

HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম

Pioneer Batch

ক্লাস ও এক্সাম
(নতুন রুটিন)

অনলাইন ব্যাচ টাইম

বাংলা ডার্সন - সন্ধ্যা ৬ :০০ টা

অনলাইন পরীক্ষার সময়

সকাল ৯.০০ টা থেকে রাত ১১.০০ টা

পার্ট- ০১

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস	লাইভ এক্সাম
১৩ আগস্ট, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-17+18) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৩	Daily Live Exam (B-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ আগস্ট, ২০২৪ (বুধবার)	Live Class (HM-27+28) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭	Daily Live Exam (P-17+18) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ আগস্ট, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	Live Class (HM-29+30) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭	Daily Live Exam (HM-27+28) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ আগস্ট, ২০২৪ (শুক্রবার)	Chapter-wise Exam [Chemistry 2nd Paper Chapter-02] (Part-02); Lecture C-19 to 26; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.	
১৭ আগস্ট, ২০২৪ (শনিবার)	Chapter-wise Exam [Botany Chapter-09] (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.	
১৮ আগস্ট, ২০২৪ (রবিবার)	Live Class (P-19+20) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৩	Daily Live Exam (HM-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ আগস্ট, ২০২৪ (সোমবার)	Live Class (C-29+30) রসায়ন: অধ্যায় - ০২	Daily Live Exam (P-19+20) MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ আগস্ট, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	Live Class (C-31+32) রসায়ন: অধ্যায় - ০২	Daily Live Exam (C-29+30) MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ আগস্ট, ২০২৪ (বুধবার)	Live Class (HM-31+32) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৭	Daily Live Exam (C-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ আগস্ট, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	Live Class (C-33+34) রসায়ন: অধ্যায় - ০২	Daily Live Exam (HM-31+32) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ আগস্ট, ২০২৪ (শুক্রবার)	Chapter-wise Exam [Physics 2nd Paper Chapter-03] (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.	
পার্ট- ০২		
২৫ আগস্ট, ২০২৪ (রবিবার)	Live Class (P-21+22) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৭	Daily Live Exam (C-33+34) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৬ আগস্ট, ২০২৪ (সোমবার)	Live Class (C-35+36) রসায়ন: অধ্যায় - ০৩	Daily Live Exam (P-21+22) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ আগস্ট, ২০২৪ (মঙ্গলবার)	Live Class (Z-33+34) প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (C-35+36) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ আগস্ট, ২০২৪ (বুধবার)	Live Class (P-23+24) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ০৭	Daily Live Exam (Z-33+34) MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ আগস্ট, ২০২৪ (বৃহস্পতিবার)	Live Class (HM-15+16) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৬	Daily Live Exam (P-23+24) MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ আগস্ট, ২০২৪ (শুক্রবার)	Chapter-wise Exam [Chemistry 2nd Paper Chapter-02] (Part-03); Lecture C-27 to 34; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.	
৩১ আগস্ট, ২০২৪ (শনিবার)	Chapter-wise Exam [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-০৩) এ প্রকাশ করা হবে...

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- Live Class & Exam** দিতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করুন। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **উদ্ভাস** এর দ্বাদশ শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রাম **পাইওনিয়ার** ব্যাচে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- Daily Live Exam** শুনে 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 Pioneer Batch কোর্সের সিলেবাস (অনলাইন)

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র (Reference Book: UDVASH Parallel Text)		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-৩ চল তড়িৎ	P-17	বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎপ্রবাহ বিভাজক নীতি, শার্ক: গ্যালভানোমিটার প্রবাহ এবং শার্ক প্রবাহের সাথে মূল প্রবাহের সম্পর্ক, অ্যামিটারে শার্কের ব্যবহার, অ্যামিটারের পাল্লা বৃদ্ধি, ভোল্টমিটারে শার্কের ব্যবহার, ভোল্টমিটারের পাল্লা বৃদ্ধি।
	P-18	কিলোওয়াট-ঘণ্টা, বৈদ্যুতিক যন্ত্রপাতির রেটিং, ভোল্টেজ রেটিং, ওয়াট রেটিং, নিরাপত্তা ফিউজ, বর্তনীর বিভিন্ন বিন্দুতে বিভব, কোষের সমবায়: শ্রেণি সমবায়, সমান্তরাল সমবায় ও মিশ্র সমবায়।
	P-19	কির্শফ এর সূত্র: প্রথম সূত্র, দ্বিতীয় সূত্র, হুইটস্টোন ব্রিজ নীতি।
	P-20	পটেনশিওমিটার, মিটার ব্রিজ।
অধ্যায়-৭ ভৌত আলোকবিজ্ঞান	P-21	আলোর প্রাথমিক ধারণা, নিউটন কণিকা তত্ত্ব, তড়িতচৌম্বক তরঙ্গ, পয়েন্টিং ভেক্টর, তড়িতচৌম্বক বর্ণালি, তরঙ্গ ও তরঙ্গমুখ, হাইগেনের তরঙ্গ তত্ত্ব।
	P-22	হাইগেনের নীতির সাহায্যে আলোর প্রতিফলন ব্যাখ্যা, হাইগেনের নীতির সাহায্যে আলোর প্রতিসরণ ব্যাখ্যা, তরঙ্গের উপরিপাতন, সুসঙ্গত উৎস।
	P-23	ব্যতিচার, ইয়ং এর দ্বিচিড় পরীক্ষা, কেন্দ্রীয় চরম, উজ্জ্বল ও অন্ধকার বিন্দুর অবস্থান।
	P-24	গঠনমূলক ব্যতিচার, ধ্বংসাত্মক ব্যতিচার, ডেরা ব্যবধান, ডেরা প্রস্থ।

রসায়ন ২য় পত্র (Reference Book: UDVASH Parallel Text)		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-০২ জৈব রসায়ন (আংশিক)	C-29	বেনজিনের জাতক-অ্যারাইল হ্যালাইড ও তার যাবতীয় সব, ফেনল ও তার যাবতীয় সব।
	C-30	টলুইন ও তার যাবতীয় সব, অ্যারোমেটিক নাইট্রো যৌগ ও তার যাবতীয় সব।
	C-31	অ্যানিলিন ও তার যাবতীয় সব, বেনজিন ডায়াজোনিয়াম ক্লোরাইড ও তার যাবতীয় সব।
	C-32	অ্যারোমেটিক অ্যালডিহাইড-কিটোন ও তার যাবতীয় সব।
	C-33	বেনজোয়িক এসিড ও তার যাবতীয় সব।
	C-34	পলিমার ও প্লাস্টিসিটি-পরিচিতি, প্রকারভেদ, বিভিন্ন পলিমার যৌগ, জৈব পলিমার।
অধ্যায়-০৩ পরিমাণগত রসায়ন (আংশিক)	C-35	রাসায়নিক গণনা ও ঘনমাত্রা-রাসায়নিক গণনা, মোল ও মোল সংখ্যা + Math, মোলার ভর ও আয়তন + Math.
	C-36	রাসায়নিক সমীকরণ হতে উৎপাদের মোলার আয়তন নির্ণয় + Math, গ্যাসীয় উপাদানের ভর ও আয়তন নির্ণয়, লিমিটিং বিক্রিয়ক।

উচ্চতরগণিত ২য় পত্র (Reference Book: UDVASH Parallel Text)		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-৭ বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ	HM-27	প্রসঙ্গমালা - ৭.১; বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের রূপান্তর, বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের সূত্র।
	HM-28	প্রসঙ্গমালা - ৭.১; বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের মান নির্ণয় সংক্রান্ত সমস্যা, বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের সমাধান ও প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা।
	HM-29	প্রসঙ্গমালা - ৭.২; ত্রিকোণমিতিক সমীকরণের সাধারণ সমাধান, নির্দিষ্ট ব্যবধিতে ত্রিকোণমিতিক সমীকরণের সমাধান, বর্গরাশি সংক্রান্ত সমস্যা।
	HM-30	প্রসঙ্গমালা - ৭.২; অপ্রাসঙ্গিক মূল, $a \sin \theta + b \cos \theta = c$ সংক্রান্ত সমাধান।
	HM-31	প্রসঙ্গমালা - ৭.২; $\tan(x+y)$ এর সূত্র ব্যবহার করে সমাধান, $\secant/cosecant$ সংক্রান্ত সমস্যা।
	HM-32	প্রসঙ্গমালা - ৭.২; ত্রিকোণমিতিক রাশির যোগফল হতে সমাধান, ত্রিকোণমিতিক রাশির গুণফল হতে সমাধান।
অধ্যায়-৬ কণিক	HM-15	প্রসঙ্গমালা - ৬.১; কনিকের পরিচিতি ও ধর্মসমূহ (কনিকের সেকশন, কনিকের বিভিন্ন উপাদান, উৎকেন্দ্রিকতা)
	HM-16	প্রসঙ্গমালা - ৬.১; পরাবৃত্ত, পরাবৃত্তের প্রমিত সমীকরণ, অক্ষ স্থানান্তর।

প্রাণিবিজ্ঞান (Reference Book: UDVASH Parallel Text)		
অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-১১ জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন	Z-33	জিনতত্ত্ব, মেন্ডেলিয়ান ইনহেরিট্যান্স, জিনতত্ত্বে ব্যবহৃত কতিপয় শব্দের ব্যাখ্যা, মেন্ডেলের প্রথম সূত্র ও দ্বিতীয় সূত্র।
	Z-34	প্রথম সূত্রের ব্যতিক্রম (অসম্পূর্ণ প্রকটতা, সমপ্রকটতা), মারণ জিন বা লিথাল জিন।

প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৪, 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 সাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬, নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭ কানাপাড়া-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-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮ পঞ্চগড়-০১৭১৩-২৩৬৭৭৮, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭ রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩ নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫৯, পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫, মেহেরপুর- ০১৩১৩-৩৬৮৬৭০, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৪ ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯, 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)-০১৭১৩-২৩৬৭৯৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮ সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯, হবিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৩, মৌলভীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৮৫, সুনামগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৭৯