

৭ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

[অনলাইন/কন্সো]

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস ও এক্সাম রুটিন- ০৩

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -০১ (সন্ধ্যা ৭:০০- ৮:০০টায়)	লাইভ ক্লাস -০২ (রাত ৯:৩০- ১০:৩০টায়)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৯টা থেকে রাত ৯:৫৫ টা পর্যন্ত অফলাইন- সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫টা পর্যন্ত
০৯ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৯ (তাপ ও তাপমাত্রা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১০ মে ২০২৫ (শনিবার)	S-21 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-59 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam S-20 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-58 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ মে ২০২৫ (সোমবার)	S-22 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-60 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam S-21 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-59 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ মে ২০২৫ (বুধবার)	S-23 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-39 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam S-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-60 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৪ (স্থিতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৭ মে ২০২৫ (শনিবার)	S-24 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-40 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam S-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-39 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ মে ২০২৫ (সোমবার)	S-25 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-41 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam S-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ মে ২০২৫ (বুধবার)	S-26 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	M-42 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam S-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-41 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৩ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-১০ (বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২৪ মে ২০২৫ (শনিবার)	S-45 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-43 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam S-26 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-42 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ মে ২০২৫ (সোমবার)	S-46 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-44 গণিত: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam S-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-43 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ মে ২০২৫ (বুধবার)	S-47 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-45 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam S-46 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-44 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ মে ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৯ (ত্রিভুজ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
৩১ মে ২০২৫ (শনিবার)	S-48 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	M-46 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam S-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-45 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ জুন ২০২৫ (সোমবার)	S-49 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	M-47 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam S-48 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-46 MCQ (10×1=10); 10 min.	
পবিত্র ইদুল আযহা উপলক্ষে [০৩.০৬.২০২৫ থেকে ১৪.০৬.২০২৫ পর্যন্ত] অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম বন্ধ থাকবে।				
১৬ জুন ২০২৫ (সোমবার)	S-50 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	M-48 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam S-49 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-47 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ জুন ২০২৫ (বুধবার)	S-51 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	M-49 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam S-50 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-48 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৫ (পরিপাকতত্ত্ব ও রক্ত সংবহনতত্ত্ব) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২১ জুন ২০২৫ (শনিবার)	S-52 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	M-50 গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam S-51 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-49 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৩ জুন ২০২৫ (সোমবার)	S-53 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	M-61 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam S-52 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-50 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ জুন ২০২৫ (বুধবার)	S-54 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৩	M-62 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam S-53 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-61 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ জুন ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৬ (বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২৮ জুন ২০২৫ (শনিবার)	S-55 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৪	M-63 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam S-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-62 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ জুন ২০২৫ (সোমবার)	S-56 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৪	M-64 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam S-55 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-63 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	S-57 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৪	M-65 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam S-56 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-64 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-১১ (পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০৫ জুলাই ২০২৫ (শনিবার)	S-58 বিজ্ঞান: অধ্যায়-১৪	M-66 গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam S-57 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-65 MCQ (10×1=10); 10 min.	

০৭ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	M-67 গণিত: অধ্যায়-১১	M-68 গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam S-58 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-66 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	--	--	Daily Live Exam M-67 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-68 MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৭ (সরল সমীকরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১৪ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-১২ (সৌরজগৎ ও আমাদের পৃথিবী) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১৬ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-১০ (সর্বসমতা ও সদৃশতা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১৮ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-১৩ (প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং দূষণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২১ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-১১ (তথ্য ও উপাত্ত) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২৩ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-১৪ (জলবায়ু পরিবর্তন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
পরবর্তীতে (পার্ট-০৪) রুটিন প্রকাশ করা হবে...			
বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে			

অনলাইন 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 উল্লিখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডে 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।
- কল্যাণ ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/udvashsixtoeight25>) গ্রুপে যুক্ত হউন।

৭ম শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান সিলেবাস [পার্ট-০৩]

