

HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Progressive ব্যাচ

[অনলাইন/কম্বো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-৩ (বাংলা ভাষা)

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- ৮:৪৫ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	HM-49 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	P-52 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam P-28 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	Z-19 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	C-33 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-49 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-52 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সামবার)	C-34 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-39 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam Z-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-33 MCQ (10×1=10); 10 min.	
শারদীয় দুর্গা পূজা উপলক্ষ্যে ৩০ সেপ্টেম্বর থেকে ০৪ অক্টোবর পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে				
০৫ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	Z-20 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	C-35 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-39 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৬ অক্টোবর ২০২৫ (সামবার)	P-29 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	HM-40 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam Z-20 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-35 MCQ (10×1=10); 10 min.	
	H.Math 2nd Paper Chapter-02 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৭ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-36 রসায়ন: অধ্যায়-২	B-16 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam P-29 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	HM-50 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	C-37 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-17 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	HM-41 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam HM-50 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-37 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	উচ্চতর গণিত প্রবলেম সলভিং ক্লাস -০২ (রাত- ৮:৩০)			
	Botany Chapter-09 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১১ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	HM-51 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	P-53 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam B-17 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-41 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	Z-21 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	C-38 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-51 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-53 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ অক্টোবর ২০২৫ (সামবার)	P-30 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	HM-42 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam Z-21 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-38 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-39 রসায়ন: অধ্যায়-৩	B-18 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam P-30 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-42 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	HM-52 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	C-40 রসায়ন: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-18 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-19 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	HM-43 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam HM-52 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	জীববিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস -০৩ (রাত- ৮:৩০)			
	Chemistry 2nd Paper Chapter-02 [Part-03 Lecture C-28 to 38]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৮ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	HM-53 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	P-54 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam B-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-43 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	Z-22 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	C-41 রসায়ন: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam HM-53 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-54 MCQ (10×1=10); 10 min.	

২০ অক্টোবর ২০২৫ (সোমবার)	P-31 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	HM-44 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam Z-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-41 MCQ (10×1=10); 10 min.
	Botany Chapter-10 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
২১ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-42 রসায়ন: অধ্যায়-৩	B-20 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam P-31 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-44 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	HM-54 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	C-43 রসায়ন: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam C-42 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-20 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	B-21 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১১	HM-45 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam HM-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-43 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৪ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	রসায়ন প্রবলেম সলভিং ক্লাস -০৩ (রাত- ৮:৩০)		
	Zoology Chapter-10 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৪) 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
- কল্যাণ 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 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Progressive ব্যাচ (ক্লাস ও এক্সাম সিলেবাস-৩)

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র Reference Book: স্যার সত্যজিৎ		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৪ তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চৌম্বকত্ব	P-29	অসীম দৈর্ঘ্যের তড়িৎবাহী দুইটি সমান্তরাল পরিবাহীর মধ্যে ক্রিয়াশীল বল, চৌম্বকক্ষেত্রে অবস্থিত তড়িৎবাহী আবদ্ধ বর্তনীর উপর ক্রিয়াশীল টর্ক এই সংক্রান্ত সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-30	চৌম্বকক্ষেত্রে বল এবং টর্ক সংক্রান্ত CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা, ইলেকট্রনের কক্ষীয় গতির জন্য সৃষ্ট চৌম্বকক্ষেত্র এবং চৌম্বক ভ্রামক এর রাশিমালা, ইলেকট্রনের স্পিনের জন্য অথবা নিজ অক্ষের সাপেক্ষে ঘূর্ণনের জন্য সৃষ্ট চৌম্বক ভ্রামক
	P-31	ভূ-চৌম্বকত্ব, ভূ-চৌম্বকত্ব সংক্রান্ত কয়েকটি সংজ্ঞা, হিস্টেরেসিস
অধ্যায়-৮ আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	P-52	কাল-দীর্ঘায়ন, দৈর্ঘ্য সংকোচন, ভরের আপেক্ষিকতা, আপেক্ষিকতা সংক্রান্ত সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-53	আপেক্ষিকতা সংক্রান্ত CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা, ভরশক্তি সম্পর্ক, আলোর ভরবেগ, মৌলিক বল, মহাকাশ ভ্রমণ, কালো বস্তুর বিকিরণ, পারমাণবিক ভর একক
	P-54	ফটো তড়িৎ ক্রিয়া, আলোর তড়িত চুম্বকীয় তত্ত্বের ব্যর্থতা, ফোটন তত্ত্ব ও ফটোইলেকট্রিক ইফেক্ট, আলোক তড়িৎ ক্রিয়ার পরীক্ষণ

রসায়ন ২য় পত্র Reference Book: স্যার সত্যজিৎ		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ জৈব রসায়ন	C-33	অ্যামিন ও তার যাবতীয় সব
	C-34	অ্যানিলিন ও তার যাবতীয় সব
	C-35	অ্যারোমেটিক নাইট্রোযৌগ ও তার যাবতীয় সব
	C-36	বেনজিন জায়াজোনিয়াম ক্লোরাইড ও তার যাবতীয় সব
	C-37	পলিমার ও প্লাস্টিসিটি-পরিচিতি, প্রকারভেদ, বিভিন্ন পলিমার যৌগ, জৈব পলিমার
	C-38	IR spectroscopy, বায়ো অণু, জৈব যৌগের রূপান্তর
অধ্যায়-৩ পরিমাণগত রসায়ন	C-39	রাসায়নিক গণনা ও ঘনমাত্রা-রাসায়নিক গণনা, মোল ও মোল সংখ্যা + Math, মোলার ভর ও আয়তন + Math.
	C-40	রাসায়নিক সমীকরণ হতে উৎপাদের মোলার আয়তন নির্ণয় + Math, গ্যাসীয় উপাদানের ভর ও আয়তন নির্ণয়, লিমিটিং বিক্রিয়ক
	C-41	মোলার ঘনমাত্রা ও পদার্থ (Primary & secondary), মোলারিটি, মোলালিটি, নরমালিটি
	C-42	শতকরা (% W/V ; % W/W ; % V/V), PPM, PPb, PPT, লঘুকরণ
	C-43	অক্সি-ক্ষার বিক্রিয়া- পরিচিতি এবং প্রশমন বিক্রিয়া, এসিড ক্ষার ট্রাইটেশন + Math

উচ্চতর গণিত ২য় পত্র Reference Book: স্যাটলাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৮ স্থিতিবিদ্যা	HM-49	প্রসঙ্গমালা-৮.১; বল বিভাজন, বলের লম্বাংশ নির্ণয়, বলের সাইন সূত্র প্রয়োগ সংক্রান্ত, লম্বাংশের সাহায্যে বলজোড়ের লব্ধি নির্ণয়
	HM-50	প্রসঙ্গমালা-৮.১; তিনটি বা ত এর অধিক বলের লব্ধি, দুই বা ততোধিক বলের লব্ধি নির্ণয়ে লম্বাংশ উপপাদ্য বা সরাসরি সূত্র প্রয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-51	প্রসঙ্গমালা-৮.২; বলজোড়ের সাম্যাবস্থা, সাম্যাবস্থার ত্রিভুজ সূত্র, সমতলীয় বলজোড়ের সাম্যাবস্থার শর্ত, সাম্যাবস্থা সৃষ্টিকারী বলত্রয়ের অন্তর্গত কোণ নির্ণয়, সাম্যাবস্থার লামির সূত্র, লামির উপপাদ্যের বিপরীত সূত্র
	HM-52	প্রসঙ্গমালা-৮.২; লামি সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা
	HM-53	প্রসঙ্গমালা-৮.২; ত্রিভুজের বিভিন্ন কেন্দ্র সংক্রান্ত সমস্যা, সাম্যাবস্থায় ত্রিভুজ সূত্রের বিপরীত সূত্র এবং এর প্রয়োগ সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা
	HM-54	প্রসঙ্গমালা-৮.২; লম্বাংশ উপপাদ্য ব্যবহার করে সাম্যাবস্থার প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা, আনত তলের সাম্যাবস্থা
অধ্যায়-৭ বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ	HM-39	প্রসঙ্গমালা-৭.১; বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন থাকার শর্ত ও লেখচিত্র (সূত্রের প্রমাণ, ও উদাহরণ), Arc ফাংশন
	HM-40	প্রসঙ্গমালা-৭.১; বিপরীত ত্রিকোণমিতিক অন্বয়ের মূল্যমান, বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের ডোমেইন রেঞ্জ, কয়েকটি প্রয়োজনীয় সম্পর্ক।
	HM-41	প্রসঙ্গমালা-৭.১; বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের রূপান্তর, বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের সূত্র
	HM-42	প্রসঙ্গমালা-৭.১; বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের মান নির্ণয় সংক্রান্ত সমস্যা, বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের সমাধান ও প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-43	প্রসঙ্গমালা-৭.২; ত্রিকোণমিতিক সমীকরণের সাধারণ সমাধান, নির্দিষ্ট ব্যবধিতে ত্রিকোণমিতিক সমীকরণের সমাধান
	HM-44	প্রসঙ্গমালা-৭.২; বর্গরাশি সংক্রান্ত সমস্যা, অপ্রাসঙ্গিক মূল, $a \sin \theta + b \cos \theta = c$ সংক্রান্ত সমাধান
	HM-45	প্রসঙ্গমালা-৭.২; $\tan (x + y)$ এর সূত্র ব্যবহার করে সমাধান, secant/cosecant সংক্রান্ত সমস্যা

