

সপ্তম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২৪

ফাইনাল প্রিপারেশন কোর্স

গণিত-বিজ্ঞান

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

তারিখ ও বার	রিভিশন লাইভ ক্লাস (বিকাল ৩টা - ৫টা)	অধ্যয়ন ভিত্তিক রিভিশন এক্সাম	অনলাইন : (সকাল ৯টা - রাত ১১ টা পর্যন্ত)
			অফলাইন : (সকাল ৯টা - বিকাল ৫টা পর্যন্ত)
১৮ অক্টোবর ২০২৪ (শুক্রবার)	গণিত (M- 01+02)		--
১৯ অক্টোবর ২০২৪ (শনিবার)	বিজ্ঞান (S- 01+02)		--
২১ অক্টোবর ২০২৪ (সোমবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (M- 01+02) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45Marks); 1h 15min	
২৪ অক্টোবর ২০২৪ (বৃহঃবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (S- 01+02) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15min	
২৫ অক্টোবর ২০২৪ (শুক্রবার)	গণিত (M- 03+04)		--
২৬ অক্টোবর ২০২৪ (শনিবার)	বিজ্ঞান (S-03+04)		--
২৮ অক্টোবর ২০২৪(সোমবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (M- 03+04) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15min	
৩১ অক্টোবর ২০২৪ (বৃহঃবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (S- 03+04) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15 min	
০১ নভেম্বর ২০২৪ (শুক্রবার)	গণিত (M- 05+06)		--
০২ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	বিজ্ঞান (S-05+06)		--
০৪ নভেম্বর ২০২৪ (সোমবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (M- 05+06) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15min	
০৭ নভেম্বর ২০২৪ (বৃহঃবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (S- 05+06) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15 min	
০৮ নভেম্বর ২০২৪ (শুক্রবার)	গণিত (M- 07+08)		--
০৯ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	বিজ্ঞান (S- 07+08)		--
১১ নভেম্বর ২০২৪ (সোমবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (M- 07+08) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15min	
১৪ নভেম্বর ২০২৪ (বৃহঃবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (S- 07+08) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15 min	
১৫ নভেম্বর ২০২৪ (শুক্রবার)	গণিত (M- 09+10)		--
১৬ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	বিজ্ঞান (S- 09+10)		--
১৮ নভেম্বর ২০২৪ (সোমবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (M- 09+10) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15min	
২১ নভেম্বর ২০২৪ (বৃহঃবার)	--	Chapter Wise Revision Exam (S- 09+10) MCQ (15×1=15); 15 Min & Written (45 Marks); 1h 15 min	

সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম

তারিখ ও বার	বিষয় ও সিলেবাস	পরীক্ষার নাম ও সময়	সেট
২৮ নভেম্বর ২০২৪ (বৃহঃবার)	বিজ্ঞান (S-01 to S-10)	Science Subject Final Exam; MCQ & Written (100 Marks); 3 hours	বহুনির্বাচনি ১ সেট & লিখিত ১ সেট
৩০ নভেম্বর ২০২৪ (শনিবার)	গণিত (M-01 to M-10)	Math Paper Subject Exam; MCQ & Written (100 Marks); 3 hours	

গণিত সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলাচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৭: বাইনারি সংখ্যার গল্প	M-01	অনুমানের খেলা, কার্ডে ডট গুণি, কার্ড ব্যবহার না করে বাইনারি গণনা, মগজ খাটাও, হাতের আঙুল বাইনারি গণনা, এবার তোমার পালা।
	M-02	দৈর্ঘ্য মাপার চ্যালেঞ্জ, ভর মাপার চ্যালেঞ্জ, বাইনারি খেলনা/যন্ত্র, জন্মদিনের ম্যাজিক ট্রিক, বাইনারি মোমবাতি অথবা কেক সাধারণ মোমবাতি, এটি কার কেক, বাইনারি প্রকাশ ব্যবহার করে বর্ণের জন্যে কোড।
অধ্যায়-০৮: চলো বৃত্ত চিনি	M-03	অধ্যায়-০৮: চলো বৃত্ত চিনি (সম্পূর্ণ)
অধ্যায়-০৯: বীজগাণিতিক রাশির উৎপাদক, গসাশু,লসাশু	M-04	অধ্যায়-০৯: বীজগাণিতিক রাশির উৎপাদক, গসাশু,লসাশু (সম্পূর্ণ)
অধ্যায়-১০: নানা রকম আকৃতি মাপি	M-05	ট্রাপিজিয়াম আকৃতির ক্ষেত্রফল মাপি, ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র খুঁজি, বিকল্প পদ্ধতিতে ট্রাপিজিয়ামের ক্ষেত্রফল নির্ণয়, রম্বসের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র খুঁজি, রম্বসের ক্ষেত্রফল = কর্ণদ্বয়ের গুণফলের অর্ধেক, ঘনবস্তু, সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল মাপি, ঘনবস্তুর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র খুঁজি, আয়তাকার ঘনবস্তু, বাহুর সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল, ঘনক, ঘনবস্তুর আয়তন নির্ণয়ের সূত্র খুঁজি।
	M-06	বেলন, কাগজ কেটে বেলন বা সিলিন্ডার বানাই, সিলিন্ডারের বক্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র খুঁজি, সিলিন্ডারের সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র খুঁজি, সমবৃত্তভূমিক বেলন বা সিলিন্ডারের আয়তন, পর্যবেক্ষণ এবং গণনা।
অধ্যায়-১২: বীজগাণিতিক রাশির সমীকরণ	M-07	একচলক বিশিষ্ট সরল সমীকরণ, ভারসাম্য সমীকরণ, সমীকরণের বিধিসমূহ, যোগের সমীকরণ, বিয়োগের সমীকরণ, গুণের সমীকরণ, ভাগের সমীকরণ, একটি সরল সমীকরণের সমাধান ব্যাখ্যা, সমতা যাচাই, একচলক বিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ।
	M-08	কর্মপত্র-১, কর্মপত্র-২, সমীকরণ গঠন (Part-01), সমীকরণ গঠন (Part-02)।
অধ্যায়-১৩: তথ্য অনুসন্ধান ও বিশ্লেষণ	M-09	ভূমিকা,উপাত্তের উপস্থাপন, গণসংখ্যা নিবেশন সারণি, পরিসর নির্ণয়, শ্রেণিব্যাপ্তি নির্ণয়, শ্রেণিসংখ্যা নির্ণয়, প্রকৃত শ্রেণিসীমা নির্ণয়।
	M-10	উপাত্ত লেখচিত্রে উপস্থাপন, স্তম্ভলেখ, আয়তলেখ, পাইচিত্র।

বিজ্ঞান সিলেবাস

অভিজ্ঞতার নাম	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলাচ্য বিষয়সমূহ
ফসলের ডাক	S-01	অধ্যায় ১: জীববৈচিত্র্য (১.১ থেকে ১.৩)
	S-02	অধ্যায় ১: জীববৈচিত্র্য (১.৪ থেকে ১.৭)
পদার্থের সুলুকসন্ধান	S-03	অধ্যায় ২: অণু ও পরমাণু (২.১, ২.৩)
	S-04	অধ্যায় ৩: পদার্থের গঠন (৩.৪, ৩.৭)
কোষ পরিভ্রমণ + অদৃশ্য প্রতিবেশী	S-05	অধ্যায় ৪: কোষ বিভাজন (৪.১-৪.৪)
	S-06	অধ্যায় ৫: অণুজীবজগৎ (৫.১-৫.৫)
সুর্যালোক রানা!	S-07	অধ্যায় ৬: তাপ ও তাপমাত্রা (৬.২-৬.৪, ৬.৭)
	S-08	অধ্যায় ৮: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (৮.১, ৮.৩, ৮.৪-৮.৬)
পানির সাথে বন্ধুতা + ডাইনোসরের ফসিলের খোঁজে	S-09	অধ্যায় ১১: মিশ্রণ ও মিশ্রণের উপাদান পৃথকীকরণ (১১.১, ১১.৪, ১১.৮)
	S-10	অধ্যায়: ১২ ভূপৃষ্ঠ ও প্লেট টেকটোনিকস তত্ত্ব (১২.২-১২.৩)

কোর্স সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্যাবলি :

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে online.udvash-unmesh.com ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন।
- Chapter Wise Exam গুলো কুটিনে উল্লিখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ০৯ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডেড ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে Past Class, course & Content অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য QnA অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কম্বো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/class6789.udvashunmesh>) গ্রুপে যুক্ত হউন।



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ক্লাস ও পরীক্ষার জন্য ভিজিট করুন
<https://online.udvash-unmesh.com>



09666775566



www.udvash.com



www.facebook.com/udvash