



উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

একাদশ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২৩ (অনলাইন)
বিজ্ঞান বিভাগ (বাংলা ভাষন)

অনলাইন লাইভ ক্লাসের সময়সূচি

বাংলা ভাষন – সন্ধ্যা ৬:৩০ টা

অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (ভর্তিকৃত নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)
১২.০২.২৩ (রবিবার)	Live Class (P-01+02) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় – ০৩
১৩.০২.২৩ (সোমবার)	Live Class (C-01+02) রসায়ন: অধ্যায় – ০২
১৪.০২.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (HM-01+02) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ০৩
১৫.০২.২৩ (বুধবার)	Live Class (B-01+02) উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায় – ০১

রেগুলার ক্লাস শুরুঃ ১৯ ফেব্রুয়ারী-২০২৩

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- * **Live Class** অনুষ্ঠিত হবে **Zoom App** এর মাধ্যমে। এজন্য প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে আগে থেকেই নিজের মোবাইল/ল্যাপটপ/ডেস্কটপে **Zoom App Install** করে রাখার জন্য অনুরোধ করা হল।
- * **Live Class & Exam** দিতে **udvash.com** এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করুন। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে উদ্ভাস এর একাদশ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।

একাদশ শ্রেণির একাডেমিক ফ্রি ক্লাস এর সিলেবাস-২০২৩ (অনলাইন)

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র (Reference Book: UDVASH Parallel Text)			
অধ্যায়	ক্লাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০৩ গতিবিদ্যা	Day-01	P-01	প্রসঙ্গ কাঠামো, স্থিতি ও গতি, দূরত্ব ও সরণ, গড়বেগ ও গড় দ্রুতি, তাৎক্ষণিক বেগ ও তাৎক্ষণিক দ্রুতি, ত্বরণ, সমত্বরণের ক্ষেত্রে একমাত্রিক গতির সমীকরণ, লেখচিত্রের সাহায্যে গতি বর্ণনা, গতি বর্ণনায় ঢাল ও ক্ষেত্রফলের ধারণা।
		P-02	টপিক ভিত্তিক বিগত বছরের প্রশ্ন ও সমাধান (বোর্ড পরীক্ষার MCQ ও সৃজনশীল প্রশ্ন), গুরুত্বপূর্ণ প্র্যাক্টিস প্রবলেম।

রসায়ন ১ম পত্র (Reference Book: UDVASH Parallel Text)			
অধ্যায়	ক্লাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন	Day-01	C-01	পরমাণু মডেল ও প্রাথমিক ধারণা, রাদারফোর্ডের আলফা (α) কণা বিচ্ছুরণ পরীক্ষা, রাদারফোর্ডের পরমাণু মডেল, বোর পরমাণু মডেল Related Math . রাদারফোর্ড পরমাণু মডেল ও বোর পরমাণু মডেলের মধ্যে তুলনা।
		C-02	তড়িৎ চুম্বকীয় বর্ণালি, তড়িৎ চুম্বকীয় বর্ণালির অঞ্চলসমূহ, আলোক সম্পর্কিত প্লাঙ্কের কোয়ান্টাম তত্ত্ব, দৃশ্যমান আলো ও বর্ণালি, রেখা বর্ণালির সাহায্যে মৌল শনাক্তকরণ, বোর পরমাণু মডেল থেকে হাইড্রোজেনের পারমাণবিক বর্ণালির ব্যাখ্যা, জাল টাকা/পাসপোর্ট শনাক্তকরণে UV-রশ্মির ব্যবহার, Related Math .

উচ্চতর গণিত ১ম পত্র (Reference Book: UDVASH Parallel Text)			
অধ্যায়	ক্লাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০৩ সরলরেখা	Day-01	HM-01	অন্তর্বিভক্তকরণ, বহির্বিভক্তকরণ, বিভক্তিকরণ সম্পর্কিত গাণিতিক সমস্যাবলি।
		HM-02	সামান্তরিকের শীর্ষবিন্দু নির্ণয়, ত্রিভুজের শীর্ষবিন্দু নির্ণয়, শীর্ষবিন্দু সম্পর্কিত গাণিতিক সমস্যাবলি।

উদ্ভিদবিজ্ঞান (Reference Book: UDVASH Parallel Text)			
অধ্যায়	ক্লাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০১ কোষ ও এর গঠন	Day-01	B-01	নিউক্লিক এসিড, ডিএনএ অনুলিখন, ডিএনএ ও আরএনএর পার্থক্য।
		B-02	ট্রান্সক্রিপশন ও ট্রান্সলেশন, Parallel Text (বংশগতীয় বস্তু থেকে central dogma of biology পর্যন্ত)।

অনলাইন প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১
সাইন্স ল্যাব.-০১৭১৩-২৩৬৭০৬, ফার্মগেট-০১৭১৩-২৩৬৭১১, আজিমপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৫, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৮৫৭, মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২
মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৯০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০, যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮
সাতার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭, কানাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭, টংগী-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, বকশিবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭১২
খিলগাঁও- ০১৭১৩-২৩৬৭৬৮.

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ: ময়মনসিংহ-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭
পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২, রংপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪১
বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮, রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬
নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩১
খুলনা- ০১৭১৩-২৩৬৭১৫, সাতক্ষীরা- ০১৭১৩-২৩৬৭৫০, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০, সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, ব্রাহ্মণবাড়িয়া- ০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮
কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮, নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫, ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮
গোপালগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০, ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬১, মুন্সিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২, মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৩, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪, চাঁদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬৫
কক্সবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, ময়মনসিংহ (কেবি)-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯.