

ষষ্ঠ শ্রেণি

একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২৪ (অনলাইন)

গণিত-বিজ্ঞান কোর্স রুটিন-০১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১ (সন্ধ্যা ৬:৩০ - ৭:১৫ টা)	লাইভ ক্লাস-০২ (সন্ধ্যা ৭:২৫ - ৮:১০ টা)	লাইভ এক্সাম (অনলাইন) (সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা)
১২ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-01)	বিজ্ঞান (S-01)	Introductory Basic Exam
১৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-02)	বিজ্ঞান (S-02)	Live Exam (M-01) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-01) MCQ (10×1=10); 10 min
১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-03)	বিজ্ঞান (S-03)	Live Exam (M-02) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-02) MCQ (10×1=10); 10 min
২১ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (বুধবার) আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষে ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-04)	বিজ্ঞান (S-04)	Live Exam (M-03) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-03) MCQ (10×1=10); 10 min
২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০১ : বিজ্ঞান - অধ্যায় ০১ (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-05)	বিজ্ঞান (S-05)	Live Exam (M-04) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-04) MCQ (10×1=10); 10 min
০৪ মার্চ ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-06)	বিজ্ঞান (S-06)	Live Exam (M-05) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-05) MCQ (10×1=10); 10 min
০৫ মার্চ ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০২ : বিজ্ঞান - অধ্যায় ০২ (পৃথিবী ও মহাবিশ্ব) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
০৬ মার্চ ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-07)	বিজ্ঞান (S-07)	Live Exam (M-06) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-06) MCQ (10×1=10); 10 min
পবিত্র মাহে রমজান উপলক্ষে পরিবর্তিত ব্যাচ টাইম			
তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১ (দুপুর ১:৪৫ - ২:৩০ টা)	লাইভ ক্লাস-০২ (দুপুর ২:৩০ - ৩:২৫ টা)	লাইভ এক্সাম (অনলাইন) (সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা)
১১ মার্চ ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-08)	গণিত (M-09)	Live Exam (M-07) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-07) MCQ (10×1=10); 10 min
১২ মার্চ ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৩ : গণিত - অধ্যায় ০১ (সংখ্যার গল্প) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
১৩ মার্চ ২০২৪ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-08)	বিজ্ঞান (S-09)	Live Exam (M-08) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-09) MCQ (10×1=10); 10 min
১৮ মার্চ ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-10)	গণিত (M-11)	Live Exam (S-08) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-09) MCQ (10×1=10); 10 min
১৯ মার্চ ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৪ : গণিত - অধ্যায় ০২ (পূর্ণসংখ্যার জগৎ) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
২০ মার্চ ২০২৪ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-10)	বিজ্ঞান (S-11)	Live Exam (M-10) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-11) MCQ (10×1=10); 10 min
২৫ মার্চ ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-12)	গণিত (M-13)	Live Exam (S-10) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-11) MCQ (10×1=10); 10 min
২৭ মার্চ ২০২৪ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-12)	বিজ্ঞান (S-13)	Live Exam (M-12) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-13) MCQ (10×1=10); 10 min
০১ এপ্রিল ২০২৪ (সোমবার)	গণিত (M-14)	গণিত (M-15)	Live Exam (S-12) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-13) MCQ (10×1=10); 10 min
০২ এপ্রিল ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৫ : বিজ্ঞান - অধ্যায় ০৩ (গতি) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
০৩ এপ্রিল ২০২৪ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-14)	বিজ্ঞান (S-15)	Live Exam (M-14) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-15) MCQ (10×1=10); 10 min
০৪ এপ্রিল থেকে ১৬ এপ্রিল ২০২৪ পর্যন্ত পবিত্র 'ইদ-উল-ফিতর' উপলক্ষে ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
১৭ এপ্রিল ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-16)	গণিত (M-17)	Live Exam (S-14) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-15) MCQ (10×1=10); 10 min
২২ এপ্রিল ২০২৪ (সোমবার)	বিজ্ঞান (S-16)	বিজ্ঞান (S-17)	Live Exam (M-16) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-17) MCQ (10×1=10); 10 min
২৪ এপ্রিল ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-18)	গণিত (M-19)	Live Exam (S-16) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-17) MCQ (10×1=10); 10 min
২৯ এপ্রিল ২০২৪ (সোমবার)	বিজ্ঞান (S-18)	বিজ্ঞান (S-19)	Live Exam (M-18) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-19) MCQ (10×1=10); 10 min
৩০ এপ্রিল ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৬ : গণিত - অধ্যায় ০৩ (মৌলিক উৎপাদকের গল্প) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
০১ মে ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-20)	গণিত (M-21)	Live Exam (S-18) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-19) MCQ (10×1=10); 10 min
০৬ মে ২০২৪ (সোমবার)	বিজ্ঞান (S-20)	বিজ্ঞান (S-21)	Live Exam (M-20) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (M-21) MCQ (10×1=10); 10 min
০৭ মে ২০২৪ (মঙ্গলবার) অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষা-০৭ : বিজ্ঞান - অধ্যায় ০৪ (পদার্থ ও তার বৈশিষ্ট্য) MCQ (10×1=10); 10 min, written (30 marks); 40 min.			
০৮ মে ২০২৪ (বুধবার)	গণিত (M-22)	গণিত (M-23)	Live Exam (S-20) MCQ (10×1=10); 10 min Live Exam (S-21) MCQ (10×1=10); 10 min

গণিত সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০১ (সংখ্যার গল্প)	M-01	ঢালির মাধ্যমে গণনা, রোমান সংখ্যার গণনা, রোমান সংখ্যা লেখার নিয়ম
	M-02	দশমিক সংখ্যা পদ্ধতির গল্প, তাহলে আমরা বলতে পারি দশমিক সংখ্যা পদ্ধতিতে ১০ টা চিহ্ন
	M-03	কাগজের ভাঁজে লুকানো স্থানীয় মান, অঙ্ক পাতন রীতি
	M-04	সংখ্যারেখা, সংখ্যারেখার মাধ্যমে পূর্ণসংখ্যার চার প্রক্রিয়ার ধারণা, সংখ্যারেখায় যোগ-বিয়োগ
	M-05	সংখ্যারেখার মাধ্যমে গুণ, সংখ্যারেখার মাধ্যমে ভাগের ধারণা
	M-06	চলো সংখ্যারেখার মাধ্যমে ২ কে ০ দিয়ে ভাগ করি
	M-07	তিন কার্ডের ম্যাজিক, নির্বাচিত সংখ্যা কার্ড
অধ্যায়-০২ (পূর্ণসংখ্যার জগৎ)	M-08	ভূমিকা/সূচনা, এক দুটি দুই খেলায়, রাতুলের ছকায় ৫ উঠেছে। সে গুটি নিয়ে কোন ঘরেযাবে?, সংখ্যারেখায় পূর্ণসংখ্যার খেলা, খেলার মাধ্যমে চিহ্নসহ সংখ্যা দ্বারা তোমাদের আঁকা সংখ্যারেখার সবগুলো ধাপ পূরণ করে, সংখ্যার হ্রাস ও বৃদ্ধি, ঋণাত্মক সংখ্যার ব্যবহার, বিপরীত শব্দের খেলা
	M-09	পূর্ণসংখ্যার, সংখ্যারেখায় পূর্ণসংখ্যা স্থাপন (পূর্ণসংখ্যার অবস্থান নির্ণয়)
	M-10	পূর্ণসংখ্যার ক্রম, পূর্ণসংখ্যার যোগ, সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার যোগ
	M-11	দুইয়ের বেশি পূর্ণসংখ্যার যোগফল নির্ণয়, সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার বিয়োগ
অধ্যায়-০৩ (মৌলিক উৎপাদকের গল্প)	M-12	ভূমিকা/ধারণা, বিভাজ্যতা, বিভাজ্যতার ধারণা, ৪ দ্বারা বিভাজ্যতা
	M-13	৫ দ্বারা বিভাজ্যতা
	M-14	৩, ৬, ৯ দিয়ে বিভাজ্যতার নিয়ম ও স্থানীয়মানের সাহায্যে কারণ ব্যাখ্যা, ৩ ও ৬ দ্বারা বিভাজ্যতা
	M-15	৯ দ্বারা বিভাজ্যতা, ১১ দ্বারা বিভাজ্যতা
	M-16	গুণিতক ও গুণনীয়কের খেলা, খেলার নিয়ম, গ.সা.গু'র খেলা
	M-17	ছবিতে গসাগু'র খেলার মাধ্যমে ১৮ ও ১২ এর গসাগু নির্ণয় দেখে নাও, ছবিতে গসাগু নির্ণয়
	M-18	গসাগু নির্ণয়ের ভাগ প্রক্রিয়া বনাম ইউক্লিডীয় পদ্ধতি, ছবিতে তিনটি সংখ্যার গ.সা.গু নির্ণয়
	M-19	ল.সা.গু'র খেলা, এরপর লসাগু'র মৌলিক উৎপাদকগুলো গুণ করে লসাগু বের করে। উপরের পদ্ধতিতেই লসাগু নির্ণয়ের ইউক্লিডীয় প্রক্রিয়া বলা হয়, লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (লসাগু)
	M-20	সূচনা/ ধারণা (ভগ্নাংশ), খেলার নাম: ভগ্নাংশের তুলনা
অধ্যায়-০৪ (ভগ্নাংশের খেলা)	M-21	অপ্রকৃত ভগ্নাংশ ও মিশ্র ভগ্নাংশ
	M-22	ভগ্নাংশের যোগ-বিয়োগ

বিজ্ঞান সিলেবাস

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০১ (বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি)	S-01	বিজ্ঞান, দুজন বিজ্ঞানী, প্রযুক্তি
	S-02	বৈজ্ঞানিক অনুসন্ধান
	S-03	বৈজ্ঞানিক পরীক্ষণ: বিভিন্ন রাশির পরিমাপ, পরিমাপের পদ্ধতি
	S-04	মৌলিক একক এবং যৌগিক একক
অধ্যায়-০২ (পৃথিবী ও মহাবিশ্ব)	S-05	বিশ্বজগতের ধারণার ক্রমবিবর্তন, সৌরজগৎ
	S-06	সৌরজগতের সৃষ্টি, নক্ষত্রমণ্ডলী
অধ্যায়-০৩ (গতি)	S-07	সরল গতি
	S-08	বক্রগতি, ঘূর্ণনগতি
	S-09	পর্যাবৃত্ত গতি
	S-10	বেগের পরিমাপ
	S-11	ত্বরণ
অধ্যায়-০৪ (পদার্থ ও তার বৈশিষ্ট্য)	S-12	পদার্থ, ভর
	S-13	আয়তন, ঘনত্ব
	S-14	পদার্থের অবস্থাসমূহ, কঠিন অবস্থা এবং কঠিন পদার্থের বৈশিষ্ট্য
	S-15	তরল অবস্থা এবং তরলের বৈশিষ্ট্য, গ্যাসীয় অবস্থা এবং গ্যাসের বৈশিষ্ট্য
	S-16	কঠিন, তরল ও গ্যাসের ব্যবহার
	S-17	পদার্থের ভৌত ও রাসায়নিক পরিবর্তন, ভৌত পরিবর্তন
	S-18	রাসায়নিক পরিবর্তন
	S-19	কোষ
অধ্যায়-০৫ (জীবজগৎ)	S-20	কোষের গঠন ও কাজ
	S-21	জীবের বৈশিষ্ট্য, শক্তি অর্জন এবং ব্যবহার, প্রজনন, বৃদ্ধি এবং বিকাশ, পরিবেশের প্রতি প্রতিক্রিয়া
	S-22	জীবের শ্রেণিবিন্যাস

কোর্স সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্য:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে online.udvash-unmesh.com ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন।
- Daily Exam গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ১০ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডেড ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে Past Class অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য QnA অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কম্বো বাচো ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/udvash>) পেইজে যুক্ত হোন।



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

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



09666775566



www.udvash.com



www.facebook.com/udvash