



## ঊদ্বাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

একাদশ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২২ (অনলাইন)

বিজ্ঞান বিভাগ (বাংলা ও ইংলিশ ভার্শন)

* পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতর গণিত এবং জীববিজ্ঞান এই ৪টি বিষয়ের একাদশ শ্রেণির সম্পূর্ণ সিলেবাস পড়ানো হবে	* আগের দিনের ক্লাসের উপর <b>Daily MCQ Live &amp; Practice Exam</b> (অনলাইন)
* <b>Zoom App</b> এর মাধ্যমে সপ্তাহে ৪ দিন <b>Live Class</b> অনুষ্ঠিত হবে	* প্রতি <b>রবিবার Weekly Live CQ + MCQ Exam</b> (অনলাইন + ইনব্রাঞ্চ)
* মোট ক্লাস সংখ্যা-৯০ টি, Daily Live & Practice Exam-১৮০ সেট, Weekly Live-৪৬ সেট, সাবজেক্ট ফাইনাল-০৮ সেট	* কোর্স শেষে সাবজেক্ট ফাইনাল <b>Live CQ + MCQ Exam</b> (অনলাইন + ইনব্রাঞ্চ)
* প্রতিটি ক্লাসের মাল্টি-কালার <b>pdf</b> ক্লাসনোট প্রদান করা হবে	* প্রতিটি পরীক্ষার <b>এনালাইসিস রিপোর্ট</b> ও <b>Auto SMS</b> এ রেজাল্ট প্রদান
* প্রতিটি ক্লাসের <b>রিপ্লে ভিডিও</b> দেখার ব্যবস্থা থাকবে	* কোর্স ফি ২০,০০০/- (বিশ হাজার টাকা)। সরাসরি ব্রাঞ্চে এসে অথবা <b>Online Payment</b> ( <a href="http://www.udvash.com">www.udvash.com</a> ) এর মাধ্যমে ভর্তি হওয়া যাবে
	* <b>Helpline - 09666775566</b>
<b>অনলাইন লাইভ ক্লাসের সময়সূচি</b>	<b>বাংলা ভার্শন - দুপুর ৩:০০ টা</b>
<b>অনলাইন লাইভ এক্সামের সময়সূচি</b>	সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে

### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (শেষ পর্ব)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (ভর্তিকৃত নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	লাইভ এক্সাম (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
২৯.০৮.২২ (সোমবার)	<b>Live Class (HM-37)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০	Daily Live Exam (HM-36) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩১.০৮.২২ (বুধবার)	<b>Live Class (Z-09)</b> প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪	Daily Live Exam (HM-37) MCQ (10×1=10); 10 min.
০২.০৯.২২ (শুক্রবার)	<b>Live Class (HM-38)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০	Daily Live Exam (Z-09) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩.০৯.২২ (শনিবার)	<b>Live Class (Z-10)</b> প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪	Daily Live Exam (HM-38) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪.০৯.২২ (রবিবার)	<b>Weekly Live Exam-22 (HM-36,37,38, Z-09) CQ (4×10=40); 2 Hrs. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b>	
০৫.০৯.২২ (সোমবার)	<b>Live Class (HM-39)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০	Daily Live Exam (Z-10) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৭.০৯.২২ (বুধবার)	<b>Live Class (Z-11)</b> প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় – ৪	Daily Live Exam (HM-39) MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯.০৯.২২ (শুক্রবার)	---	Daily Live Exam (Z-11) MCQ (10×1=10); 10 min.
১১.০৯.২২ (রবিবার)	<b>Weekly Live Exam-23 (HM-39, Z-10, 11) CQ (4×10=40); 2 Hrs. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b>	

১২.০৯.২২ (সোমবার) থেকে ২৩.০৯.২২ (শুক্রবার) একাদশ শ্রেণির **শর্ট সিলেবাস** এর **রিভিশন ক্লাস** অনুষ্ঠিত হবে

#### 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](http://udvash.com) এই ওয়েবসাইটে গিয়ে ‘Join Now’ মেন্যুতে ক্লিক করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **ঊদ্বাম** এর একাদশ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো।
- \* **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী **সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত** চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত **Live Exam**-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।

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

অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
<b>উচ্চতর গণিত ১ম পত্র (Reference Book: মোঃ কেতাব উদ্দীন স্যার)</b>		
অধ্যায়-১০	M-37	প্রশ্নমালা-X C (অংশায়ন সূত্রের সাহায্যে যোগজীকরণ, uv ধরার কোশল, মূলদ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগজীকরণ, পর্যায়ক্রমিক অংশায়ন যোগজীকরণ)।
	M-38	প্রশ্নমালা-X D (নির্দিষ্ট যোগজ, নির্দিষ্ট যোগজ সম্পর্কিত মূল উপপাদ্য, নির্দিষ্ট যোগজের কিছু ধর্ম, নির্দিষ্ট যোগজের মান নির্ণয়, গুণফলের নির্দিষ্ট যোগজ [uv এর সূত্র])।
	M-39	প্রশ্নমালা-X E (নির্দিষ্ট যোগজ ব্যবহার করে ক্ষেত্রফল নির্ণয়)।

### প্রাণিবিজ্ঞান (Reference Book: গাজী আজমল স্যার)

অধ্যায়-০৪	Z-09	রক্ত, রক্তরস বা প্লাজমা, রক্তকণিকা, লোহিত রক্তকণিকা, শ্বেত রক্তকণিকা, অণুচক্রিকা, রক্ত জমাট বাঁধা বা রক্ত তঞ্চন, লসিকা বা লিম্ফ।
	Z-10	মানুষের হৃৎপিণ্ডের গঠন, হৃৎপিণ্ডের প্রকোষ্ঠ সমূহ, হার্টবিট-কার্ডিয়াক চক্র, হার্টবিট-এর মায়োজেনিক নিয়ন্ত্রণ এবং উদ্দীপনা পরিবহন।
	Z-11	রক্তচাপ ও ব্যারোরিসেপ্টর, মানবদেহে রক্ত সংবহন, হৃদরোগের বিভিন্ন অবস্থায় করণীয়, হৃদরোগের চিকিৎসার ধারণা, এনজিওপ্লাস্টি।