

৮ম শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম – ২০২৫ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-৩

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -১ (সন্ধ্যা- ৭:০০-৮:০০ টায়)	লাইভ ক্লাস-২ (সন্ধ্যা- ৮:১৫-৯:১৫ টায়)	লাইভ এক্সাম
	অনলাইনঃ সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত		
১৬ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Class M-65 গণিত: অধ্যায়-১১	Class S-15 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৪	Daily Live Exam (S-49+50) MCQ (10×1=10); 10 min
১৯ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	Class M-66 গণিত: অধ্যায়-১১	Class S-16 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৪	Daily Live Exam M-65 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-15 MCQ (10×1=10); 10 min
২১ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Class M-67 গণিত: অধ্যায়-১১	Class S-17 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৪	Daily Live Exam M-66 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-16 MCQ (10×1=10); 10 min
২৩ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Class M-68 গণিত: অধ্যায়-১১	Class S-18 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৪	Daily Live Exam M-67 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-17 MCQ (10×1=10); 10 min
২৫ এপ্রিল ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৩ ব্যাপন, অভিস্রবণ, প্রস্বেদন MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
২৬ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	Class M-27 গণিত: অধ্যায়-০৫	Class S-51 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১১	Daily Live Exam M-68 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-18 MCQ (10×1=10); 10 min
২৮ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	Class M-28 গণিত: অধ্যায়-০৫	Class S-52 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১১	Daily Live Exam M-27 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-51 MCQ (10×1=10); 10 min
৩০ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	Class M-29 গণিত: অধ্যায়-০৫	Class S-53 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১১	Daily Live Exam M-28 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-52 MCQ (10×1=10); 10 min
২ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত-অধ্যায় ০২ মূল্য MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
৩ মে ২০২৫ (শনিবার)	Class M-30 গণিত: অধ্যায়-০৫	Class S-54 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১১	Daily Live Exam M-29 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-53 MCQ (10×1=10); 10 min
৫ মে ২০২৫ (সোমবার)	Class M-31 গণিত: অধ্যায়-০৫	Class S-19 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৫	Daily Live Exam M-30 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-54 MCQ (10×1=10); 10 min
৭ মে ২০২৫ (বুধবার)	Class M-32 গণিত: অধ্যায়-০৫	Class S-20 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৫	Daily Live Exam M-31 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-19 MCQ (10×1=10); 10 min
৯ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ১০ (অল্প, ক্ষারক ও লবণ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
১০ মে ২০২৫ (শনিবার)	Class M-51 গণিত: অধ্যায়-০৯	Class S-21 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৫	Daily Live Exam M-32 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-20 MCQ (10×1=10); 10 min
১২ মে ২০২৫ (সোমবার)	Class M-52 গণিত: অধ্যায়-০৯	Class S-22 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৫	Daily Live Exam M-51 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-21 MCQ (10×1=10); 10 min
১৪ মে ২০২৫ (বুধবার)	Class M-53 গণিত: অধ্যায়-০৯	Class S-55 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১২	Daily Live Exam M-52 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-22 MCQ (10×1=10); 10 min
১৬ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত-অধ্যায় ১১ (তথ্য ও উপাত্ত) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
১৭ মে ২০২৫ (শনিবার)	Class M-54 গণিত: অধ্যায়-০৯	Class S-56 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১২	Daily Live Exam M-53 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-55 MCQ (10×1=10); 10 min
১৯ মে ২০২৫ (সোমবার)	Class M-55 গণিত: অধ্যায়-০৯	Class S-39 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১৩	Daily Live Exam M-54 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-56 MCQ (10×1=10); 10 min
২১ মে ২০২৫ (বুধবার)	Class M-56 গণিত: অধ্যায়-০৯	Class S-40 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১৩	Daily Live Exam M-55 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-39 MCQ (10×1=10); 10 min
২৩ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ০৪ (উদ্ভিদের বংশ বৃদ্ধি) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
২৪ মে ২০২৫ (শনিবার)	Class M-33 গণিত: অধ্যায়-০৬	Class S-41 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১৩	Daily Live Exam M-56 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-40 MCQ (10×1=10); 10 min
২৬ মে ২০২৫ (সোমবার)	Class M-34 গণিত: অধ্যায়-০৬	Class S-42 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ১৩	Daily Live Exam M-33 MCQ (10×1=10); 10 min Daily Live Exam S-41 MCQ (10×1=10); 10 min

পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৪) এ প্রকাশ করা হবে...

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে online.udvash-unmesh.com ডিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লিখিত 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।
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক ([Class 6,7,8 উদ্ভাস-উল্লাস](#)) গ্রুপে যুক্ত হোন।
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত) অংশগ্রহণ করতে পারা।

৮ম শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান কোর্সের সিলেবাস

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-১১ তথ্য ও উপাত্ত	M-65	তথ্য ও উপাত্ত, গণসংখ্যা নিবেশন সারণী, উদাহরণ: ১-৩
	M-66	লেখচিত্র, আয়তলেখ, পাইচিত্র, অনুশীলনীর অঙ্ক
	M-67	কেন্দ্রীয় প্রবণতা, গাণিতিক গড়
	M-68	মধ্যক, প্রচুরক, উদাহরণ: ৪-৯, অনুশীলনীর অঙ্ক, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৫ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ	M-27	অনুশীলনী-৫.১ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘিষ্ঠকরণ, 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-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 রিপূরীত উপপাদ্য
	M-54	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৪-১৮
	M-55	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৯-২৪
	M-56	অনুশীলনীর অঙ্ক: ২৫, ২৬ ও 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	লেকচার	সিলেবাস
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, পুন:আলোচনা 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 মেরুরজ্জু
	S-22	পাঠ: ১১-১২ রেচনতন্ত্র, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-১২ মহাকাশ ও উপগ্রহ	S-55	পাঠ: ১-৩ মহাকাশ, মহাবিশ্ব, প্রাকৃতিক গ্রহ ও উপগ্রহ
	S-56	পাঠ: ৪-৭ কৃত্রিম উপগ্রহ, কক্ষপথ, ব্যবহার ও গুরুত্ব, 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 শাখামুহূ