

HSC 2nd Year একাডেমিক প্রোগ্রাম Progressive ব্যাচ

[অনলাইন/কম্বো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-২ (বাংলা ভার্সন)

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
০২ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	HM-35 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৬	P-09 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam B-05 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	B-04 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	C-10 রসায়ন: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam HM-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-09 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-03	C-11 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-15 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam B-04 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
	H.Math 2nd Paper Chapter-01 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৫ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার) “জুলাই গণঅভ্যুত্থান দিবস” উপলক্ষ্যে অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে				
০৬ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	HM-36 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৬	P-10 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	B-06 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	P-22 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam HM-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-04	রসায়ন প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০১ (রাত- ৮:৩০ টা)			
	Physics 2nd Paper Chapter-01 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
০৯ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	HM-37 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৬	P-11 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam B-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	Z-07 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-12 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-11 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-05	C-13 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-16 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
	Botany Chapter-07 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১২ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-14 রসায়ন: অধ্যায়-২	B-07 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam C-13 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	HM-38 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৬	P-12 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-14 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-07 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	B-08 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	P-13 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-06	পদার্থবিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০১ (রাত- ৮:৩০ টা)			
	Chemistry 2nd Paper Chapter-01 [Part-02 Lecture C-06 to 10]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৬ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	HM-07 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-14 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam B-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-13 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	Z-08 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-15 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-07	C-16 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-17 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
	H.Math 2nd Paper Chapter-06 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
১৯ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-17 রসায়ন: অধ্যায়-২	Z-13 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam C-16 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	HM-18 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	P-15 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-17 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-13 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	Z-14 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	P-23 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam HM-18 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-08	উচ্চতর গণিত প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০১ (রাত- ৮:৩০ টা)			
	Botany Chapter-08 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.			
২৩ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	HM-08 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-16 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam Z-14 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-23 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	Z-09 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-18 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	C-19 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-19 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-18 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-20 রসায়ন: অধ্যায়-২	Z-15 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam C-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-19 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ আগস্ট ২০২৫ (বুধবার)	HM-09 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-17 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam C-20 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	Z-16 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	P-24 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৩	Daily Live Exam HM-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	

২৯ আগস্ট ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-09	গাইডলাইন সেমিনার-০৯		
	Chemistry 2nd Paper Chapter-02 [Part-01 Lecture C-11 to 19]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
৩০ আগস্ট ২০২৫ (শনিবার)	HM-10 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-18 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-২	Daily Live Exam Z-16 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-24 MCQ (10×1=10); 10 min.
৩১ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	Z-10 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-21 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-10 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-18 MCQ (10×1=10); 10 min.
০১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-10	C-22 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-20 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-10 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-21 MCQ (10×1=10); 10 min.
	Physics 2nd Paper Chapter-03 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
০২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-23 রসায়ন: অধ্যায়-২	Z-17 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam C-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-20 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	P-45 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	HM-21 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam C-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Z-17 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	P-25 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	B-09 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam P-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-21 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-11	জীববিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০২ (রাত- ৮:৩০ টা)		
	Physics 2nd Paper Chapter-02 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
০৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	HM-11 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-46 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam P-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-09 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	Z-11 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-24 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-12	C-25 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-22 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৪	Daily Live Exam Z-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-24 MCQ (10×1=10); 10 min.
	Zoology Chapter-09 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
০৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-26 রসায়ন: অধ্যায়-২	B-10 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam C-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-22 MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	HM-12 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-47 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam C-26 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-10 MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	P-26 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	B-11 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam HM-12 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-47 MCQ (10×1=10); 10 min.
১২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-13	রসায়ন প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০২ (রাত- ৮:৩০ টা)		
	H.Math 2nd Paper Chapter-04 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	HM-13 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-48 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam P-26 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-11 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	Z-12 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	C-27 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-13 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-48 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-14	C-28 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-05 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-২	Daily Live Exam Z-12 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-27 MCQ (10×1=10); 10 min.
	Zoology Chapter-08 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
১৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-29 রসায়ন: অধ্যায়-২	B-12 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam C-28 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-05 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	HM-14 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-৩	P-49 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam C-29 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-12 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	P-27 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	B-13 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam HM-14 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-49 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-15	পদার্থবিজ্ঞান প্রবলেম সলভিং ক্লাস-০২ (রাত- ৮:৩০ টা)		
	Chemistry 2nd Paper Chapter-02 [Part-02 Lecture C-20 to 27]; (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
২০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	HM-47 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৮	P-50 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৭	Daily Live Exam P-27 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-13 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	Z-18 প্রাণিবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	C-30 রসায়ন: অধ্যায়-২	Daily Live Exam HM-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-50 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার) Chapter-wise Exam-16	C-31 রসায়ন: অধ্যায়-২	HM-06 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-২	Daily Live Exam Z-18 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-30 MCQ (10×1=10); 10 min.
	H.Math 2nd Paper Chapter-03 (CQ 2×10=20); Time: 50min & (Pre-Admission MCQ 10×1=10); Time: 10min.		
২৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-32 রসায়ন: অধ্যায়-২	B-14 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam C-31 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-06 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	HM-48 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৮	P-51 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৮	Daily Live Exam C-32 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam B-14 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	P-28 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-৪	B-15 উদ্ভিদবিজ্ঞান: অধ্যায়-৯	Daily Live Exam HM-48 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-51 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার) Chapter-wise Exam-17	গাইডলাইন সেমিনার-০২		
	Physics 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...			
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' মেন্যুতে ক্লিক করো, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো
- **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 ১১:৫৫টা** পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার করে (**২টি বিষয়ে পরীক্ষা**) 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 করো
- **Archive Class & One Shot CQ-MCQ Class** দেখতে **Course & Content** অপশন ব্যবহার করো
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য **Q&A** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবে
- কন্সলো 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-২)

পদার্থবিজ্ঞান ২য় পত্র Reference Book: প্যারালেল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ স্থির তড়িৎ	P-09	চার্জের ধারণা, চার্জের প্রকৃতি, আধানের কোয়ান্টায়ন, চার্জের সংরক্ষণশীলতা, চার্জের তলমাত্রিক ঘনত্ব, কুলম্বের সূত্র ও সাধারণ গাণিতিক সমস্যা, কুলম্বের সূত্রের ভেক্টররূপ, কুলম্বের সূত্র ও মহাকর্ষ সূত্র, কুলম্বের সূত্রের সীমাবদ্ধতা
	P-10	বিন্দু আধানের জন্য তড়িৎক্ষেত্রের কোন বিন্দুতে প্রাবল্যের রাশিমালা, তড়িৎ বলরেখা, সুসম তড়িৎ ক্ষেত্র, তড়িৎ বল ও প্রাবল্যের উপরিপাতন নীতি, প্রাবল্যের সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-11	তড়িৎ বল ও প্রাবল্যের CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা
	P-12	তড়িৎ বিভব, বিন্দু চার্জের জন্য তড়িৎক্ষেত্রের কোন বিন্দুতে বিভবের রাশিমালা ও সাধারণ গাণিতিক সমস্যা, বিভব পার্থক্য, বিভব পার্থক্য ও প্রাবল্যের সম্পর্ক, বিভব ও চার্জের গতিপথ
	P-13	বিভব সংক্রান্ত CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা, সমবিভব তল চার্জিত পরিবাহী গোলকের তড়িৎপ্রাবল্য ও বিভব, তল ঘনত্ব ও তড়িৎ প্রাবল্যের সম্পর্ক, প্রাবল্য থেকে তড়িৎ বিভব নির্ণয়
	P-14	তড়িৎ দ্বিমেরু ড্রামক, তড়িৎ দ্বিমেরুর জন্য তড়িৎক্ষেত্র প্রাবল্য ও বিভব
	P-15	অপরিবাহী ও ডাই-ইলেকট্রিক, ধারক ও ধারকত্ব, গোলাকার ধারক, সমান্তরাল পাত ধারক, ধারকের সংযোগ, ধারকে সঞ্চিত শক্তি, ধারক সংক্রান্ত সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-16	ধারক সংক্রান্ত CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা, ধারকের ব্যবহার
	P-17	সুসম তড়িৎক্ষেত্রে তড়িৎ দ্বিমেরুর উপর টর্ক, তড়িৎ দ্বিমেরুর ঘূর্ণন কৃতকাজ, তড়িৎ দ্বিমেরুর বিভবশক্তি, গাউসের সূত্র, তড়িৎ ফ্লাক্স, বদ্ধ তলের জন্য তড়িৎ ফ্লাক্স, কুলম্বের সূত্র থেকে গাউসের সূত্র
	P-18	গাউসের সূত্রের ব্যবহার, চার্জিত পরিবাহী গোলকের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, চার্জিত অপরিবাহী গোলকের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, চার্জিত অপরিবাহী গোলকের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, চার্জিত সরু পরিবাহী দণ্ডের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, চার্জিত পরিবাহী পাতের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য, দুইটি চার্জিত সমান্তরাল পরিবাহী পাতের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য
অধ্যায়-৩ চল তড়িৎ	P-22	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-23	কিশ্রফ এর সূত্র: প্রথম সূত্র, দ্বিতীয় সূত্র, কিশ্রফ এর সূত্র সংক্রান্ত সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-24	কিশ্রফ এর সূত্র সংক্রান্ত CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা, হুইটস্টোন ব্রিজ নীতি, মিটার ব্রিজ, পটেনশিওমিটার
অধ্যায়-৪ তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চৌম্বকত্ব	P-25	চৌম্বক পদার্থের প্রাথমিক ধারণা, চৌম্বকক্ষেত্র, ওয়েরস্টেডের নীতি, বিস্মা-স্যাঁভার সূত্র, বিস্মা-স্যাঁভার সূত্রের প্রয়োগ, অসীম দৈর্ঘ্যের সরল তড়িৎবাহী তারের নিকট কোনো বিন্দুতে সৃষ্ট চৌম্বকক্ষেত্রের মান ও দিক নির্ণয় ও সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-26	তড়িৎবাহী বৃত্তাকার কুণ্ডলীর কেন্দ্রে সৃষ্ট চৌম্বকক্ষেত্রের মান ও দিক নির্ণয়, অ্যাম্পিয়ারের সূত্র, অ্যাম্পিয়ারের সূত্রের প্রয়োগ, চৌম্বকক্ষেত্র নির্ণয় সংক্রান্ত সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-27	চৌম্বকক্ষেত্র নির্ণয় সংক্রান্ত CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা, চৌম্বক বল, লরেঞ্জ বল এবং এই সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা, চৌম্বকক্ষেত্রে চার্জের গতিপথ, বৃত্তাকার গতিপথ ও এই সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা
	P-28	চার্জের সর্পিলাকার গতিপথ ও গাণিতিক সমস্যা, হল প্রভাব, হল বিভব এবং এই সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা, চৌম্বকক্ষেত্রে উপস্থিত তড়িৎবাহী পরিবাহীর উপর সৃষ্ট বল, ফ্লোমিং এর বাম হস্ত নিয়ম এবং এই সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা
অধ্যায়-৫ জৈত আলোকবিজ্ঞান	P-45	আলোর প্রাথমিক ধারণা, নিউটন কণিকা তত্ত্ব, তড়িতচৌম্বক তরঙ্গ, পয়েন্টিং ভেক্টর, তড়িতচৌম্বক বর্ণালি, তরঙ্গ ও তরঙ্গমুখ, হাইগেনের তরঙ্গ তত্ত্ব
	P-46	হাইগেনের নীতির সাহায্যে আলোর প্রতিফলন ব্যাখ্যা, হাইগেনের নীতির সাহায্যে আলোর প্রতিসরণ ব্যাখ্যা, তরঙ্গের উপরিপাতন, সুসঙ্গত উৎস
	P-47	ব্যতিচার, ইয়ং এর দ্বিচিড পরীক্ষা, কেন্দ্রীয় চরম, উজ্জ্বল ও অন্ধকার বিন্দুর অবস্থান, গঠনমূলক ব্যতিচার, ধ্বংসাত্মক ব্যতিচার, ডোরা ব্যবধান, ডোরা প্রস্থ, সাধারণ গাণিতিক সমস্যা
	P-48	ব্যতিচারের CQ & Admission Standard গাণিতিক সমস্যা
	P-49	অপবর্তন, একক চিড়ের দরুন ফ্রনহফার অপবর্তন, অপবর্তন গ্রাটিং
	P-50	আলোর সমবর্তন, ম্যালাসের সূত্র, সমবর্তনে আলোর তীব্রতা, দ্বৈত প্রতিসরণের ক্ষেত্রে সমাবর্তন
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

রসায়ন ২য় পত্র Reference Book: ম্যাট্রাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-১ পরিবেশ রসায়ন	C-10	মিঠার পানির উৎস, মিঠা পানির গুরুত্ব, Surface water এর বিস্তৃদ্ধতার মানদণ্ড, খরতা, pH, DO, BOD, COD, TDS, পানি দূষণ, পানি দূষণের কারণ ও প্রতিকার, প্রাকৃতিক দূষণ, আর্সেনিক দূষণ, পানি দূষণের প্রভাব
অধ্যায়-২ জৈব রসায়ন	C-11	জৈব যৌগের পরিচিতি, হাইড্রোকার্বন ও জৈবযৌগসমূহ, হাইড্রোকার্বন কার্বনের ভূমিকা, জৈব যৌগের শ্রেণিবিভাজন, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরী মূলক
	C-12	জৈব যৌগের নামকরণ- (সাধারণ পদ্ধতি, উদ্ভূত পদ্ধতি, IUPAC পদ্ধতি)
	C-13	সমাপুতা- পরিচিতি, শ্রেণিবিভাগ, গাঠনিক সমাপুতা, গাঠনিক সমাপুতার প্রকারভেদ (শিকল সমাপুতা, অবস্থান সমাপুতা, কার্যকরী মূলক সমাপুতা, মেটামারিজম, টটোমারিজম)
	C-14	জ্যামিতিক সমাপুতা (cis-trans সমাপুতা, E-Z সমাপুতা, Syn-Anti সমাপুতা)
	C-15	স্টেরিওসমাপুতা (কাইরাল কার্বন, এনানশিওমার, ডায়াস্টেরিওমার, রেসিমিক মিশ্রণ)
	C-16	জৈব বিক্রিয়ার কৌশল- বন্ধনবিভাজন (সুষম ও বিষম), ইলেকট্রোফাইল, নিউক্লিওফাইল, কার্বোক্যাটায়ন, কার্বানায়ন
	C-17	অ্যালিফেটিক হাইড্রোকার্বন- সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন (অ্যালকেন ও অ্যালকেনের যাবতীয় সব)
	C-18	অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন(অ্যালকিন ও তার যাবতীয় সব)
	C-19	অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন(অ্যালকাইন ও তার যাবতীয় সব)
	C-20	বেনজিন এবং এর আলোচনা, বেনজিনের উৎপত্তি, বেনজিনের বৈশিষ্ট্য ও বিশেষত্ব, অ্যারোমেটিসিটি ও হাকেল তত্ত্ব
	C-21	বেনজিনের বিক্রিয়ার কৌশল ও প্রস্তুতি, বেনজিনের সমগোত্রক, বেনজিনের সমগোত্রক
	C-22	টলুইন ও তার যাবতীয় সব
	C-23	অ্যালকাইল হ্যালাইড ও তার যাবতীয় সব
	C-24	নিউক্লিওফাইল প্রতিস্থাপন (S_N1 & S_N2), ইলেকট্রোফিলিক অপসারণ (E_1 & E_2)
	C-25	অ্যারাইল হ্যালাইড ও তার যাবতীয় সব
	C-26	অ্যালকোহল ও ইথার এর যাবতীয় সব
	C-27	ফেনল ও তার যাবতীয় সব
	C-28	অ্যালডিহাইড-কিটোন প্রস্তুতি ও পরিচিতি
	C-29	অ্যালডিহাইড-কিটোন ও তার যাবতীয় সব
	C-30	অ্যারোমেটিক অ্যালডিহাইড-কিটোন ও তার যাবতীয় সব
	C-31	কার্বোক্সিলিক এসিড ও তার যাবতীয় সব
	C-32	বেনজোয়িক এসিড ও তার যাবতীয় সব

উচ্চতর গণিত ২য় পত্র Reference Book: ম্যাট্রাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-২ যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম	HM-05	প্রশ্নমালা-২ – একঘাত অসমতা হতে লেখচিত্র অঙ্কন, সমাধান অঞ্চল, আবদ্ধ সমাধান অঞ্চলবিশিষ্ট সাধারণ সমস্যা
	HM-06	প্রশ্নমালা-২ - আবদ্ধ সমাধান অঞ্চলবিশিষ্ট বাস্তবধর্মী সমস্যা, উন্মুক্ত সমাধান অঞ্চল, যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রামের মডেল, সুবিধা ও ব্যবহার
অধ্যায়-৩ জটিল সংখ্যা	HM-07	প্রশ্নমালা-৩; i এর ধারণা ও তাৎপর্য, i এর ঘাত এবং ধারা, i দ্বারা ঘূর্ণন
	HM-08	প্রশ্নমালা-৩; বাস্তব অক্ষ ও কাল্পনিক অক্ষ, জটিল সংখ্যার পূর্ব পরিচিতি, জটিল সংখ্যার আর্গন্ড চিত্র, জটিল সংখ্যার মডুলাস ও আর্গুমেন্ট
	HM-09	প্রশ্নমালা-৩; জটিল সংখ্যার পোলার আকার। জটিল সংখ্যার বীজগাণিতিক হিসাব, জটিল সংখ্যার যোগ-বিয়োগ, গুণ ও ভাগ, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা
	HM-10	প্রশ্নমালা-৩; জটিল সংখ্যার ধর্ম, A+iB আকারে প্রকাশ
	HM-11	প্রশ্নমালা-৩; জটিল সংখ্যার বর্গমূল ও চতুর্থাতীয় মূল
	HM-12	প্রশ্নমালা-৩; জটিল সংখ্যার ঘনমূল ও ষষ্ঠঘাতীয় মূল। ω সংক্রান্ত ধারা, ω সংক্রান্ত রাশির মান নির্ণয় এবং উৎপাদকে বিশ্লেষণ
	HM-13	প্রশ্নমালা-৩; $ z_1 - z_2 $ এর গাণিতিক তাৎপর্য। জটিল সংখ্যার জ্যামিতিক প্রয়োগ (সংস্কারপথ) সংক্রান্ত
	HM-14	প্রশ্নমালা-৩; শর্ত সাপেক্ষে প্রমাণ ও মান নির্ণয় সংক্রান্ত
অধ্যায়-৪ বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ	HM-15	প্রশ্নমালা-৪; বহুপদী ফাংশন ও বহুপদী সমীকরণ, বহুপদী সমীকরণের মূল, বহুপদী সংক্রান্ত কতিপয় উপপাদ্য, উৎপাদকের সাহায্যে দ্বিঘাত সমীকরণের সমাধান
	HM-16	প্রশ্নমালা-৪; দ্বিঘাত সমীকরণের সাধারণ সমাধান, পৃথায়ক / নিশ্চায়ক, দ্বিঘাত সমীকরণের মূলের প্রকৃতি নির্ণয়
	HM-17	প্রশ্নমালা-৪; সহগের শর্তে মূলের বৈশিষ্ট্য, দ্বিঘাত সমীকরণের মূল-সহগ সম্পর্ক
	HM-18	প্রশ্নমালা-৪; বাস্তব সহগবিশিষ্ট বহুপদী সমীকরণ, মূলদ সহগবিশিষ্ট বহুপদী সমীকরণ, মূল হতে সমীকরণ গঠন
	HM-19	প্রশ্নমালা-৪; বহুপদী ফাংশনের x-অক্ষের ছেদবিন্দু নির্ণয় সংক্রান্ত, দ্বিঘাত বহুপদী ফাংশনের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান, দ্বিঘাত ফাংশনের প্রতিসাম্য রেখা নির্ণয়। যেকোনো দ্বিঘাত ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন
	HM-20	প্রশ্নমালা-৪; $y = f(x) = ax^n + b[n$ জোড় ও বিজোড়] এর লেখচিত্র, সাধারণ মূল, ত্রিঘাত সমীকরণের মূলের সাথে সহগের সম্পর্ক
	HM-21	প্রশ্নমালা-৪; বহুপদী সমীকরণের মূলের সাথে সহগের সম্পর্ক ও বহুঘাত সমীকরণ গঠন, প্রতিসম মূলবিশিষ্ট সমীকরণ
	HM-22	প্রশ্নমালা-৪; ত্রিঘাত বহুপদী ফাংশন এবং তার প্রকারভেদ, প্রগমনভুক্ত মূলবিশিষ্ট সমীকরণ, মূলের প্রতিসম রাশির মান
অধ্যায়-৬ কনিক	HM-35	প্রশ্নমালা-৬.২; কনিকের সংজ্ঞা থেকে উপবৃত্তের সমীকরণ নির্ণয়, উপবৃত্তের একটি উপকেন্দ্র, তার বিপরীত দিকাক্ষ ও উৎকেন্দ্রিকতা হতে সমীকরণ নির্ণয় সংক্রান্ত, বিশেষ সমস্যাবলী, প্রশ্নমালা-৬.৩; অধিবৃত্ত, অধিবৃত্তের প্রমিত সমীকরণ
	HM-36	প্রশ্নমালা-৬.৩; অক্ষ স্থানান্তর, বিভিন্ন উপকরণ থেকে অধিবৃত্তের সমীকরণ নির্ণয়
	HM-37	প্রশ্নমালা-৬.৩; $ SP - S'P = \text{আড়াআইর দৈর্ঘ্য}$, অসীমতট, আয়তাকার অধিবৃত্ত, অধিবৃত্তের পরামিতিক স্থানাঙ্ক, কনিকের সংজ্ঞা থেকে অধিবৃত্তের সমীকরণ নির্ণয়
	HM-38	প্রশ্নমালা-৬.৩; কনিকের সাধারণ সমীকরণ, কনিকের সাপেক্ষে বিন্দুর অবস্থান, কনিকের স্পর্শক ও ছেদক সংক্রান্ত, কনিক শনাক্তকরণ

অধ্যায়-৮ স্থিতিবিদ্যা	HM-47	প্রশ্নমালা-৮.১; বলবিদ্যার প্রাথমিক ধারণা, স্থিতিবিদ্যার সমস্যা সমাধানে ত্রিভুজ সংক্রান্ত কতিপয় বিষয়ের সংজ্ঞা, কোনো কণার উপর ক্রিয়ারত দুইটি বলের লব্ধি, বলের সংযোজন পরস্পর α কোণে ক্রিয়াশীল দুইটি বলের লব্ধির মান ও দিক নির্ণয়
	HM-48	প্রশ্নমালা-৮.১; লব্ধি নির্ণয়ের ক্ষেত্রে সামান্তরিক সূত্রের প্রয়োগ, দুইটি বলের অন্তর্ভুক্ত কোণ নির্ণয়, লব্ধির দিক অপরিবর্তিত সংক্রান্ত

উদ্ভিদবিজ্ঞান Reference Book: স্যারালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৭ নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ	B-04	Poaceae গোত্র, Malvaceae গোত্র, Poaceae ও Malvaceae গোত্রের পার্থক্য, একবীজপত্রী ও দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদের পার্থক্য।
অধ্যায়-৮ টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র	B-06	এপিডার্মাল টিস্যুতন্ত্র, পত্ররন্ধ্র, হাইডাথোড
	B-07	গ্রাউন্ড টিস্যুতন্ত্র, ডাক্কুলার টিস্যুতন্ত্র
	B-08	একবীজপত্রী উদ্ভিদের মূল ও কাণ্ডের অন্তর্গঠন, দ্বিবীজপত্রী উদ্ভিদ কাণ্ডের প্রাথমিক অন্তর্গঠন
অধ্যায়-৯ উদ্ভিদ শারীর তত্ত্ব	B-09	খনিজ লবণ পরিশোধন, উদ্ভিদের জন্য অত্যাবশ্যকীয় পুষ্টি উপাদান, মাটিতে খনিজ লবণের প্রাপ্যতা, উদ্ভিদের খনিজ লবণ পরিশোধন প্রক্রিয়া
	B-10	প্রস্বেদন, প্রস্বেদনের প্রকারভেদ, প্রস্বেদনের প্রভাবকসমূহ, পত্ররন্ধ্রের গঠন
	B-11	প্রস্বেদন সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় শব্দের ব্যাখ্যা, পত্ররন্ধ্র খোলা ও বন্ধ হবার কৌশল
	B-12	সালোকসংশ্লেষণ, সালোকসংশ্লেষণ অঙ্গ ও রঞ্জক পদার্থ, আলোক শোষণ বর্ণালি, আলোর কার্যকর বর্ণালি, ফটোসিস্টেম, সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ার কলাকৌশল, আলোকনির্ভর অধ্যায়, চক্রীয় ও অচক্রীয় ফটোফসফোরাইলেশন
	B-13	আলোক নিরপেক্ষ অধ্যায়, ক্যালভিন চক্র, হ্যাচ ও স্ল্যাক চক্র, C_3 উদ্ভিদ ও C_4 উদ্ভিদের তুলনা, ক্যালভিন ও স্ল্যাক চক্রের তুলনা, C_4 উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য ও গুরুত্ব।
	B-14	সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় নির্গত অক্সিজেন (O_2) এর উৎস, সালোকসংশ্লেষণের প্রভাবকসমূহ, লিমিটিং ফ্যাক্টর, সালোকসংশ্লেষণের হার, জীব জগতে সালোকসংশ্লেষণের প্রক্রিয়ার গুরুত্ব
	B-15	শ্বসন, সবাত শ্বসন, সবাত শ্বসন প্রক্রিয়ার ধাপ, গ্লাইকোলাইসিস, পাইরুভিক এসিডের অক্সিডেশন, ফ্রেবস চক্র
প্রাণিবিজ্ঞান Reference Book: স্যারালাল TEXT		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৮ মানব শারীরতত্ত্ব: সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ	Z-07	স্নায়বিক সমন্বয়, স্নায়ুতন্ত্রের কাজ, নিউরন, নিউরনের প্রকারভেদ, নিউরোগ্লিয়া, নিউরোট্রান্সমিটার, সিন্যাপস, সিন্যাপসের মাধ্যমে উদ্দীপনা পরিবহন
	Z-08	কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্র, মস্তিষ্ক, অগ্রমস্তিষ্ক, মধ্যমস্তিষ্ক, পশ্চাৎমস্তিষ্ক
	Z-09	মস্তিষ্কের ভেন্ট্রিকল, সেরিব্রোস্পাইনাল ফ্লুইড, মানুষের করোটিক স্নায়ুসমূহ (নাম, উৎস, শাখা, বিস্তার, প্রকৃতি ও কাজ), সুষুম্নাকাণ্ড
	Z-10	মানব সংবেদী অঙ্গ, চোখ-দর্শনেন্দ্রিয়, অক্ষিগোলক, চোখের আনুষঙ্গিক অংশ, প্রতিবিম্ব গঠন ও দর্শন প্রক্রিয়া, উপযোজন, দ্বিনেত্র দৃষ্টি
	Z-11	কান-শ্রবণ ও ভারসাম্য রক্ষাকারী অঙ্গ (বহিঃকর্ণ, মধ্যকর্ণ, অন্তঃকর্ণ), শ্রবণ ও ভারসাম্য রক্ষায় কানের ভূমিকা
	Z-12	রাসায়নিক সমন্বয়, অন্তঃক্ষরা, এন্ডোক্রিন গ্রন্থিগুলোর অবস্থান, নিঃসৃত হরমোন ও কাজ, দেহের বৃদ্ধিতে হরমোনের প্রভাব, দেহের শারীরবৃত্তীয় কাজে হরমোনের প্রভাব, আচরণ পরিবর্তনে হরমোনের প্রভাব, অনিয়ন্ত্রিত হরমোন ব্যবহারের ফলাফল।
অধ্যায়-৯ মানব জীবনের ধারাবাহিকতা	Z-13	প্রজননতন্ত্র, পুরুষ প্রজননতন্ত্র, স্ত্রী প্রজননতন্ত্র, প্রজননের বিভিন্ন পর্যায় ও দশা, বয়ঃপ্রাপ্তি বা বয়ঃসন্ধিকাল, রজঃচক্র
	Z-14	গ্যামেট সৃষ্টি (স্পার্মাটোজেনেসিস, শুক্রাণু গঠন, উওজেনেসিস, ডিম্বাণু গঠন)
	Z-15	নিষেক, ইমপ্ল্যান্টেশন, অমরা, জরূপাবরণ, মানবজন্মের পরিস্থিতি, জরূপ ও ফিটাসের বিকাশ
	Z-16	পরিবার পরিকল্পনা ও গর্ভনিরোধক পদ্ধতি, আইডিএফ পদ্ধতি বা কৃত্রিম গর্ভধারণ, প্রজননতন্ত্রের সমস্যা, প্রজনন হরমোনের ভারসাম্যহীনতা
	Z-17	জন্মের বৃদ্ধির সময় সমস্যা, যৌনবাহিত রোগ
অধ্যায়-১০ মানবদেহের প্রতিরক্ষা	Z-18	ইমিউনিটি এবং ইমিউনোলজি, অনাক্রম্য ব্যবস্থার উপাদানসমূহ



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার



দেশব্যাপী ৬৪ জেলায় ১০৮ টি শাখায়
HSC 2nd Year কার্যক্রম চলবে।
বিস্তারিত ঠিকানা দেখতে QR কোডটি স্ক্যান করো