গণিত		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৯ ত্রিভুজ	M-59	সম্পাদ্য-৫, সম্পাদ্য-৬
	M-60	অনুশীলনী - ৯.৩
অধ্যায়-০৬ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ	M-39	ভগ্নাংশ, সমতুল ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘুকরণ, অনুশীলনী - ৬.১ (১-১০)
	M-40	সাধারণ হরবিশিষ্ট ভগ্নাংশ, সাধারণ হরবিশিষ্ট ভগ্নাংশে প্রকাশ করার নিয়ম, অনুশীলনী - ৬.১ (১১-২০)
	M-41	বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগ, অনুশীলনী - ৬.২ (১০-১৫)
	M-42	বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের বিয়োগ, অনুশীলনী - ৬.২ (১৬-২১)
	M-43	বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের সরলীকরণ, অনুশীলনী - ৬.২ (২২-২৭)
	M-44	অনুশীলনী - ৬.২ (২৮-৩০)
অধ্যায়-০৭ সরল সমীকরণ	M-45	পূর্ব পাঠের পুনরাবলোচনা [যোগের ও গুণের বিনিময় বিধি, গুণের বন্টন বিধি], সমীকরণের বিধিসমূহ [পক্ষান্তর বিধি, বর্জন বিধি, আড়নগুণন বিধি, প্রতিসাম্য বিধি]
	M-46	অনুশীলনী - ৭.১
	M-47	সরল সমীকরণের গঠন ও সমাধান, অনুশীলনী - ৭.২ (১-৮)
	M-48	সরল সমীকরণের গঠন ও সমাধান, অনুশীলনী - ৭.২ (৯-১৫)
	M-49	লেখচিত্র, স্থানাঙ্কের ধারণা, বিন্দু পাতন, অনুশীলনী - ৭.৩ (১১-১২)
	M-50	লেখচিত্রে সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী - ৭.৩ (১৩-১৫)
অধ্যায়-১০ সর্বসমতা ও সদৃশতা	M-61	সর্বসমতা, ত্রিভুজের সর্বসমতা, উপপাদ্য-১
	M-62	উপপাদ্য-২, অনুশীলনী - ১০.১

	M-63	উপপাদ্য-৩, উপপাদ্য-৪
	M-64	উপপাদ্য-৫, অনুশীলনী - ১০.২
	M-65	সদৃশতা, সদৃশ ত্রিভুজ, ত্রিভুজের সদৃশতার শর্ত
	M-66	সদৃশ চতুর্ভুজ, অনুশীলনী - ১০.৩
অধ্যায়-১১ তথ্য ও উপাত্ত	M-67	তথ্য ও উপাত্ত, পরিসংখ্যান উপাত্ত, অবিন্যস্ত ও বিন্যস্ত উপাত্ত, গণসংখ্যা সারণি অঙ্কন, অনুশীলনী - ১১ (৮-১৬)
	M-68	গণসংখ্যা আয়তলেখ, অনুশীলনী - ১১ (১৭-২০)

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৫ পরিপাকতত্ত্ব ও রক্ত সংবহনতত্ত্ব	S-21	পাকস্থলি থেকে মলদ্বার বা পায়ু পর্যন্ত
	S-22	পরিপাক গ্রন্থি ও পরিপাক গ্রন্থির কাজ
	S-23	সাধারণ রোগ ও প্রতিকার
	S-24	রক্তসংবহন তত্ত্ব (অণুচক্রিয়া পর্যন্ত)
	S-25	রক্তের কাজ, রক্তনালি
	S-26	হৃৎপিণ্ড, হৃদরোগ
অধ্যায়-১১ পরিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা	S-45	গলন ও স্ফুটন, ধাতুর ক্ষয়,
	S-46	স্টেইনলেস স্টিল, দহন,
	S-47	সালোকসংশ্লেষণ, পানিচক্র, কার্বনচক্র অক্সিজেনচক্র
	S-48	শিলা গঠন প্রক্রিয়া
অধ্যায়-১২ সৌরজগৎ ও আমাদের পৃথিবী	S-49	সূর্যের চারদিকে পৃথিবী ঘোরে, সৌরজগতের গঠন ও পরিচয়
	S-50	আমাদের বাসভূমি পৃথিবী
	S-51	পৃথিবীর নিজ অক্ষ আবর্তন এবং সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘূর্ণন
	S-52	সূর্যের চারদিকে পৃথিবীর ঘূর্ণন- পৃথিবীর বার্ষিক গতি
অধ্যায়-১৩ প্রাকৃতিক পরিবেশ এবং দূষণ	S-53	পরিবেশ দূষণ, পরিবেশের উপাদানসমূহের দূষণের কারণ, মাটি দূষণ, পানি দূষণ,
	S-54	বায়ু দূষণ, দূষণের প্রভাব, দূষণ প্রতিরোধ ও পরিবেশ সংরক্ষণ
অধ্যায়-১৪ জলবায়ু পরিবর্তন	S-55	পৃথিবীর বায়ুমণ্ডল, পরিবেশে পানি চক্র, পরিবেশে কার্বন ও অক্সিজেনের ভারসাম্য
	S-56	আবহাওয়া ও জলবায়ু
	S-57	আবহাওয়া পরিবর্তন, জলবায়ুর পরিবর্তন (বৈশ্বিক উষ্ণায়নের কারণ এর আগ পর্যন্ত)
	S-58	জলবায়ুর পরিবর্তন (সম্পূর্ণ)

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখাসমূহ