

HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Pioneer ব্যাচ

[অনলাইন/কনসোল]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-৪ (বাংলা ভাষায়)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাসঃ ১	লাইভ ক্লাসঃ ২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	বিকাল- ৪: ৩০ মিনিট	রাত- ৮:৩০ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
২৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	P-51 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-52 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam B-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-51 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	P-52 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	HM-54 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam P-51 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-52 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	Physics 2nd Paper Chapter-07 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	Z-29 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	C-53 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam P-52 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-54 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)	Chemistry 2nd Paper Chapter-03 [Part-02 Lecture C-45 to 50]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৬ অক্টোবর ২০২৫ (সোমবার)	Z-30 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	C-54 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-29 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-53 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Botany Chapter-11 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৮ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	Z-31 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	HM-45 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam Z-30 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-54 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	উচ্চতর গণিত প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০৫ (রাত- ৮:৩০ টা)			
১০ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	P-53 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-55 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-31 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-45 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	P-54 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	HM-55 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam P-53 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-55 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	Zoology Chapter-12 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৩ অক্টোবর ২০২৫ (সোমবার)	B-23 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	C-56 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam P-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-55 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	B-24 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	HM-46 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam B-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-56 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	পদার্থবিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০৫ (রাত- ৮:৩০ টা)			
১৭ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	P-55 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-57 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam B-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-46 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	P-56 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	HM-56 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam P-55 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-57 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	Chemistry 2nd Paper Chapter-04 [Part-01 Lecture C-51 to 56]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
২০ অক্টোবর ২০২৫ (সোমবার)	B-25 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-১২	C-58 রসায়ন: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam P-56 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-56 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	H.Math 2nd Paper Chapter-07 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			

পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৫) 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 নম্বরের 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 ৮টা 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 Pioneer ব্যাচ (ক্লাস ও এক্সাম সিলেবাস-৪)

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৮ আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা	P-51	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের ধারণা, জড় ও অজড় প্রসঙ্গ কাঠামো, বিভিন্ন জড় প্রসঙ্গ কাঠামোর মধ্যে সম্পর্ক, মাইকেলসন-মোরলে পরীক্ষা, আপেক্ষিকতার বিশেষ তত্ত্ব, গ্যালিলিয়ান ট্রান্সফরমেশন, লরেঞ্জ রূপান্তর
	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
	P-55	নিবৃত্তি বিভব, গাণিতিক সমস্যা, এক্স-রে, এক্স-রে উৎপাদন, এক্স-রশ্মির ধর্মাবলি, এক্স-রশ্মির প্রকারভেদ
	P-56	এক্স-রে ও ফটো তড়িৎ ক্রিয়া সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা, ডি-ব্রগলীর বস্তু তরঙ্গ, তরঙ্গ-কণা দ্বৈততা, গাণিতিক উদাহরণ
রসায়ন ২য় পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৪ তড়িৎ রসায়ন	C-52	ধাতুর সক্রিয়তা সিরিজ, তড়িৎকোষ, তড়িৎবিদ্যুতের প্রকারভেদ ও কৌশল, তড়িৎবিদ্যুতের উপর প্রভাব বিস্তারকারী নিয়ামকসমূহ
	C-53	ফ্যারাডের সূত্র + Math.
	C-54	তড়িৎদ্বার ও তড়িৎদ্বার বিভব- তড়িৎ রাসায়নিক কোষের উপাদান, জারণ-বিজারণ অর্ধকোষ বিক্রিয়া, তড়িৎদ্বার ও প্রকারভেদ, এক ও দুই প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট তড়িৎরাসায়নিক কোষ + ব্যবহার, গ্যালভানিক কোষ, তরল সংযোগ বিভব, লবণ সেতু ও এর কাজ
	C-55	নির্দেশক তড়িৎদ্বার, প্রমাণ তড়িৎদ্বার বিভব এর ম্যাথ, নিরাপদ পাত্রের ম্যাথ
	C-56	তড়িৎকোষ, কোষ বিভব ও এর প্রয়োগ, নার্নস্ট সমীকরণ + ম্যাথ, গিবস মুক্তশক্তির সম্পর্ক, pH Meter
	C-57	কোষের বিভব সংক্রান্ত নার্নস্ট সমীকরণের প্রমাণ Related Math.
	C-58	রাসায়নিক কোষ গঠন করে রাসায়নিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তররাসায়নিক, কোষ গঠন করে রাসায়নিক শক্তিকে বিদ্যুৎ শক্তিতে রূপান্তরএক, ও দুই প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট তড়িৎ রাসায়নিক কোষএক, প্রকোষ্ঠবিশিষ্ট তড়িৎ বিদ্যুত কোষতড়িৎ, বিদ্যুত কোষ ও গ্যালভানিক কোষের বৈশিষ্ট্য ও পার্থক্য
উচ্চতর গণিত ২য় পত্র Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৭ ত্রিকোণমিতিক জ্ঞান ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ	HM-45	প্রশ্নমালা-৭.২; $\tan(x+y)$ এর সূত্র ব্যবহার করে সমাধান, $\secant/\cscant$ সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-46	প্রশ্নমালা-৭.২; ত্রিকোণমিতিক রাশির যোগফল হতে সমাধান, ত্রিকোণমিতিক রাশির গুণফল হতে সমাধান
অধ্যায়-৮ স্থিতিবিদ্যা	HM-54	প্রশ্নমালা-৮.২; লব্ধাংশ উপপাদ্য ব্যবহার করে সাম্যাবস্থার প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা, আনত তলের সাম্যাবস্থা
	HM-55	প্রশ্নমালা-৮.৩; জড়বস্তুর উপর ক্রিয়াশীল সমান্তরাল বলের লব্ধি, দুইটি সদৃশ সমান্তরাল বলের লব্ধির মান, দিক ও ক্রিয়া বিন্দু নির্ণয়
	HM-56	প্রশ্নমালা-৮.৩; দুইটি বিসদৃশ সমান্তরাল বলের লব্ধির মান, দিক ও ক্রিয়া বিন্দু নির্ণয়, গাণিতিক সমস্যা
উদ্ভিদবিজ্ঞান Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১২ জীবের পরিবেশ বিস্তার ও সংরক্ষণ	B-23	প্রজাতি, জীবগোষ্ঠী বা পপুলেশন, জীব সম্প্রদায়, জীব মণ্ডল, বাস্তুতন্ত্র, শক্তি প্রবাহ
	B-24	জীবের অভিযোজন, জলজ অভিযোজন, মরুজ অভিযোজন, লবণাক্ত পরিবেশের অভিযোজন
	B-25	বায়োম, ওরিয়েন্টাল অঞ্চলের জীবজগৎ, বাংলাদেশের বনাঞ্চল, জীববৈচিত্র্য এবং জীববৈচিত্র্যের সংরক্ষণ
প্রাণিবিজ্ঞান Reference Book: ম্যাট্রালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১২ প্রাণীর আচরণ	Z-29	আচরণের প্রকৃতি, উদ্দীপনা, উদ্দীপনার আচরণগত পরিবর্তন, আচরণ ও বংশগতির মধ্যে সম্পর্ক, সহজাত আচরণ, চলন আচরণ বা ট্যাক্সিস
	Z-30	প্রতিবর্তী ক্রিয়া বা রিফ্লেক্স, স্বভাবজাত/সহজাত আচরণ বা ইনস্টিংক্ট, স্বভাবজাত/ সহজাত আচরণ যাচাই
	Z-31	শিখন আচরণ, শিখন আচরণের ধরন, সামাজিক আচরণ, অ্যাল্টুইজম: পরস্পরের প্রতি সহমর্মিতা ও পরার্থপরতা, মৌমাছির সামাজিক আচরণে অ্যাল্টুইজম



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার



**বিস্তারিত
ঠিকানা**