উদ্ভিদবিজ্ঞান Reference Book: স্যাটলাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৯ উদ্ভিদ শারীর তত্ত্ব	B-16	ইলেক্ট্রন স্থানান্তর ও অক্সিডেটিভ ফসফোরাইলেশন, অবাত শ্বসন, বিভিন্ন শিল্পে অবাত শ্বসনের ব্যবহার, শ্বসনিক হার/কোশেট, শ্বসনের প্রভাবকসমূহ, শ্বসনের গুরুত্ব
অধ্যায়-১০ উদ্ভিদ প্রজনন	B-17	যৌন প্রজনন, পরাগরেণু বা রেণুস্থলীর পরিস্ফুটন, পুংগ্যামিটোফাইটের পরিস্ফুটন বা বিকাশ, ডিম্বকের পরিস্ফুটন
	B-18	স্ত্রীগ্যামিটোফাইটের বিকাশ বা পরিস্ফুটন ও গঠন, পরাগায়ন নিষেক / নিষেকক্রিয়া / গর্ভাধান
	B-19	অযৌন প্রজনন, অযৌন স্পোর সৃষ্টির মাধ্যমে, দেহ অঙ্গের মাধ্যমে, অস্বাভাবিক জনন কৌশল, উদ্ভিদের কৃত্রিম প্রজনন
অধ্যায়-১১ জীবপ্রযুক্তি	B-20	উদ্ভিদ টিস্যু কালচারের পদ্ধতি, উদ্ভিদ টিস্যু কালচারের প্রয়োগ
	B-21	জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর ধাপসমূহ

প্রাণিবিজ্ঞান Reference Book: স্যাটলাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১০ মানবদেহের প্রতিরক্ষা	Z-19	মানবদেহের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা ও অনাক্রম্যতন্ত্রের স্তরসমূহ, প্রথম প্রতিরক্ষা স্তর, দ্বিতীয় প্রতিরক্ষা স্তর
	Z-20	তৃতীয় প্রতিরক্ষা স্তর, সহজাত ও অর্জিত অনাক্রম্যতা, সহজাত প্রতিরক্ষা, অর্জিত প্রতিরক্ষা,
	Z-21	অ্যান্টিজেন ও অ্যান্টিবডি অ্যান্টিজেন, অ্যান্টিবডির গঠন, প্রকারভেদ, কার্যপদ্ধতি
	Z-22	অনাক্রম্যতা বা প্রতিরক্ষার ব্যবস্থায় টিকার ভূমিকা, ভ্যাক্সিনের প্রকারভেদ, ভ্যাক্সিনেশন, বাংলাদেশে ভ্যাক্সিনের প্রোগ্রাম, দেহের প্রতিরক্ষায় স্মৃতিকোষের ভূমিকা

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভিদ শাখাসমূহ