



## উদ্ভাস 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- <b>১২০ টি</b> , Daily Live & Practice Exam- <b>২৪০ সেট</b> , Weekly Live- <b>৪৪ সেট</b> , সাবজেক্ট ফাইনাল- <b>০৮ সেট</b> | * 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 (HM-38)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০   | Daily Live Exam (HM-37) MCQ (10×1=10); 10 min.             |
| ০২.০৯.২২ (শুক্রবার) | <b>Live Class (HM-39)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় – ১০   | Daily Live Exam (HM-38) MCQ (10×1=10); 10 min.             |
| ০৩.০৯.২২ (শনিবার)   | ---   | Daily Live Exam (HM-39) MCQ (10×1=10); 10 min.             |
| ০৪.০৯.২২ (রবিবার)   | <b>Weekly Live Exam-22 (HM-36,37,38,39) CQ (4×10=40); 2 Hrs. &amp; MCQ (25×1=25); 20 min.</b> |  |

### Subject Final Exam Routine

| তারিখ ও বার       | বিষয়         | শর্ট সিলেবাস  | সেট                                     | পরীক্ষার নাম, ধরন ও সময়                         |
|-------------------|---------------|---|---|--|
| ০৭.০৯.২২ (বুধবার) | পদার্থবিজ্ঞান | ১ম পত্র (সম্পূর্ণ)  | সৃজনশীল ১ সেট এবং<br>বহুনির্বাচনি ১ সেট | CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min. |
| ১১.০৯.২২ (রবিবার) | রসায়ন        | ১ম পত্র (সম্পূর্ণ)  | সৃজনশীল ১ সেট এবং<br>বহুনির্বাচনি ১ সেট | CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min. |
| ১৪.০৯.২২ (বুধবার) | উচ্চতর গণিত   | ১ম পত্র (সম্পূর্ণ)  | সৃজনশীল ১ সেট এবং<br>বহুনির্বাচনি ১ সেট | CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min. |
| ১৮.০৯.২২ (রবিবার) | জীববিজ্ঞান    | ১ম পত্র (অধ্যায়- ১,২,৪,৭)<br>ও<br>২য় পত্র (অধ্যায় ১,২,৩,৪) | সৃজনশীল ১ সেট এবং<br>বহুনির্বাচনি ১ সেট | CQ (5×10=50); 2:30 Hrs. & MCQ (25×1=25); 25 min. |

#### 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'** মেন্যুতে ক্লিক করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **উদ্ভাস** 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  |
|--|--------|--|
| উচ্চতর গণিত ১ম পত্র (Reference Book: মোঃ কেতাব উদ্দীন স্যার) |        |  |
| অধ্যায়-১০   | M-37   | প্রশ্নমালা-X C (অংশায়ন সূত্রের সাহায্যে যোগজীকরণ, uv ধরার কৌশল, 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)।   |