

# HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম

## 1 Week ফ্রি কোর্স ২০২৪

### ফ্রি ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

<ul style="list-style-type: none"><li>* ফ্রি লাইভ ক্লাস এর সংখ্যা-০৪ টি, লেকচার সংখ্যা-০৮ টি (প্রতিদিন ডাবল লেকচার)</li><li>* পরীক্ষা এর সংখ্যা-Daily Live Exam-০৪ টি, Daily Practice Exam-০৪ টি</li><li>* প্রতিটি অনলাইন ক্লাসের মাল্টি-কালার pdf ক্লাসনোট প্রদান করা হবে।</li><li>* প্রতিটি অনলাইন ক্লাসের রিপ্রে ভিডিও শিক্ষার্থীদের আইডিতে সংরক্ষিত থাকবে।</li><li>* এক্সপার্ট টিচার প্যানেলের মাধ্যমে সার্বক্ষণিক Q &amp; A সেবা প্রদান করা হবে।</li><li>* আগের দিনের ক্লাসের উপর Daily MCQ Live &amp; Practice Exam (অনলাইন)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>* প্রতিটি পরীক্ষার এনলাইসিস রিপোর্ট ও Auto SMS এ রেজাল্ট প্রদান।</li><li>* কোর্স ফি- 📌 কল্গো ব্যাচ প্যারালাল টেক্সটসহ-১৪,০০০/- (চৌদ্দ হাজার টাকা মাত্র)</li><li>📌 অনলাইন ব্যাচ প্যারালাল টেক্সট ছাড়া-১০,০০০/- (দশ হাজার টাকা মাত্র)</li><li>* সরাসরি ব্রাঞ্চে এসে অথবা Online Payment এর মাধ্যমে ভর্তি হওয়া যাবে।</li><li>* ভর্তি চলছে... <a href="#">HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম- ২০২৪ (অনলাইন)</a></li><li>* Website - <a href="#">www.udvash.com</a> &amp; Helpline – 09666775566</li></ul>
<b>অনলাইন ব্যাচ টাইম বাংলা ভার্শন - সন্ধ্যা ৬ :০০ টা</b>	<b>অনলাইন পরীক্ষার সময় সকাল ৯.০০ টা থেকে রাত ১১.০০ টা</b>

### ফ্রি ক্লাস শুরু- ১৫ মে ২০২৪

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস	লাইভ এক্সাম
১৫ মে, ২০২৪ (বুধবার)	<b>Live Class (P-01+02)</b> পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০১	Basic Introductory Exam <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
১৬ মে, ২০২৪ (বৃহঃসপ্তমবার)	<b>Live Class (C-01+02)</b> রসায়ন: অধ্যায় - ০১	Daily Live Exam (P-01+02) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
১৯ মে, ২০২৪ (রবিবার)	<b>Live Class (HM-01+02)</b> উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৩	Daily Live Exam (C-01+02) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
২০ মে, ২০২৪ (সোমবার)	<b>Live Class (B-21+22)</b> উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৮	Daily Live Exam (HM-01+02) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min.
২১ মে, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	---	Daily Live Exam (B-21+22) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min.

### অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- \* **Live Class & Exam** দিতে [udvash.com](#) এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করো। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **উদ্ভূত** এর **দ্বাদশ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামে** তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো।
- \* **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী **সকাল ০৯:০০ টা থেকে রাত ১১:০০ 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।

### HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম 1 Week ফ্রি কোর্সের সিলেবাস (অনলাইন)

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র (Reference Book: <b>UDVASH</b> Parallel Text)		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-১ তাপগতিবিদ্যা	P-01	তাপমাত্রা পরিমাপের মূলনীতি, তাপীয় সমতা, তাপগতিবিদ্যার শূন্যতম সূত্র, তাপমাত্রা পরিমাপ, দুই স্থির বিন্দু পদ্ধতি, তাপমাত্রার বিভিন্ন স্কেলের মধ্যে সম্পর্ক, ত্রুটিপূর্ণ থার্মোমিটার, এক স্থিরবিন্দু পদ্ধতি।
	P-02	তাপগতীয় সিস্টেম, তাপগতীয় চলরাশি, তাপগতীয় প্রক্রিয়া, তাপ, কাজ, অভ্যন্তরীণ শক্তি, তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র, মোলার তাপধারণ ক্ষমতা, তাপগতিবিদ্যার অবস্থাসূচক ফাংশন ও পথসূচক ফাংশন, বিভিন্ন তাপগতীয় প্রক্রিয়া, সমচাপ প্রক্রিয়া, সমআয়তন প্রক্রিয়া।
রসায়ন ২য় পত্র (Reference Book: <b>UDVASH</b> Parallel Text)		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০১ পরিবেশ রসায়ন (আংশিক)	C-01	গ্যাস ও গ্যাসের সূত্রসমূহ- গ্যাস, বায়ুমণ্ডলের উপাদান, বায়ুমণ্ডলীয় তাপমাত্রা, চাপ ও ঘনত্বের প্রভাব, ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছাস, বয়লের সূত্র, চার্লসের সূত্র, অ্যাভোগ্যাডোর সূত্র, গে-লুসাকের সূত্র।
	C-02	গ্যাসের সমন্বয় সূত্র-সমন্বয় সূত্র, আদর্শ গ্যাস সমীকরণ ( $PV = nRT$ ), R এর ব্যাখ্যা।
উচ্চতরগণিত ২য় পত্র (Reference Book: <b>UDVASH</b> Parallel Text)		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-৩ জটিল সংখ্যা	HM-01	প্রসঙ্গমালা - ৩; i এর ধারণা ও তাৎপর্য, i এর ঘাতসমূহের সংক্ষিপ্ত আলোচনা, বাস্তব অক্ষ ও কাল্পনিক অক্ষ, জটিল সংখ্যার পূর্বপরিচিতি।
	HM-02	প্রসঙ্গমালা - ৩; জটিল সংখ্যার জ্যামিতিক প্রতিকরূপ আর্গান্ড চিত্র, জটিল সংখ্যা এবং জটিল সংখ্যার মডুলাস ও আর্গুমেন্ট, জটিল সংখ্যার পোলার আকার।
উদ্ভিদবিজ্ঞান (Reference Book: <b>UDVASH</b> Parallel Text)		
অধ্যায়	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-৮ টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	B-21	ভাজক টিস্যু, ভাজক টিস্যুর শ্রেণিবিভাগ, ভাজক ও স্থায়ী টিস্যুর পার্থক্য।
	B-22	এপিডার্মাল টিস্যুতন্ত্র, পত্ররন্ধ্র, হাইডাথোড।

**পোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন**

**ঢাকার শাখাসমূহ:** মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৪, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১  
সাইন্স ল্যাব.-০১৭১৩-২৩৬৭০৬, ফার্মগেট (গ্রীন রোড)-০১৭১৩-২৩৬৭১০, ফার্মগেট (মালেক টাওয়ার)-০১৭১৩-২৩৬৭১১, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৩  
মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২, মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৭০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩, লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০  
যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮ সাভার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭  
কোনাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭, টংগী-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, বকশিবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭১২, খিলগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৬৮

**ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ:** ময়মনসিংহ (নতুন বাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, ময়মনসিংহ (কেবি)-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯  
নেত্রকোনা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৭, জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭, সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২  
বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, রংপুর (মেডিকেল মোড়)-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, রংপুর (মেয়র বাড়ি)-০১৭১৩-২৩৬৭৮৩  
কুড়িগ্রাম-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩, লালমনিরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৭৭, সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪১, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮  
পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭ রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩  
নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, মেহেরপুর- ০১৩১৩-৩৬৮৬৭০, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪  
ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬১, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, নড়াইল-০১৭১৩-২৩৬৭৮৮, খুলনা-০১৭১৩-২৩৬৭১৫  
সাতক্ষীরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫০, পিরোজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৯০, ভোলা-০১৭১৩-২৩৬৭৯৯, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০, পটুয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৪  
শরীয়তপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৮২, গোপালগঞ্জ -০১৭১৩-২৩৬৭৬০, ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, রাজবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭৮৬, মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৩  
মুন্সিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২, ব্রাহ্মণবাড়িয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮, কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮, চাঁদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬৫  
নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫, ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, কক্সবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮  
সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৩, মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫, সুনামগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯

