



## উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

একাদশ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২২ (অনলাইন)

বিজ্ঞান বিভাগ (বাংলা ও ইংলিশ ভার্সন)

Advance Batch & New Batch Routine

* পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতর গণিত এবং জীববিজ্ঞান এই ৪টি বিষয়ের একাদশ শ্রেণির শর্ট সিলেবাস এর রিভিশন ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে	* রিভিশন ক্লাস শেষে সাবজেক্ট ফাইনাল Live CQ + MCQ Exam (অনলাইন + ইনব্রাঞ্চ)
* Zoom App এর মাধ্যমে Live Class অনুষ্ঠিত হবে	* প্রতিটি পরীক্ষার এনালাইসিস রিপোর্ট ও Auto SMS এ রেজাল্ট প্রদান
* মোট ক্লাস সংখ্যা-০৮ টি, সাবজেক্ট ফাইনাল-০৮ সেট	* Website - <a href="http://www.udvash.com">www.udvash.com</a>
	* Helpline - 09666775566

অনলাইন লাইভ ক্লাসের সময়সূচি

বাংলা ভার্সন - দুপুর ৩:০০ টা ও সন্ধ্যা ৭:০০ টা, ইংলিশ ভার্সন - সন্ধ্যা ৭:০০ টা

### ক্লাস রুটিন (রিভিশন ক্লাস)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (ভর্তিকৃত নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)
১২.০৯.২২ (সোমবার)	Live Class (P-01) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১, ০২, ০৪, ০৫
১৪.০৯.২২ (বুধবার)	Live Class (P-02) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৬, ০৭, ০৮, ১০
১৬.০৯.২২ (শুক্রবার)	Live Class (C-01) রসায়ন: অধ্যায় - ০২, ০৩
১৭.০৯.২২ (শনিবার)	Live Class (C-02) রসায়ন: অধ্যায় - ০৪, ০৫
১৮.০৯.২২ (রবিবার)	Live Class (HM-01) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০১, ০৩, ০৪, ০৭
১৯.০৯.২২ (সোমবার)	Live Class (HM-02) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৯, ১০
২১.০৯.২২ (বুধবার)	Live Class (B-01) উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১, ০২, ০৪, ০৭
২৩.০৯.২২ (শুক্রবার)	Live Class (Z-01) প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১, ০২, ০৩, ০৪

### এক্সাম রুটিন (নতুন ব্যাচ)

#### Subject Final Exam Routine

তারিখ ও বার	বিষয়	শর্ট সিলেবাস	সেট	পরীক্ষার নাম, ধরন ও সময়	পরীক্ষার সময়
২৬.০৯.২২ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান	১ম পত্র (সম্পূর্ণ)	সৃজনশীল ১ সেট এবং বহুনির্বাচনি ১ সেট	Subject Final Exam Physics; CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min.	(Online) সকাল ১০:০০ টা থেকে
২৮.০৯.২২ (বুধবার)	রসায়ন	১ম পত্র (সম্পূর্ণ)	সৃজনশীল ১ সেট এবং বহুনির্বাচনি ১ সেট	Subject Final Exam Chemistry; CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min.	রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত
৩০.০৯.২২ (শুক্রবার)	উচ্চতর গণিত	১ম পত্র (সম্পূর্ণ)	সৃজনশীল ১ সেট এবং বহুনির্বাচনি ১ সেট	Subject Final Exam H.Math; CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min.	(Offline) সকাল ১০:০০ টা থেকে
০২.১০.২২ (রবিবার)	জীববিজ্ঞান	১ম পত্র (অধ্যায়- ১,২,৪,৭) ও ২য় পত্র (অধ্যায় ১,২,৩,৪)	সৃজনশীল ১ সেট এবং বহুনির্বাচনি ১ সেট	Subject Final Exam Biology; CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min.	বিকাল ০৪:০০ টা পর্যন্ত

### একাদশ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামের সিলেবাস-২০২২ (অনলাইন)

লেকচার	সিলেবাস
পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র (Reference Book: প্রফেসর মোহাম্মদ ইস্‌হাক স্যার)	
P-01	অধ্যায়-০১ ভৌত জগৎ ও পরিমাপ; অধ্যায়-০২ ভেক্টর; অধ্যায়-০৪ নিউটনিয়ান বলবিদ্যা; অধ্যায়-০৫ কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
P-02	অধ্যায়-০৬ মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ; অধ্যায়-০৭ পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক); অধ্যায়-০৮ পর্যাভৃত্তিক গতি; অধ্যায়-১০ আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব
রসায়ন ১ম পত্র (Reference Book: ড. সরোজ কান্তি সিংহ হাজারী স্যার)	
C-01	অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন (আংশিক); অধ্যায়-০৩ মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (আংশিক)
C-02	অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন (আংশিক); অধ্যায়-০৫ কর্মমুখী রসায়ন (আংশিক)
উচ্চতর গণিত ১ম পত্র (Reference Book: মোঃ কেতাব উদ্দীন স্যার)	
M-01	অধ্যায়-০১ ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক; অধ্যায়-০৩ সরলরেখা; অধ্যায়-০৪ বৃত্ত; অধ্যায়-০৭ সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
M-02	অধ্যায়-০৯ অন্তরীকরণ; অধ্যায়-১০ যোগজীকরণ
জীববিজ্ঞান ১ম পত্র (Reference Book: ড. মোহাম্মদ আবুল হাসান)	
B-01	অধ্যায়-০১ কোষ ও এর গঠন; অধ্যায়-০২ কোষ বিভাজন; অধ্যায়-০৪ অণুজীব; অধ্যায়-০৭ নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ
প্রাণিবিজ্ঞান (Reference Book: গাজী আজমল স্যার)	
Z-01	অধ্যায়-০১ প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস; অধ্যায়-০২ প্রাণীর পরিচিতি; অধ্যায়-০৩ মানব শারীরতত্ত্ব: পরিপাক ও শোষণ; অধ্যায়-০৪ মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালন