ শনিবার	S-18 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	M-02 গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-01) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-17) MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ আগস্ট ২০২৫ সোমবার	S-51 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-03 গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-02) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-18) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ আগস্ট ২০২৫ বুধবার	S-52 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-04 গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (M-03) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-51) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ আগস্ট ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৩ ব্যাপন, অভিস্রবণ, প্রস্বেদন MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
১৬ আগস্ট ২০২৫ শনিবার	S-53 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-51 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (M-04) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-52) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ আগস্ট ২০২৫ সোমবার	S-54 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-52 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (M-51) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-53) MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ আগস্ট ২০২৫ বুধবার	S-19 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-53 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (M-52) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-54) MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ আগস্ট ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায়-০৫ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		

২৩ আগস্ট ২০২৫ শনিবার	S-20 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-54 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (M-53) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-19) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ আগস্ট ২০২৫ সোমবার	S-21 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-55 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (M-54) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-20) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ আগস্ট ২০২৫ বুধবার	S-22 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-56 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (M-55) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-21) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ আগস্ট ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৪ উদ্ভিদের বংশ বৃদ্ধি MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
৩০ আগস্ট ২০২৫ শনিবার	S-47 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-11 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (M-56) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-22) MCQ (10×1=10); 10 min.
০১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ সোমবার	S-48 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-12 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (M-11) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-47) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ বুধবার	S-49 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-13 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (M-12) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-48) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায়-০৯ প্যাটার্ন MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
০৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ শনিবার	S-50 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-14 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (M-13) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-49) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ সোমবার	S-39 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	M-15 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (M-14) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-50) MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ বুধবার	S-40 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	M-16 গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (M-15) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-39) MCQ (10×1=10); 10 min.
১২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ শুক্রবার	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-১১ আলো MCQ (10×1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.		
১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ শনিবার	S-41 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	M-33 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (M-16) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-40) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ সোমবার	S-42 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	M-34 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam (M-33) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-41) MCQ (10×1=10); 10 min.
পরবর্তী ক্লাস & এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩) 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 ১১:৫৫ 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।
- কল্যাণ ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (**Class 6,7,8 উদ্ভাস-উন্মেষ**) গ্রুপে যুক্ত হোন।
- কল্যাণ ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত) অংশগ্রহণ করতে পারা।

৮ম শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান সিলেবাস-০২

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-৮ চতুর্ভুজ	M-47	অনুশীলনী-৮.২ চতুর্ভুজ অঙ্কন, সম্পাদ্য: ১-৪
	M-48	সম্পাদ্য: ৫-৭, নমুনা সৃজনশীল
	M-49	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৭
	M-50	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৮-২৪, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৫ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ	M-27	অনুশীলনী-৫.১ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘিস্টকরণ, সাধারণ হরবিশিষ্টকরণ, উদাহরণ: ১-২
	M-28	ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ, উদাহরণ: ৩-৬, অনুশীলনীর অঙ্ক, নমুনা সৃজনশীল
	M-29	সরলীকরণ, উদাহরণ-৭, অনুশীলনীর অঙ্ক: ৫
	M-30	অনুশীলনী-৫.২ ভগ্নাংশের গুণ ও ভাগ, উদাহরণ: ৮-৯, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৩-১৪
	M-31	সরলীকরণ, উদাহরণ-১০, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৫
	M-32	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৬-২০, নমুনা সৃজনশীল
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-৯ পিথাগোরাসের উপপাদ্য	M-51	অনুশীলনী-৯ সমকোণী ত্রিভুজ, পিথাগোরাসের উপপাদ্য, বিকল্প প্রমাণ (সদৃশকোণী ত্রিভুজের সাহায্যে)
	M-52	অনুশীলনী: ১-১৩
	M-53	পিথাগোরাসের উপপাদ্যের বিকল্প প্রমাণ (বীজগণিতের সাহায্যে), পিথাগোরাসের উপপাদ্যের রিপরীত উপপাদ্য
	M-54	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৪-১৮
	M-55	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৯-২৪
	M-56	অনুশীলনীর অঙ্ক: ২৫, ২৬ ও নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৩ পরিমাপ	M-11	অনুশীলনী-৩ পরিমাপ পদ্ধতি, এককের রূপান্তর, উদাহরণ: ১-৯
	M-12	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৪ (ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত)
	M-13	উদাহরণ: ১০-১৬ (আয়তন ও আয়তন সংক্রান্ত ধারনার প্রয়োগ সংক্রান্ত)
	M-14	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৫-২৩
	M-15	অনুশীলনীর অঙ্ক: ২৪-২৮
	M-16	অনুশীলনীর অঙ্ক: ২৯-৩৯, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৬ সরল সহসমীকরণ	M-33	অনুশীলনী-৬.১ সরল সহসমীকরণ, প্রতিস্থাপন পদ্ধতি, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১২
	M-34	অপনয়ন পদ্ধতি, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৩-২৬, নমুনা সৃজনশীল

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-৯ বর্তনী ও চলবিদ্যুৎ	S-35	পাঠ: ১ তড়িৎ বিভব ও তড়িৎ প্রবাহ
	S-36	পাঠ: ২-৫ তড়িৎ প্রবাহের প্রকারভেদ, রোধ, ও'মের সূত্র
	S-37	পাঠ: ৬-৮ তড়িৎ বর্তনী (শ্রেণি সংযোগ বর্তনী ও সমান্তরাল সংযোগ বর্তনী)
	S-38	পাঠ: ৯-১২ অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার, ফিউজ, বিদ্যুতের কার্যকর ব্যবহার, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৩ ব্যাপন, অভিস্রবণ, প্রস্বেদন	S-11	পাঠ: ১,২ ব্যাপন
	S-12	পাঠ: ৩-৭ অভিস্রবণ, অভিস্রবণের গুরুত্ব,
	S-13	উদ্ভিদে পানি ও খনিজ লবণ শোষণ, প্রস্বেদন, প্রস্বেদনের গুরুত্ব
	S-14	পাঠ: ৮-১০, পানি ও খনিজ লবণের পরিবহন, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৪ উদ্ভিদের বংশ বৃদ্ধি	S-15	পাঠ: ১-৩ প্রজনন বা জনন
	S-16	পাঠ: ৪-৬ যৌন জনন, পরাগায়ন
	S-17	পাঠ: ৭-১০ নিষিক্তকরণ ও ফলের উৎপত্তি
	S-18	বীজের গঠন ও অঙ্কুরোদগম, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-১১ আলো	S-51	পাঠ: ১-৩ আলোর প্রতিসরণ, আলোর প্রতিসরণের নিয়ম
	S-52	পাঠ: ৪-৭ প্রতিসরণের বাস্তব প্রয়োগ, পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন ও সংকট কোণ (ক্রান্তি কোণ)
	S-53	পাঠ: ৮-১০ অপটিক্যাল ফাইবার ও ম্যাগনিফাইং গ্লাস, মানব চক্ষু
	S-54	আলোক চিত্রগ্রাহী ক্যামেরা, পুনঃআলোচনা ও নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৫ সমবয় ও নিঃসরণ	S-19	পাঠ: ১-৩ উদ্ভিদে সমবয়
	S-20	পাঠ: ৪-৭ স্নায়ু তন্ত্র, মস্তিষ্ক, নমুনা সৃজনশীল
	S-21	পাঠ: ৮-১০ মেরুরজু
	S-22	পাঠ: ১১-১২ রেচনতন্ত্র, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-১০ অম্ল, ক্ষারক ও লবণ	S-47	পাঠ: ১-৪ অম্ল, ক্ষারক ও নির্দেশক
	S-48	পাঠ: ৫-৬ এসিড ও ক্ষারকের ব্যবহার
	S-49	পাঠ: ৭-১০ এসিড ও ক্ষারকের বৈশিষ্ট্য,
	S-50	পাঠ: ১১-১৩ অম্ল, ক্ষার ও লবণ শণাক্তকরণ নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-১৩ খাদ্য ও পুষ্টি	S-39	পাঠ: ১-৩ পুষ্টি, পুষ্টিমান ও খাদ্য উপাদান, শর্করা বা শ্বেতসার
	S-40	আমিষ বা প্রোটিন
	S-41	পাঠ: ৪-৫ স্নেহ পদার্থ
	S-42	পাঠ: ৬ খাদ্য প্রাণ বা ভিটামিন

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুখ