

৭ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

[নতুন ব্যাচ- অনলাইন/কন্সো]

গণিত-বিজ্ঞান ক্লাস & এক্সাম রুটিন- ০২

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস -০১ (সন্ধ্যা ৫:৩০- ৬:৩০টা)	লাইভ ক্লাস -০২ (রাত ৮:১৫- ৯:১৫টা)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত অফলাইন: সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫টা পর্যন্ত
১১ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০২ (উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১২ জুলাই ২০২৫ (শনিবার)	(S-15); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩	(M-05); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-14) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-04) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	(S-16); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-06); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-15) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-05) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	(S-17); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-07); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-16) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-06) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৮ (সমান্তরাল সরলরেখা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৯ জুলাই ২০২৫ (শনিবার)	(S-18); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৪	(M-08); গণিত: অধ্যায়-০১	Daily Live Exam (S-17) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-07) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ জুলাই ও ২২ জুলাই ২০২৫ অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম বন্ধ থাকবে।				
২৩ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	(S-35); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	(M-15); গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (S-18) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-08) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ জুলাই ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৩ (উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২৬ জুলাই ২০২৫ (শনিবার)	(S-36); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	(M-16); গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (S-35) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-15) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	(S-37); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	(M-17); গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (S-36) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-16) MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ জুলাই ২০২৫ (বুধবার)	(S-38); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	(M-18); গণিত: অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam (S-37) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-17) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০১ (মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০২ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	(S-39); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	(M-29); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-38) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-18) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	(S-40); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	(M-30); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-39) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-29) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৬ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	(S-41); বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	(M-31); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-40) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-30) MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৪ (স্থল) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০৯ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	(S-42); বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	(M-32); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-41) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-31) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	(S-43); বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	(M-33); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-42) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-32) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	(S-44); বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	(M-34); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-43) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-33) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৩ (পরিমাপ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৬ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	(S-19); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-35); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-44) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-34) MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	(S-20); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-36); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-19) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-35) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	(S-21); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-37); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-20) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-36) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৮ (শব্দের কথা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২৩ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	(S-22); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-38); গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam (S-21) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-37) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	(S-23); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-53); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-22) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-38) MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	(S-24); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-54); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-23) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-53) MCQ (10×1=10); 10 min.	

২৯ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৯ (তাপ ও তাপমাত্রা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
৩০ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	(S-25); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-55); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-24) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-54) MCQ (10×1=10); 10 min.
০১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	(S-26); বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৫	(M-56); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-25) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-55) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	(S-45); বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	(M-57); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-26) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-56) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৫ (বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
০৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	(S-46); বিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	(M-58); গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam (S-45) MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam (M-57) MCQ (10×1=10); 10 min.
পরবর্তী ক্লাস & এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩) এ 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 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।
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক 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 [পার্ট- ০২]

গণিত		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০১ মূলদ ও অমূলদ সংখ্যা	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)
অধ্যায়-০৩ পরিমাপ	M-15	দৈর্ঘ্য পরিমাপ, দৈর্ঘ্য পরিমাপের এককবলি, মেট্রিক ও ব্রিটিশ পরিমাপের সম্পর্ক, অনুশীলনী - ৩(৮-৯)
	M-16	ক্ষেত্রফল পরিমাপ, ক্ষেত্রফল পরিমাপে মেট্রিক ও ব্রিটিশ পদ্ধতির সম্পর্ক, অনুশীলনী - ৩(১০-১৪)
	M-17	ওজন পরিমাপ, ওজন পরিমাপের মেট্রিক এককবলি, অনুশীলনী - ৩(১৫-১৯)
	M-18	তরল পদার্থের আয়তন পরিমাপ, আয়তন পরিমাপে মেট্রিক এককবলি, অনুশীলনী - ৩(২০-২৭)
অধ্যায়-০৫ বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ	M-29	বীজগণিতীয় সূত্রাবলি, সূত্র-১, সূত্রটির জ্যামিতিক ব্যাখ্যা, অনুসিদ্ধান্ত-১
	M-30	সূত্র-২, অনুসিদ্ধান্ত-২, অনুশীলনী - ৫.১(১-২৪)
	M-31	অনুসিদ্ধান্ত-৩, অনুসিদ্ধান্ত-৪, অনুসিদ্ধান্ত-৫, অনুসিদ্ধান্ত-৬
	M-32	অনুশীলনী - ৫.১(২৫-৩৪)
	M-33	সূত্র-৩, অনুশীলনী - ৫.২(১-৭)
	M-34	সূত্র-৪, অনুশীলনী - ৫.২(৮-১২)
	M-35	বীজগণিতীয় রাশির উৎপাদক, গুণনের বটন বিধির সাহায্যে উৎপাদকে বিশ্লেষণ, অনুশীলনী - ৫.৩(১-৩)
	M-36	বীজগণিতীয় সূত্রের সাহায্যে উৎপাদক বিশ্লেষণ, অনুশীলনী - ৫.৩(৪-২০)
	M-37	ভাজ্য, ভাজক, গুণনীয়ক ও গুণিতক, গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু.), অনুশীলনী-৫.৪(১৭-২৬)
	M-38	লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু.), অনুশীলনী - ৫.৪(২৭-৩৯)

অধ্যায়-০৯ ত্রিভুজ	M-53	ত্রিভুজের মধ্যমা, ত্রিভুজের উচ্চতা, ত্রিভুজের বহিঃস্থ ও অন্তঃস্থ কোণ, ত্রিভুজের তিন কোণের যোগফল, উপপাদ্য ১: ত্রিভুজের তিন কোণের সমষ্টি দুই সমকোণের সমান।
	M-54	অনুশীলনী – ৯.১
	M-55	ত্রিভুজের বাহু ও কোণের সম্পর্ক, উপপাদ্য ২: কোনো ত্রিভুজের একটি বাহু অপর একটি বাহু অপেক্ষা বৃহত্তর হলে, বৃহত্তর বাহুর বিপরীত কোণ ক্ষুদ্রতর বাহুর বিপরীত কোণ অপেক্ষা বৃহত্তর হবে, উপপাদ্য ৩: কোনো ত্রিভুজের একটি কোণ অপর একটি কোণ অপেক্ষা বৃহত্তর হলে, বৃহত্তর কোণের বিপরীত বাহু ক্ষুদ্রতর কোণের বিপরীত বাহু অপেক্ষা বৃহত্তর।
	M-56	ত্রিভুজের দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের যোগফল, উপপাদ্য ৪: ত্রিভুজের যেকোনো দুই বাহুর দৈর্ঘ্যের সমষ্টি এর তৃতীয় বাহুর দৈর্ঘ্য অপেক্ষা বৃহত্তর, অনুশীলনী – ৯.২
	M-57	ত্রিভুজ অঙ্কন, সম্পাদ্য-১, সম্পাদ্য-২
	M-58	সম্পাদ্য-৩, সম্পাদ্য-৪

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৪ শ্বসন	S-15	শ্বসন কী, জীবজগতে শ্বসন
	S-16	প্রাণীর শ্বসন
	S-17	শ্বসন পদ্ধতি
	S-18	শ্বসনতন্ত্রের সাধারণ রোগ
অধ্যায়-০৮ শব্দের কথা	S-35	শব্দ ও এর ধরন, শব্দের উৎপত্তি, শব্দের সঞ্চালন, তরল পদার্থে শব্দের সঞ্চালন ও শব্দের বেগ
	S-36	কঠিন পদার্থে শব্দের সঞ্চালন ও শব্দের বেগ, প্রাণীরা কীভাবে শব্দ শুনতে পায়, শ্রাব্যতার সীমা ও নয়াজ, শব্দ সৃষ্টিকারী যন্ত্র
অধ্যায়-০৯ তাপ ও তাপমাত্রা	S-37	তাপ, তাপমাত্রা,
	S-38	তাপমাত্রার পরিমাপ, তাপমাত্রার পরিমাপের স্কেল
	S-39	তাপের প্রভাবে পদার্থের প্রসারণ, আর্দ্রতা ও বায়ুচাপের উপর তাপমাত্রার প্রভাব
	S-40	তাপ সঞ্চালন
অধ্যায়-১০ বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা	S-41	আধান বা চার্জের উৎপত্তি, চার্জের অস্তিত্ব, পরিবাহী, অপরিবাহী ও অর্ধ-পরিবাহী
	S-42	স্থির বিদ্যুৎ হতে চল বিদ্যুৎ সৃষ্টি, সরল বর্তনী ও এর ব্যবহার
	S-43	চল বিদ্যুতের ব্যবহার, চুম্বক কী?-
	S-44	চৌম্বক ও অচৌম্বক পদার্থ, চৌম্বক পদার্থকে চুম্বকে রূপান্তর
অধ্যায়-০৫ পরিপাকতন্ত্র ও রক্ত সংবহনতন্ত্র	S-19	খাদ্য পরিপাক, লালা ও এনজাইম
	S-20	পরিপাকতন্ত্র (অন্ননালি পর্যন্ত)
	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 তন্ত্র (অণুচক্রিয়া পর্যন্ত)
	S-25	রক্তের কাজ, রক্তনালি
	S-26	হৃৎপিণ্ড, হৃদরোগ
অধ্যায়-১১ পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা	S-45	গলন ও স্ফুটন, ধাতুর ক্ষয়,
	S-46	স্টেইনলেস স্টিল, দহন,

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখাসমূহ