

HSC 1st Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Prime ব্যাচ

[অনলাইন/কম্পো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন শেষ পার্ট

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাসঃ ১	লাইভ ক্লাসঃ ২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	দুপুর- ১:৩০ টা	বিকাল- ৩:৩০ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	P-53 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	HM-87 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam P-57 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	Z-22 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	P-54 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam HM-87 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-53 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার) Chapter Wise Exam-32	Botany Chapter-04 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
আন্তর্জাতিক মাতৃভাষা দিবস উপলক্ষে ২১ শে ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (শনিবার) অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম বন্ধ থাকবে।				
২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	B-29 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৬	P-58 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam P-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	Z-23 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	HM-88 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১০	Daily Live Exam P-58 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-29 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	B-30 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৬	Z-24 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam HM-88 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-23 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	Z-25 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	P-59 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam Z-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-30 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	Z-26 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	P-60 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam P-59 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-25 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার) Chapter Wise Exam-33	পদার্থবিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস- ০৫ Physics 1st Paper Chapter-07 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৬ (শনিবার) Chapter Wise Exam-34	ভৌবিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস- ০৫ H.Math 1st Paper Chapter-05 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০১ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	HM-09 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-২	Z-27 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৫	Daily Live Exam P-60 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-26 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ মার্চ ২০২৬ (সোমবার)	HM-10 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-২	Z-28 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৫	Daily Live Exam Z-27 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-09 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ মার্চ ২০২৬ (মঙ্গলবার)	B-31 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Z-29 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৫	Daily Live Exam Z-28 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ মার্চ ২০২৬ (বুধবার)	B-32 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	HM-11 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-২	Daily Live Exam Z-29 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-31 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৫ মার্চ ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	Z-30 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৬	B-33 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam HM-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-32 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৬ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার) Chapter Wise Exam-35	Physics 1st Paper Chapter-08 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৭ মার্চ ২০২৬ (শনিবার) Chapter Wise Exam-36	H.Math 1st Paper Chapter-10 [Part-02 Lecture HM-83 to 88]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৮ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	HM-12 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-২	B-34 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam B-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-30 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ মার্চ ২০২৬ (সোমবার)	Z-31 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৬	-----	Daily Live Exam B-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ মার্চ ২০২৬ (মঙ্গলবার)	Z-32 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৬	-----	Daily Live Exam Z-31 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ মার্চ ২০২৬ (বুধবার)	জীববিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস- ০৬	উচ্চতর গণিত প্রবলেম সলভিং ক্লাস- ০৬	Daily Live Exam Z-32 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ মার্চ ২০২৬ (বৃহস্পতিবার) Chapter Wise Exam-37	গাইডলাইন সেমিনার-০৫ H.Math 1st Paper Chapter-06 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৩ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার) Chapter Wise Exam-38	Botany Chapter-06 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৪ মার্চ ২০২৬ (শনিবার) Chapter Wise Exam-39	Physics 1st Paper Chapter-09 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৫ মার্চ ২০২৬ (রবিবার) Chapter Wise Exam-40	Zoology Chapter-04 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
শবে-কদর, ঈদ-উল-ফিতর ও স্বাধীনতার দিবস উপলক্ষে ১৬ মার্চ থেকে ২৬ মার্চ পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে				
২৭ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার) Chapter Wise Exam-41	Zoology Chapter-05 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
২৮ মার্চ ২০২৬ (শনিবার) Chapter Wise Exam-42	Botany Chapter-07 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
২৯ মার্চ ২০২৬ (রবিবার) Chapter Wise Exam-43	H.Math 1st Paper Chapter-02 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
৩০ মার্চ ২০২৬ (সোমবার) Chapter Wise Exam-44	Zoology Chapter-06 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
পরবর্তী পেপার ফাইনাল রুটিন 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 উদ্ভিদ-উল্লেখ্য**) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

HSC 1st Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Prime ব্যাচ (ক্লাস ও এক্সাম সিলেবাস-৫)

পদার্থবিজ্ঞান ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রাল টেক্সট		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৮ পর্যবৃত্ত গতি	P-53	সরল ছন্দিত স্পন্দন গতির প্রয়োগ, উল্লম্ব তলে স্পন্দন, সমন্বিত স্থিতির দোলন, সরল দোলকের গতি, সরল দোলকের দোলনকালের সূত্রের খণ্ডায়ন
	P-54	সরল দোলকের ব্যবহার ও গাণিতিক সমস্যা
অধ্যায়-৯ তরঙ্গ	P-58	বিট বা স্বরকম্প
	P-59	মুক্ত কম্পন ও পরবশ কম্পন, অনুনাদ, তরঙ্গের তীব্রতা, প্রমাণ তীব্রতা ও তীব্রতা লেভেল, হারমোনিক ও স্বরগ্রাম, সুশ্রাব্য শব্দ, সুর ও স্বর,
	P-60	টানা তারে কম্পন, বায়ুস্তম্ভের কম্পন ও গাণিতিক সমস্যা

উচ্চতর গণিত ১ম পত্র Reference Book: ম্যাট্রাল টেক্সট		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ ভেক্টর	HM-09	প্রস্থমালা - ২; রাশি, ভেক্টর রাশির প্রকারভেদ বা বিভিন্ন প্রকারের ভেক্টর, ভেক্টর যোগ, ভেক্টর বিয়োগ, কোন দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী খণ্ডিতাংশের অন্তর্বিভক্তি ও বহির্বিভক্তি, ভেক্টর যোগ-বিয়োগের ধারণা ব্যবহার করে জ্যামিতিক প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-10	প্রস্থমালা - ২; ভেক্টর বিভাজন (ভেক্টরের অংশক/উপাংশ), অভিক্ষেপ ও উপাংশ (লম্বাংশ), দ্বিমাত্রিক কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় কোন ভেক্টরকে প্রকাশ, ত্রিমাত্রিক কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় কোন ভেক্টরের প্রকাশ, ভেক্টরের যোগ-বিয়োগ ও মান নির্ণয় সংক্রান্ত সমস্যা, কোন একটি ভেক্টরের দিকে, বিপরীত দিকে বা সমান্তরালে একক ভেক্টর নির্ণয়, ভেক্টর গুণন, ভেক্টর রাশিকে স্কেলার রাশি দ্বারা গুণ, ভেক্টরের ডট গুণন (স্কেলার গুণন)
	HM-11	ভেক্টরের ডট গুণফল ও দুইটি ভেক্টর লম্ব সংক্রান্ত সমস্যা, দুইটি ভেক্টরের সমতলে অবস্থিত অপর একটি ভেক্টর সংক্রান্ত, দুইটি ভেক্টরের মধ্যবর্তী কোণ নির্ণয় সংক্রান্ত সমস্যা, ভেক্টরের লম্ব অভিক্ষেপ এবং উপাংশ নির্ণয়, ভেক্টরের ভেক্টর/ক্রস গুণন, ভেক্টরের ক্রস গুণফল ও দুইটি ভেক্টর সমান্তরাল সংক্রান্ত সমস্যা
	HM-12	প্রস্থমালা - ২; দুইটি ভেক্টর দ্বারা গঠিত সমতলের উপর লম্ব একক ভেক্টর, ক্ষেত্রফল সম্পর্কিত কিছু তথ্য, ভেক্টর ব্যবহার করে, বহুভুজের ক্ষেত্রফল নির্ণয় সংক্রান্ত সমস্যা, ঘনবস্তুর আয়তন এবং তিনটি ভেক্টর সমতলীয় হবার শর্ত, ত্রিমাত্রিক স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় সরলরেখার ভেক্টর এবং কার্তেসীয় সমীকরণ, নির্দিষ্ট দুইবিন্দুগামী সরলরেখার ভেক্টর ও কার্তেসীয় সমীকরণ
অধ্যায়-১০ যোগজীকরণ	HM-87	প্রস্থমালা-১০.৫; যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়, নির্দিষ্ট সীমার মধ্যে $y = f(x)$ রেখা এবং x -অক্ষ দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, নির্দিষ্ট সীমার মধ্যে $x = f(y)$ রেখা এবং y -অক্ষ দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, দুইটি বক্ররেখা ও দুইটি x -অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (x -অক্ষের সাপেক্ষে ক্ষেত্রফল নির্ণয়), দুইটি বক্ররেখা ও দুইটি x -অক্ষের সমান্তরাল সরলরেখা দ্বারা আবদ্ধ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (y -অক্ষের সাপেক্ষে ক্ষেত্রফল নির্ণয়), যোগজীকরণ ও ক্ষেত্রফলের মধ্যে পার্থক্য
	HM-88	প্রস্থমালা - ১০.৭; প্রতিসমতা, ক্ষেত্রফল নির্ণয় সংক্রান্ত সমস্যাবলি

উদ্ভিদবিজ্ঞান Reference Book: ম্যাট্রাল টেক্সট		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৬ ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা	B-29	ব্রায়োফাইটা: ব্রায়োফাইটার পরিচিতি, ব্রায়োফাইটার বৈশিষ্ট্য, <i>Riccia</i> রিকশিয়া: <i>Riccia</i> -র বৈশিষ্ট্য <i>Riccia</i> -এর বাহ্যিক গঠন, <i>Riccia</i> -র অভ্যন্তরীণ গঠন: রিকশিয়ার জনন, রিকশিয়ার জনুক্রম
	B-30	টেরিডোফাইটা: টেরিডোফাইটার বৈশিষ্ট্য, <i>Pteris</i> (টেরিস): টেরিসের দৈহিক গঠন, অভ্যন্তরীণ গঠন, <i>Pteris</i> -এর জনন, <i>Pteris</i> -এর জনুক্রম, <i>Pteris</i> -এর অর্থনৈতিক গুরুত্ব
অধ্যায়-৭ নম্ববীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	B-31	নম্ববীজী উদ্ভিদ (পেরিচিতি, বৈশিষ্ট্য), <i>Cycas</i> (বৈশিষ্ট্য, গঠন, জনন)
	B-32	আবৃতবীজী উদ্ভিদ (পেরিচিতি, বৈশিষ্ট্য), নম্ববীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদের মধ্যে পার্থক্য, আবৃতবীজী উদ্ভিদের গোত্র পরিচিতি, স্বভাব, মূল, কাণ্ড, পাতা
	B-33	পুষ্পবিন্যাস, পুষ্পপত্রবিন্যাস, অমরাবিন্যাস, ফল, পুষ্পসংকেত, পুষ্পপ্রতীক
	B-34	<i>Poaceae</i> (গোত্র, <i>Malvaceae</i> (গোত্র, <i>Poaceae</i> ও <i>Malvaceae</i> গোত্রের পার্থক্য, একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের পার্থক্য

প্রাণিবিজ্ঞান Reference Book: ম্যাট্রাল টেক্সট		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৪ মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালন	Z-22	মানব হৃৎপিণ্ড (অবস্থান, আকার আকৃতি, আবরণ, প্রাচীর), কার্ডিয়াক পেশির গঠন, হৃৎপিণ্ডের প্রকোষ্ঠসমূহ, হৃৎপিণ্ডের কপাটিকাসমূহ, হৃৎপিণ্ডের মাধ্যমে রক্ত সংবহন
	Z-23	হাটবিট-কার্ডিয়াক চক্র, হাটবিট-এর মায়োজেনিক নিয়ন্ত্রণ এবং উদ্দীপনা পরিবহন
	Z-24	রক্তচাপ ও ব্যারোরিসেপ্টর, মানবদেহে রক্ত সংবহন (সিস্টেমিক, পালমোনারি, করোনারি, পোর্টাল)
	Z-25	হৃদরোগ, বুকের ব্যাথা বা অ্যানজাইনা, হাট অ্যাটাক, হাট ফেইলিউর
	Z-26	হৃদরোগের চিকিৎসার ধারণা, যান্ত্রিক পেসমেকার, ওপেন হাট সার্জারি, করোনারি বাইপাস সার্জারি
অধ্যায়-৫ মানব শারীরতত্ত্ব: শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া	Z-27	শ্বসন, শ্বসন এর পর্যায় (বহিঃশ্বসন ও অন্তঃশ্বসন), বহিঃশ্বসন ও অন্তঃশ্বসন এর পার্থক্য, শ্বসনতন্ত্রের অংশ
	Z-28	ফুসফুস, শ্বসনতন্ত্রের কাজ, শ্বাসক্রিয়া: প্রশ্বাস-নিঃশ্বাস কার্যক্রম, গ্যাসীয় আদান প্রদান
	Z-29	নিঃশ্বাস-প্রশ্বাসের নিয়ন্ত্রণ, শ্বসনতন্ত্রের রোগসমূহ, কৃত্রিম শ্বাসপ্রশ্বাস
অধ্যায়-৬ মানব শারীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন	Z-30	প্রাণীদের বিভিন্ন প্রকার বর্জ্য পদার্থ, মানুষের রচনতন্ত্র, বৃক্কের গঠন ও কাজ
	Z-31	বৃক্কের সূক্ষ্ম গঠন-নেফ্রন, নেফ্রনের কাজ, রেচনের শারীরবৃত্ত (নাইট্রোজেন গঠিত বর্জ্য উৎপাদন ও মূত্র তৈরী), মূত্র
	Z-32	রেচন ও অসমোরেগুলেশনে বৃক্কের ভূমিকা, বৃক্ক বিকল, ডায়ালাইসিস, বৃক্ক প্রতিস্থাপন, হরমোনাল ক্রিয়া