

HSC 1st Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Prime ব্যাচ

[অনলাইন/কন্সো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-১ (বাংলা ডার্সন)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাসঃ ১	লাইভ ক্লাসঃ ২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	বিকাল- ৪:৩০ টা	রাত- ৮:৩০ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
১৫ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার) ওরিয়েন্টেশন ক্লাস [সন্ধ্যা-৭:৩০ মিনিট]				
১৭ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	C-05 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-01 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১	Basic Introductory Exam MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	C-06 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-13 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-05 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-01 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার)	P-03 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-01 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam C-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-13 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	C-23 রসায়ন: অধ্যায়-৩	P-04 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-03 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-01 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ আগস্ট ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-02 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	HM-14 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-04 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	C-07 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-02 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১	Daily Live Exam B-02 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	HM-15 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	C-08 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-02 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার)	P-05 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-03 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam HM-15 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-08 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	C-24 রসায়ন: অধ্যায়-৩	P-06 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-05 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-03 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ আগস্ট ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-04 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	HM-16 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-06 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩১ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	HM-03 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১	C-09 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam B-04 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	HM-17 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	C-10 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-03 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-09 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	P-07 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-05 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam HM-17 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	C-25 রসায়ন: অধ্যায়-৩	P-08 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-05 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-06 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	HM-18 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-08 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	C-11 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-04 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১	Daily Live Exam B-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-18 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	HM-19 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	C-12 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-04 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	P-09 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	B-07 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	Daily Live Exam HM-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	C-26 রসায়ন: অধ্যায়-৩	P-10 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam P-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-07 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-08 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১	HM-20 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-26 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ সেপ্টেম্বর (শুক্রবার)	Chemistry 1st Paper Chapter-02 [Part-01 Lecture C-05 to 12]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & Chapter-wise Exam-01 (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...				
বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে				

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করুন, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন
- **Daily Live Class** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ ও সময় অনুযায়ী একদিনে ২টি বিষয়ে আলাদা ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে
- **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার করে (২টি বিষয়ে পরীক্ষায়) অংশগ্রহণ করতে পারবে, তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে
- প্রতিদিনের ক্লাসের **রেকর্ডেড ভিডিও** এবং **পিডিএফ** দেখতে **Past Class/Course & Content** অপশন ব্যবহার করুন
- **Archive Class & One Shot CQ-MCQ Class** দেখতে **Course & Content** অপশন ব্যবহার করুন
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য **Q&A** অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবে
- কন্সো ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত) অংশগ্রহণ করতে পারবে
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (**HSC & Admission উদ্ভাস-উন্মেষ**) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

HSC 1st Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Prime ব্যাচ (ক্লাস ও এক্সাম সিলেবাস-১)

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ ভেক্টর	P-03	রাশি, স্কেলার রাশি ও ভেক্টর রাশি, ভেক্টর রাশির প্রকাশ, বিভিন্ন প্রকার ভেক্টর, ভেক্টরের যোগ: লব্ধি, ত্রিভুজ সূত্র, বহুভুজ সূত্র
	P-04	সামান্তরিক সূত্র, দুইটি ভেক্টরের লব্ধির মান, লব্ধির দিক নির্ণয়, সামান্তরিক সূত্রের কয়েকটি বিশেষ ক্ষেত্র
	P-05	ভেক্টর যোগের কয়েকটি ধর্ম, বিনিময় সূত্র, সংযোগ সূত্র, বটন সূত্র, ভেক্টরের উপাংশ, দুই এর অধিক ভেক্টরের লব্ধি নির্ণয় উপাংশের সাহায্যে
	P-06	ভেক্টরের উপাংশের কিছু ব্যবহার, নৌকার গুণ টানা, লন রোলার, নদী ও নৌকা
	P-07	নদী ও নৌকা সংক্রান্ত CQ & Admission স্ট্যান্ডার্ড সমস্যাবলি
	P-08	ভেক্টর বিয়োগ, আপেক্ষিক বেগ
	P-09	কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় ভেক্টরের ধারণা, উপাংশে বিভাজিত ভেক্টরের যোগ ও বিয়োগ, আপেক্ষিক বেগ সংক্রান্ত CQ & Admission স্ট্যান্ডার্ড সমস্যাবলি
	P-10	অবস্থান ভেক্টর নির্ণয়, ত্রিমাত্রিক স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় ভেক্টর, ভেক্টরের গুণন, স্কেলার রাশির সাথে ভেক্টর রাশির গুণন

রসায়ন ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ	
অধ্যায়-২ গুণগত রসায়ন	C-05	পরমাণুর মূল কণিকা, পরিচিতি- ইলেকট্রন, প্রোটন, নিউট্রন আলোচনা, পারমাণবিক ভর একক, পরমাণুর প্রকাশ, আইসোটোপ, আইসোটোন, আইসোবার, আইসাইলেকট্রন, আইসোমার, তেজস্ক্রিয় আইসোটোপ ও নিউক্লিয়ার বিক্রিয়া ট্রান্সমুটেশন, ফিশন, ফিউশন)	
	C-06	পরমাণু মডেল- রাদারফোর্ড পরমাণু মডেল আলোচনা	
	C-07	পরমাণু মডেল- বোর পরমাণু মডেল আলোচনা	
	C-08	পরমাণু মডেলের প্রয়োগ ও কোয়ান্টাম বলবিদ্যা-বোর তত্ত্ব হতে v, r, n, E সূত্র প্রতিপাদন, Related Math, ডি-ব্রগলির সমীকরণ, হাইজেনবার্গের অনিশ্চয়তার নীতি, শ্রোডিঞ্জারের তরঙ্গ সমীকরণ, Related Math.	
	C-09	কোয়ান্টাম সংখ্যা- প্রধান কোয়ান্টাম সংখ্যা, সহকারী কোয়ান্টাম সংখ্যা, চুম্বকীয় কোয়ান্টাম সংখ্যা, ঘূর্ণন কোয়ান্টাম সংখ্যা, কোয়ান্টাম সংখ্যার তাৎপর্য	
	C-10	অরবিট ও অরবিটাল আলোচনা, কোয়ান্টাম উপশক্তিস্তরের আকৃতি ও আলোচনা, মোট অরবিটাল ও ইলেকট্রন সংখ্যা গণনা	
	C-11	ইলেকট্রন বিন্যাস- আউফবাউ নীতি, হুন্ডের নীতি, পাউলির বর্জন নীতি, যৌগ ও আয়নের e^- বিন্যাস, e^- বিন্যাসের স্থিতিশীলতা	
	C-12	তড়িৎচুম্বকীয় বর্ণালি- আলোচনা, বিকিরণ সম্পর্কিত রাশি, তড়িৎ চুম্বকীয় রশ্মির অঞ্চলসমূহ, বর্ণালির শ্রেণিবিভাগ, বর্ণালি দ্বারা মৌল শনাক্তকরণ	
	অধ্যায়-৩ মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন	C-23	পর্যায় সারণির ইতিহাস, ধারণা ও তাৎপর্য, e^- বিন্যাসের মাধ্যমে অবস্থান নির্ণয়, লুক মৌল, s, p, d, f এর বৈশিষ্ট্য
		C-24	লুক মৌলের রাসায়নিক ধর্ম (৯ লুক মৌলের রাসায়নিক ধর্ম)
C-25		p লুক মৌলের রাসায়নিক ধর্ম (Group-13, 14, 15).	
C-26		d লুক মৌলের রাসায়নিক ধর্ম (Group-16, 17, 18).	

উচ্চতর গণিত ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক	HM-01	প্রম্মালা - ১.১; ম্যাট্রিক্সের প্রকারভেদ, ম্যাট্রিক্সের প্রকারভেদ সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-02	প্রম্মালা - ১.১; ম্যাট্রিক্সের যোগ-বিয়োগ, ম্যাট্রিক্সের যোগ-বিয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা, ম্যাট্রিক্সের সমতা, ম্যাট্রিক্সের সমতা সংক্রান্ত সমস্যা, ম্যাট্রিক্সের স্কেলার গুণন
	HM-03	প্রম্মালা - ১.১; ম্যাট্রিক্সের ম্যাট্রিক্স গুণন, ম্যাট্রিক্সের গুণন সংক্রান্ত সমস্যা, ম্যাট্রিক্সের সূচক
	HM-04	প্রম্মালা - ১.১; ম্যাট্রিক্সের বহুপদী সংক্রান্ত সমস্যা, বিশেষ কিছু ম্যাট্রিক্স, বিশেষ কিছু ম্যাট্রিক্সের বৈশিষ্ট্য ম্যাট্রিক্সের ট্রেস সংক্রান্ত, বাস্তব জীবনে ম্যাট্রিক্স, বাস্তবভিত্তিক ম্যাট্রিক্স সংক্রান্ত সমস্যা
অধ্যায়-৩ সরলরেখা	HM-13	প্রম্মালা - ৩.১; স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা ও দুইটি বিন্দুর দূরত্ব, কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, পোলার স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, স্থানাঙ্ক ব্যবস্থার রূপান্তর সংক্রান্ত
	HM-14	প্রম্মালা - ৩.১; দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব, দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-15	প্রম্মালা - ৩.১; বিভক্তিকরণ সূত্র, অন্তর্বিভক্তকারী/বহির্বিভক্তকারী বিন্দুর স্থানাঙ্ক সংক্রান্ত
	HM-16	প্রম্মালা - ৩.১; সামান্তরিক/বর্গ/ত্রিভুজ/বৃত্ত সংক্রান্ত, প্রম্মালা - ৩.৩; বহুভুজের ক্ষেত্রফল, ত্রিভুজের শীর্ষত্রয়ের স্থানাঙ্কের মাধ্যমে ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয়
	HM-17	প্রম্মালা - ৩.৩; অক্ষের সমান্তরাল স্থানান্তর, ক্ষেত্রফল নির্ণয় সংক্রান্ত, তিনটি বিন্দু সমরেখ হবার শর্ত, একটি রেখাংশ দ্বারা অপর একটি রেখাংশের বিভক্তির অনুপাত নির্ণয় সংক্রান্ত
	HM-18	প্রম্মালা - ৩.৪; সঞ্চারণপথ, সঞ্চারণপথের সমীকরণ নির্ণয় সংক্রান্ত
	HM-19	প্রম্মালা - ৩.৫; সরলরেখার ঢাল ও সমীকরণ সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-20	প্রম্মালা - ৩.৫; দুইটি সমীকরণ একই সরলরেখা নির্দেশ করার শর্তে সংক্রান্ত, সরলরেখার সাধারণ সমীকরণ হতে বিভিন্ন আকৃতির সমীকরণে রূপান্তর, দুইটি সরলরেখার ছেদবিন্দু, ক্ষেত্রফল সংক্রান্ত

উদ্ভিদবিজ্ঞান Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ কোষ ও এর গঠন	B-01	কোষ, এন্ডোসিমবায়োসিস, কোষের বৈশিষ্ট্য, কোষবিদ্যা, কোষতত্ত্ব, কোষের প্রকারভেদ, উদ্ভিদকোষ, কোষপ্রাচীর
	B-02	প্রোটোপ্লাস্ট, কোষঝিল্লি, সাইটোপ্লাজম ও অঙ্গাণুসমূহ, রাইবোসোম
	B-03	এন্ডোপ্লাজমিক রোটিকুলাম, গলগি বডি, লাইসোসোম, মাইটোকন্ড্রিয়া
	B-04	প্লাস্টিড, সেন্ট্রিওল, কোষীয় কঙ্কাল, পারঅক্সিসোম, গ্লাইঅক্সিসোম, কোষগহ্বর
	B-05	নিউক্লিয়াস, কোষের নিজীব বস্তুসমূহ, ক্রোমোসোম
	B-06	বংশগতীয় বস্তু, DNA, RNA
	B-07	রেপ্লিকেশন, ট্রান্সক্রিপশন, রিভার্স ট্রান্সক্রিপশন
	B-08	ট্রান্সলেশন, Central Dogma of Biology, জিন, জেনেটিক কোড



উদ্ভাষ

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার



দেশব্যাপী ৬৪ জেলায় ১১১ টি শাখায়
HSC 1st Year কার্যক্রম চলবে।

বিস্তারিত ঠিকানা দেখতে QR কোডটি স্ক্যান করো

www.udvash.com 09666775566