

৮ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

গণিত-বিজ্ঞান নতুন ব্যাচ (অনলাইন)

ক্লাস & এক্সাম রুটিন- ০১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -০১ (সন্ধ্যা ৫:৩০- ৬:৩০টা)	লাইভ ক্লাস -০২ (রাত ৮:০০- ৯:০০টা)	লাইভ এক্সাম অনলাইন: সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
২১ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	(S-27); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	(M-17); গণিত: অধ্যায়-০৪	Basic Introductory Exam
২৩ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	(S-28); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	(M-18); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-17) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-27) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৬ এপ্রিল ২০২৫ (শনিবার)	(S-29); বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৭	(M-19); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-18) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-28) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)	(S-30); বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০৭	(M-20); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-19) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-29) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ এপ্রিল ২০২৫ (বুধবার)	(S-23); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-21); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-20) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-30) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-24); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-22); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-21) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-23) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-25); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-23); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-22) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-24) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৭ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-26); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	(M-24); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-23) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-25) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ৭ (পৃথিবী ও মহাকর্ষ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
১০ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-01); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-25); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-24) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-26) MCQ (10×1=10); 10 min.
১২ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-02); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-26); গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam (M-25) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-01) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-03); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-05); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-26) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-02) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ৬ (পরমাণুর গঠন) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
১৭ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-04); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-06); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-05) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-03) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-05); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-07); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-06) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-04) MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-06); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১	(M-08); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-07) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-05) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত-অধ্যায় ০৪ (বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
২৪ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-07); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-09); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-08) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-06) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৬ মে ২০২৫ (সোমবার)	(S-08); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-10); গণিত: অধ্যায়-০২	Daily Live Exam (M-09) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-07) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ মে ২০২৫ (বুধবার)	(S-09); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-41); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-10) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-08) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০১ (প্রাণিজগতের শ্রেণিবিন্যাস) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); Hour.		
৩১ মে ২০২৫ (শনিবার)	(S-10); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২	(M-42); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-41) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-09) MCQ (10×1=10); 10 min.
ঈদুল আযহা উপলক্ষে ০২ জুন থেকে ১৩ জুন পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে *			
১৪ জুন ২০২৫ (শনিবার)	(S-31); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	(M-43); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-42) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-10) MCQ (10×1=10); 10 min.

১৬ জুন ২০২৫ (সোমবার)	(S-32); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	(M-44); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-43) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-31) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ জুন ২০২৫ (বুধবার)	(S-33); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	(M-45); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-44) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-32) MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায় ০২ (মুনাফা) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); 1 Hour.		
২১ জুন ২০২৫ (শনিবার)	(S-34); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	(M-46); গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam (M-45) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (S-33) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ জুন ২০২৫ (সোমবার)	(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.
২৫ জুন ২০২৫ (বুধবার)	(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.
২৭ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০২ (জীবের বৃদ্ধি ও বংশগতি) MCQ (10×1=10); 10 min & Written (30 marks); Hour.		
২৮ জুন ২০২৫ (শনিবার)	(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.
৩০ জুন ২০২৫ (সোমবার)	(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.

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

অনলাইনে 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 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-১

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
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: (১-১০)
	M-24	অনুশীলনী-৪.৩ অনুশীলনীর অঙ্ক
	M-25	গ.সা.গু, উদাহরণ: (১-৩), অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-২০)
	M-26	ল.সা.গু, উদাহরণ: (৪-৬), অনুশীলনী: (২১-৩১), নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-২ মুনাফা	M-05	অনুশীলনী-২.১ লাভ-ক্ষতি, মুনাফা, মুনাফা সংক্রান্ত সমস্যা, উদাহরণ
	M-06	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৫
	M-07	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৬-২০, নমুনা সৃজনশীল
	M-08	অনুশীলনী-২.২ চক্রবৃদ্ধি মুনাফা, উদাহরণ: ১-৩
	M-09	উদাহরণ-৪, অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১০
অধ্যায়-৮ চতুর্ভুজ	M-10	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১১-১৪, নমুনা সৃজনশীল
	M-41	অনুশীলনী-৮.১ চতুর্ভুজ, চতুর্ভুজের প্রকারভেদ, উপপাদ্য: ১,২
	M-42	উপপাদ্য: ৩,৪
	M-43	উপপাদ্য-৫, চতুর্ভুজের ক্ষেত্রফল, ঘনবস্তুর আয়তন ও সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল

	M-44	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৩
	M-45	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১৪-১৯
	M-46	অনুশীলনীর অঙ্ক, নমুনা সৃজনশীল
	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

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
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
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-১ 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-২ জীবের বৃদ্ধি ও বংশগতি	S-07	পাঠ: ১ কোষ বিভাজনের প্রকারভেদ
	S-08	পাঠ: ২-৪ মাইটোসিস, প্রো-মেটাফেজ
	S-09	মেটাফেজ, অ্যানাফেজ ও টেলোফেজ
	S-10	পাঠ: ৫-৯ মিয়োসিস, ক্রোমোজোম, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৮ রাসায়নিক বিক্রিয়া	S-31	পাঠ: ১-২ প্রতীক, সংকেত ও যোজনী
	S-32	পাঠ: ৩-৪ রাসায়নিক সমীকরণ, নমুনা সৃজনশীল
	S-33	পাঠ: ৫-৯ রাসায়নিক বিক্রিয়া
	S-34	পাঠ: ১০-১৪ বিক্রিয়ার রূপান্তর, শুষ্ক কোষ, নমুনা সৃজনশীল
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

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুহূর্