

৯ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

[নতুন ব্যাচ- অনলাইন/কন্সো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন শেষ পার্ট [বাংলা ভাষা]

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস- ০১ (সন্ধ্যা ৫:৩০- ৬:৩০টা)	লাইভ ক্লাস- ০২ (রাত ৮:১৫- ৯:১৫টা)	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫টা পর্যন্ত অফলাইন- সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫টা পর্যন্ত
৩১ আগস্ট ২০২৫ (রবিবার)	B-36 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	HM-38 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam M-32 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-34 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	B-37 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	M-43 গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam B-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-38 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	C-33 রসায়ন: অধ্যায়-০৭	HM-39 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam B-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-43 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	C-34 রসায়ন: অধ্যায়-০৭	P-35 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam C-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-39 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	M-44 গণিত: অধ্যায়-০৯	P-36 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam C-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-35 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৭ (ব্যবহারিক জ্যামিতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
	ICT-09 আইসিটি: অধ্যায়-০৪	ICT-10 আইসিটি: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam M-44 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-36 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: জীববিজ্ঞান- অধ্যায়-০৭ (গ্যাসীয় বিনিময়) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	B-38 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	HM-40 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam ICT-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam ICT-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	B-39 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-17 গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam B-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: আইসিটি- অধ্যায়-০৩ (ইন্টারনেট ও ওয়েব পরিচিতি) MCQ (15×1=15); 15 min & CQ/ Written (10 marks); 15 min.			
	C-35 রসায়ন: অধ্যায়-০৭	HM-41 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam B-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	C-36 রসায়ন: অধ্যায়-০৭	P-37 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam C-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-41 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	M-18 গণিত: অধ্যায়-০৪	P-38 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam C-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-37 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৯ (ত্রিকোণমিতিক অনুপাত) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
	M-19 গণিত: অধ্যায়-০৪	P-39 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam M-18 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-38 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: রসায়ন- অধ্যায়-০৬ (মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	B-40 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	HM-42 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam M-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-39 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	B-41 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-20 গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam B-40 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-42 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: পদার্থবিজ্ঞান- অধ্যায়-০৬ (বস্তুর ওপর তাপের প্রভাব) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
	C-37 রসায়ন: অধ্যায়-০৮	HM-21 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam B-41 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-20 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	C-38 রসায়ন: অধ্যায়-০৮	P-40 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam C-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	M-33 গণিত: অধ্যায়-০৮	P-41 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam C-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: উচ্চতর গণিত- অধ্যায়-০৯ (সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
	M-34 গণিত: অধ্যায়-০৮	P-42 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam M-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-41 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২০ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: রসায়ন- অধ্যায়-০৭ (রাসায়নিক বিক্রিয়া) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
২১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	B-42 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	HM-22 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam M-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-42 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	B-43 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-35 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam B-42 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৩ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: জীববিজ্ঞান- অধ্যায়-০৮ (রেচন প্রক্রিয়া) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
	C-39 রসায়ন: অধ্যায়-০৮	HM-23 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam B-43 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-35 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বুধবার)	P-43 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	C-40 রসায়ন: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam C-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-23 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	M-36 গণিত: অধ্যায়-০৮	P-44 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam P-43 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam C-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৪ (সূচক ও লগারিদম) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
	P-45 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	HM-24 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam M-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-44 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: উচ্চতর গণিত- অধ্যায়-০৪ (জ্যামিতিক অঙ্কন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			

২৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	B-44 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	HM-53 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৪	Daily Live Exam P-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-24 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সামবার)	B-45 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-37 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam B-44 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-53 MCQ (10×1=10); 10 min.
শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষে ৩০ সেপ্টেম্বর থেকে ০৪ অক্টোবর ২০২৫ পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।			
০৫ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	B-46 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	HM-54 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৪	Daily Live Exam B-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-37 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৬ অক্টোবর ২০২৫ (সামবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: আইসিটি- অধ্যায়-০৪ (আমার লেখালেখি ও হিসাব) MCQ (15×1=15); 15 min & CQ/ Written (10 marks); 15 min.		
	B-47 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-38 গণিত: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam B-46 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-54 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৭ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: পদার্থবিজ্ঞান- অধ্যায়-০৭ (তরঙ্গ ও শব্দ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	C-41 রসায়ন: অধ্যায়-০৮	HM-55 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৪	Daily Live Exam B-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-38 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	P-46 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	C-42 রসায়ন: অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam C-41 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-55 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	P-47 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	M-21 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam C-42 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: জীববিজ্ঞান- অধ্যায়-০৯ (দৃঢ়তা প্রদান ও চলন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	P-48 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	HM-56 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৪	Daily Live Exam M-21 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-47 MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৮ (বৃত্ত) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১২ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	B-48 জীববিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	HM-43 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam P-48 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-56 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ অক্টোবর ২০২৫ (সামবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: রসায়ন- অধ্যায়-০৮ (রসায়ন ও শক্তি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	P-49 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	M-22 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam B-48 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-43 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: উচ্চতর গণিত- অধ্যায়-১৪ (সম্ভাবনা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	C-43 রসায়ন: অধ্যায়-০৯	HM-44 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam P-49 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-22 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	P-50 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮	C-44 রসায়ন: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam C-43 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-44 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	P-51 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-23 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam C-44 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-50 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৭ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: পদার্থবিজ্ঞান- অধ্যায়-০৮ (আলোর প্রতিফলন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	P-52 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-24 গণিত: অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam M-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-51 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: জীববিজ্ঞান- অধ্যায়-১০ (সমন্বয়) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	P-53 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-45 গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam M-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-52 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	P-54 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	HM-45 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam M-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-53 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ অক্টোবর ২০২৫ (সামবার)	P-55 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	M-46 গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam P-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-45 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-০৫ (এক চলকবিশিষ্ট সমীকরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	C-45 রসায়ন: অধ্যায়-০৯	HM-46 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam P-55 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	P-56 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-০৯	C-46 রসায়ন: অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam C-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	P-57 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-47 গণিত: অধ্যায়-১১	Daily Live Exam C-46 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-56 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৪ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	M-48 গণিত: অধ্যায়-১১	HM-47 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam M-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam P-57 MCQ (10×1=10); 10 min.
	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: রসায়ন- অধ্যায়-০৯ (এসিড-ক্ষারক সমতা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২৫ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	M-49 গণিত: অধ্যায়-১১	HM-48 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam HM-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-48 MCQ (10×1=10); 10 min.
	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: উচ্চতর গণিত- অধ্যায়-১১ (স্থানাঙ্ক জ্যামিতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২৬ অক্টোবর ২০২৫ (রবিবার)	M-50 গণিত: অধ্যায়-১১	HM-49 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam HM-48 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-49 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ অক্টোবর ২০২৫ (সামবার)	P-58 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-53 গণিত: অধ্যায়-১৬	Daily Live Exam M-50 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-49 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ অক্টোবর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: পদার্থবিজ্ঞান- অধ্যায়-০৯ (আলোর প্রতিসরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
	P-59 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	HM-50 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam P-58 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-53 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ অক্টোবর ২০২৫ (বুধবার)	P-60 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-54 গণিত: অধ্যায়-১৬	Daily Live Exam P-59 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-50 MCQ (10×1=10); 10 min.

৩০ অক্টোবর ২০২৫ (বৃহঃবার)	P-61 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-55 গণিত: অধ্যায়-১৬	Daily Live Exam P-60 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-54 MCQ (10×1=10); 10 min.
৩১ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	P-62 পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায়-১০	M-56 গণিত: অধ্যায়-১৬	Daily Live Exam P-61 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-55 MCQ (10×1=10); 10 min.
	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-১১ (বীজগণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
০১ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	HM-51 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৩	HM-52 উচ্চতর গণিত: অধ্যায়-১৩	Daily Live Exam P-62 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-56 MCQ (10×1=10); 10 min.
	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: পদার্থবিজ্ঞান- অধ্যায়-১০ (স্থির বিদ্যুৎ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
০২ নভেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	---	---	Daily Live Exam HM-51 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam HM-52 MCQ (10×1=10); 10 min.
	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: গণিত- অধ্যায়-১৬ (পরিমিতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
০৩ নভেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম: উচ্চতর গণিত- অধ্যায়-১৩ (ঘন জ্যামিতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		

সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম রুটিন

সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম রুটিন				
তারিখ ও বার	বিষয়	সিলেবাস	পরীক্ষার নাম, ধরণ, পূর্ণমান ও সময়	পরীক্ষার সময়
০৬ নভেম্বর ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	রসায়ন	অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯	Subject Final Exam Chemistry. CQ/Written 50marks; 2:30 Hrs & MCQ (25×1=25); 25 min.	Online From 8:00 AM to 11:55 PM Offline From 9:00 AM to 5:00 PM
০৭ নভেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	জীববিজ্ঞান	অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ১০	Subject Final Exam Biology. CQ/Written 50marks; 2:30 Hrs & MCQ (25×1=25); 25 min.	
০৮ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	পদার্থবিজ্ঞান	অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬, ৭, ৮, ৯, ১০	Subject Final Exam Physics. CQ/Written 50marks; 2:30 Hrs & MCQ (25×1=25); 25 min.	
০৯ নভেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	গণিত	অধ্যায়: ১, ২.১, ২.২, ৩.১, ৩.২, ৩.৩, ৩.৪, ৪.১, ৪.২, ৪.৩, ৫.১, ৫.২, ৬, ৭, ৮.১, ৮.২, ৮.৩, ৯.১, ৯.২, ১১.১, ১১.২, ১৩.১, ১৩.২, ১৬.১, ১৬.২, ১৭	Subject Final Exam Mathematics. CQ/Written 70marks; 2:30 Hrs & MCQ (30×1=30); 30 min.	
১০ নভেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	আইসিটি	অধ্যায়: ১, ২, ৩, ৪	Subject Final Exam ICT. MCQ (25×1=25); 25 min.	
১১ নভেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	উচ্চতর গণিত	অধ্যায়: ১.১, ১.২, ২, ৩.১, ৩.২, ৪, ৫.১, ৫.২, ৫.৩, ৫.৪, ৫.৫, ৮.১, ৮.২, ৯.১, ৯.২, ১১.১, ১১.২, ১৩, ১৪	Subject Final Exam Higher Mathematics. CQ/Written 50marks; 2:30 Hrs & MCQ (25×1=25); 25 min.	
বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে				
End				

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে [online.udvash-unmesh.com](https://www.udvash-unmesh.com) ভিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডেড ভিডিও এবং পিডিএফ দেখতে **Past Class** অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো ডাউট সলভিংয়ের জন্য **Q&A** অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবেন।
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫টা পর্যন্ত) অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (<https://www.facebook.com/groups/class6789.udvashunmesh>) গ্রুপে যুক্ত হউন।

৯ম শ্রেণি একাডেমিক কোর্সের সিলেবাস [শেষ পার্ট]

পদার্থবিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৬: বস্তুর ওপর তাপের প্রভাব	P-35	পদার্থের তাপীয় প্রসারণ, কঠিন পদার্থের প্রসারণ, তরল পদার্থের প্রসারণ, গ্যাসের প্রসারণ।
	P-36	পদার্থের অবস্থার পরিবর্তনে তাপের প্রভাব, বাষ্পায়নের নির্ভরশীলতা (বায়ুপ্রবাহ, তরলের উপরিভাগের ক্ষেত্রফল, তরলের প্রকৃতি, বায়ুর চাপ)।
	P-37	আপেক্ষিক তাপ, ক্যালোরিমিতির মূলনীতি, গলনাঙ্ক এবং স্থূনটাক্সের ওপর চাপের প্রভাব।
	P-38	আপেক্ষিক তাপ, ক্যালোরিমিতির মূলনীতি, গাণিতিক সমস্যাবলি।
অধ্যায়-০৭: তরঙ্গ ও শব্দ	P-39	সরল স্পন্দন গতি।
	P-40	তরঙ্গ, তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য, তরঙ্গের প্রকারভেদ।
	P-41	তরঙ্গ-সংশ্লিষ্ট রাশি, শব্দ তরঙ্গ, শব্দ তরঙ্গের বৈশিষ্ট্য, প্রতিধ্বনি।
	P-42	শব্দের বেগের পার্থক্য, গাণিতিক সমস্যাবলী।
	P-43	শব্দের ব্যবহার (ত্রিমাত্রিক সিস্টেমিক সার্ভে, আলট্রাসাউন্ড ক্লিনার)।
	P-44	সুরযুক্ত শব্দ, শব্দের দূষণ।
অধ্যায়-০৮: আলোর প্রতিফলন	P-45	আলোর প্রকৃতি, প্রতিফলন।
	P-46	প্রতিফলনের সূত্র, শোষণ, মসৃণ এবং অমসৃণ পৃষ্ঠে প্রতিফলন।
	P-47	আয়ন বা দর্পণ, প্রতিবিম্ব, গোলায় আয়না।
	P-48	উত্তল আয়না, গোলায় উত্তল আয়নার প্রতিবিম্ব।
	P-49	অবতল গোলায় আয়না, অবতল আয়নার প্রতিবিম্ব (ফোকাস দূরত্ব থেকে কম দূরত্বে, ফোকাস দূরত্ব থেকে বেশি দূরত্বে)।
	P-50	বিবর্ধন, আয়নার ব্যবহার, সাধারণ আয়না, উত্তল আয়না, অবতল আয়না, পাহাড়ি রাস্তার অদৃশ্য বাঁকা।
অধ্যায়-০৯: আলোর প্রতিসরণ	P-51	আলোর প্রতিসরণ, প্রতিসরণের সূত্র।
	P-52	আপেক্ষিক প্রতিসরণাঙ্ক, গাণিতিক সমস্যাবলি।
	P-53	পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন, রংধনু, মরীচিকা, গাণিতিক সমস্যাবলি।
	P-54	প্রতিসরণের ব্যবহার, অপটিক্যাল ফাইবার, প্রিজম, পেরিস্কোপ ও বাইনোকুলার, লেন্স।
	P-55	লেন্সের প্রকারভেদ, অবতল লেন্স।
	P-56	উত্তল লেন্স, লেন্সের ক্ষমতা।
অধ্যায়-১০: স্থির বিদ্যুৎ	P-57	আধান বা চার্জ, ঘর্ষণে স্থির বিদ্যুৎ তৈরি।
	P-58	বৈদ্যুতিক আবেশ, ইলেকট্রোস্ট্যাট।
	P-59	বৈদ্যুতিক বল।
	P-60	তড়িৎ ক্ষেত্র।
	P-61	তড়িৎ বিভব, বিভব পার্থক্য, ধারক।
	P-62	স্থির বিদ্যুতের ব্যবহার, ফটোকপি, ড্যান ডি গ্রাফ মেশিন, জ্বালানির ট্রাক, ইলেকট্রনিক্স, বজ্রপাত ও বজ্রনিরোধক, স্থির বৈদ্যুতিক রং স্প্রে।

রসায়ন		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৭: রাসায়নিক বিক্রিয়া	C-33	নন রেডক্স বিক্রিয়া (অক্সিডেশন বিক্রিয়া, প্রশমন বিক্রিয়া), বিশেষ ধরনের রাসায়নিক বিক্রিয়া (আর্দ্রবিশ্লেষণ, পানিযোজন)।
	C-34	বিশেষ ধরনের রাসায়নিক বিক্রিয়া, সমাপ্তকরণ ও পলিমারকরণ।
	C-35	বাস্তব ক্ষেত্রে সংঘটিত কয়েকটি রাসায়নিক বিক্রিয়ার উদাহরণ, ক্ষতিকর বিক্রিয়া রোধ করার উপায়, বিক্রিয়ার গতিবেগ বা বিক্রিয়ার হার।
	C-36	লা-শাতেলিয়ার নীতি, লা-শাতেলিয়ার নীতির ব্যাখ্যা এবং প্রভাব।
অধ্যায়-০৮: রসায়ন ও শক্তি	C-37	রাসায়নিক শক্তির উৎস, তাপের পরিবর্তনের ভিত্তিতে রাসায়নিক বিক্রিয়ার শ্রেণিবিভাগ (তাপোৎপাদী বিক্রিয়া, তাপহারী বিক্রিয়া), বন্ধন শক্তি হিসাব করে রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপের পরিবর্তনের হিসাব।
	C-38	রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপের পরিবর্তনের হিসাব সম্পর্কিত গাণিতিক সমস্যা, রাসায়নিক শক্তিকে অন্য প্রকারের শক্তিতে রূপান্তর, রাসায়নিক শক্তি থেকে পাওয়া বিভিন্ন শক্তির ব্যবহার।
	C-39	রাসায়নিক শক্তির যথাযথ ব্যবহার, জ্বালানি বিশুদ্ধতার গুরুত্ব, রাসায়নিক শক্তি ব্যবহারের নেতিবাচক প্রভাব, ইথানলকে জ্বালানি হিসেবে ব্যবহার।
	C-40	তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, বিদ্যুৎ পরিবাহী, ইলেকট্রনীয় পরিবাহী, তড়িৎ বিশ্লেষ্য ও তড়িৎদ্বার, তড়িৎ বিশ্লেষ্য কোষ, তড়িৎ বিশ্লেষণ, তড়িৎ বিশ্লেষণের ব্যবহার।
	C-41	তড়িৎ বিশ্লেষণের কৌশল।
	C-42	রাসায়নিক বিক্রিয়ার মাধ্যমে বিদ্যুৎ উৎপাদন, নিউক্লিয়ার বিক্রিয়া ও বিদ্যুৎ শক্তি উৎপাদন।
অধ্যায়-০৯: এসিড-ক্ষারক সমতা	C-43	এসিড, লঘু এসিডের ধর্মসমূহ ও এদের পরীক্ষামূলক প্রমাণ, এসিডের রাসায়নিক ধর্মে পানির ভূমিকা, ক্ষারক এবং ক্ষার, লঘু ক্ষারের ধর্ম।

	C-44	ধাতব লবণের সাথে লঘু ক্ষারের বিক্রিয়া, ক্ষারের রাসায়নিক ধর্মে পানির ভূমিকা, গাঢ় এসিড ও গাঢ় ক্ষারের ক্ষয়কারী ধর্ম।
	C-45	রিভিশন, pH -এর ধারণা, pH -এর পরিমাপ, pH -এর গুরুত্ব, প্রশমন বিক্রিয়া (দৈনন্দিন জীবনে প্রশমন বিক্রিয়ার গুরুত্ব, লবণ), এসিড বৃষ্টি
	C-46	পানির ক্ষরতা, পানিদূষণ ও দূষণ নিয়ন্ত্রণ, পানির বিশুদ্ধতার পরীক্ষা ও বিশুদ্ধকরণ, BOD, COD, মোলারিটি সম্পর্কিত ধারণা

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৯: ত্রিকোণমিতিক অনুপাত	M-43	0°, 30°, 60°, 45°, 90° কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত এর প্রমাণ, উদাহরণ (৯৩) অনুশীলনী-৯.২ (৯-১৭, ২২, ২৭)
	M-44	উদাহরণ (৯৪), অনুশীলনী-৯.২ (৯৮-২১, ২৩-২৬, ২৮-৩২)
অধ্যায়-০৪: সূচক ও লগারিদম	M-17	সূচক, সূচকের সূত্রাবলি, প্রমাণ ও উদাহরণ, অনুশীলনী-৪.১ (১-৮)
	M-18	অনুশীলনী- ৪.১ (৯-২২), লগারিদম এর বেসিক ধারণা
	M-19	লগারিদমের সূত্রাবলি প্রমাণ, অনুশীলনী- ৪.২
	M-20	লগারিদম পদ্ধতি (স্বাভাবিক লগারিদম, সাধারণ লগারিদম) সাধারণ লগের পূর্ণক ও অংশক সম্পর্কে ধারণা অনুশীলনী- ৪.৩, উদাহরণ
অধ্যায়-০৮: বৃত্ত	M-33	বৃত্ত, বৃত্তের অভ্যন্তর ও বহির্ভাগ, বৃত্তের জ্যা ও ব্যাস উপপাদ্য-(১৭, ১৮, ১৯), অনুশীলনী-৮.১ (১-২)
	M-34	অনুশীলনী- ৮.১ (৩-৮)
	M-35	অনুশীলনী- ৮.১ (৯-১২), বৃত্তচাপ, বৃত্তস্থ কোণ, কেন্দ্রস্থ কোণ, উপপাদ্য- ২০, ২১, ২২
	M-36	অনুশীলনী- ৮.২
	M-37	বৃত্তস্থ চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য (২৩, ২৪), অনুশীলনী-৮.৩ (১, ২)
	M-38	অনুশীলনী- ৮.৩ (৩-৭)
অধ্যায়-০৫: এক চলকবিশিষ্ট সমীকরণ	M-21	চলক, সমীকরণ ও অভেদ, একঘাত সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী- ৫.১ (১-১৪) অনুশীলনী- ৫.২ (১-২২)
	M-22	অনুশীলনী-৫.১ (১৫-২২, ২৫)
	M-23	এক চলকবিশিষ্ট দ্বিঘাত সমীকরণ, দ্বিঘাত সমীকরণের ব্যবহার, অনুশীলনী-৫.২ (২৩-৩১)
	M-24	অনুশীলনী- ৫.১ (২৩, ২৪), অনুশীলনী- ৫.২ (৩২, ৩৩, ৩৪)
অধ্যায়-১১: বীজগাণিতিক অনুপাত ও সমানুপাত	M-45	অনুপাত ও সমানুপাত, ক্রমিক সমানুপাতী, অনুপাতের রূপান্তর, উদাহরণ (২), অনুশীলনী-১১.১ (৬)
	M-46	অনুশীলনী-১১.১ (১-৫), উদাহরণ (১১), অনুশীলনী-১১.১ (৯, ১০)
	M-47	উদাহরণ (৩-৮), অনুশীলনী- ১১.১ এর (৭, ৮)
	M-48	উদাহরণ (৯, ১০), অনুশীলনী- ১১.১ এর (১১-২০)
	M-49	ধারাবাহিক অনুপাত, সমানুপাতিক ভাগ, অনুশীলনী-১১.২ (১-১৪)
	M-50	অনুশীলনী-১১.২ (১৫-২৫)
অধ্যায়-১৬: পরিমিতি	M-53	বিভিন্ন ধরনের ত্রিভুজের ক্ষেত্রফলের প্রমাণ, অনুশীলনী- ১৬.১ (১, ২, ৩, ৪, ৬)
	M-54	অনুশীলনী- ১৬.১ (৫, ৭-১০), সুষম বহুভুজের ক্ষেত্রফলের প্রমাণ
	M-55	বিভিন্ন ধরনের চতুর্ভুজের ক্ষেত্রফলের প্রমাণ অনুশীলনী- ১৬.২ (১-৮)
	M-56	অনুশীলনী- ১৬.২ (৯-১৬)

উচ্চতর গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৯: সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন	HM-38	উদাহরণ(১৬, ১৭), অনুশীলনী-৯.১ (৭, ৯)
	HM-39	উদাহরণ (১৮-২৯), ২১১ পৃষ্ঠার কাজ
	HM-40	অনুশীলনী-৯.২ (৬ এবং ৭ এর ক, খ, গ, ঘ, ঙ)
	HM-41	অনুশীলনী-৯.২ (৭ এর চ, ছ, জ), উদাহরণ (৩১, ৩৩), অনুশীলনী-৯.২ (১০, ১১, ১২)
	HM-42	লগারিদমিক ও পরমমান, ফাংশনের লেখচিত্র, অনুশীলনী-৯.২ (৮, ৯, ১৩, ১৪, ১৫)
অধ্যায়-০৪: জ্যামিতিক অঙ্কন	HM-21	সম্পাদ্য-(১, ২, ৩, ৪, ৫, ৬) উদাহরণ-১, ২, ৩
	HM-22	অনুশীলনী-৪ (১২, ১৩, ১৪), অনুশীলনী-৪ (১-৬)
	HM-23	অনুশীলনী-৪ (৭-১১)
	HM-24	অনুশীলনী-৪ (১৫-১৮)
অধ্যায়-১৪: সম্ভাবনা	HM-53	সম্ভাবনার সাথে জড়িত কিছু ধারণা, যুক্তিভিত্তিক সম্ভাবনা নির্ণয়, তথ্যভিত্তিক সম্ভাবনা নির্ণয়, উদাহরণ, কাজ, অনুশীলনী-১৪ (১-৬)
	HM-54	অনুশীলনী-১৪(৭-১২), নমুনাক্ষেত্র এবং সম্ভাবনা Tree দ্বারা সম্ভাবনা নির্ণয়, অনুশীলনী-১৪ (১৩, ১৪)
	HM-55	বর্জনশীল, অবর্জনশীল ঘটনার ধারণা (কখন গুণ/যোগ হবে), অনুশীলনী-১৪ (১৫-১৮)
	HM-56	অধ্যায় রিভিউ এবং সম্ভাবনা সম্পর্কিত সৃজনশীল প্রশ্ন
	HM-43	আয়তাকার কার্ভেসীয় স্থানাঙ্ক, দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব, উদাহরণ, অনুশীলনী- ১১.১

অধ্যায়-১১: স্থানাঙ্ক জ্যামিতি	HM-44	ত্রিভুজক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল, ত্রিভুজ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল নির্ণয়ের সূত্র, উদাহরণ (৭-১১), অনুশীলনী- ১১.২ (১-৭)
	HM-45	শীর্ষবিন্দু, স্থানাংকের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয়, অনুশীলনী- ১১.২ (৮, ৯)
	HM-46	অনুশীলনী- ১১.২ (১০), উদাহরণ (১২, ১৩)
অধ্যায়-১৩: ঘন জ্যামিতি	HM-47	কতিপয় প্রাথমিক সংজ্ঞা, ঘনবস্তু, সুসম ঘনবস্তুর আয়তন ও তলের ক্ষেত্রফল, ঘনক, অনুশীলনী-১৩ (৭-৯), HW: অনুশীলনী-১৩ (৩১)
	HM-48	অনুশীলনী-১৩ (১০, ২১-২৩), সমবৃত্তভূমিক কোণক, অনুশীলনী-১৩ (১১-১৩, ২৪) HW: অনুশীলনী-১৩ (৩২)
	HM-49	গোলক, অনুশীলনী-১৩ (১৪-২০)
	HM-50	প্রিজম, পিরামিড, উদাহরণ
	HM-51	অনুশীলনী-১৩ (২৫-২৮)
	HM-52	ঘৌগিক ঘনবস্তু, অনুশীলনী-১৩ (১-৬ এবং ২৯, ৩০)

জীববিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৭: গ্যাসীয় বিনিময়	B-36	শ্বাসনালি- সংক্রান্ত রোগ (ব্রংকাইটিস, নিউমোনিয়া, যক্ষ্মা, ফুসফুসের ক্যান্সার)
অধ্যায়-০৮: রেচন প্রক্রিয়া	B-37	রেচন, রেচন পদার্থ, বৃক্ক (কিডনি), নেফ্রন
	B-38	বৃক্কের কাজ, অসমোরেগুলেশনে বৃক্কের ভূমিকা, বৃক্ক পাথর, বৃক্ক বিকল, ডায়ালাইসিস ও প্রতিস্থাপন, সতর্কতা
অধ্যায়-০৯: দৃঢ়তা প্রদান ও চলন	B-39	মানব কঙ্কালের সাধারণ পরিচিতি, দৃঢ়তা প্রদান এবং চলনে কঙ্কালের ভূমিকা
	B-40	অস্থি, তরুণাশ্ঠি, অস্থিসন্ধি, সাইনোভিয়াল অস্থিসন্ধি
	B-41	পেশি, মানুষের চলনে অস্থি ও পেশির ভূমিকা, টেনডন ও লিগামেন্ট বা অস্থিবন্ধনী
	B-42	অস্থিসংক্রান্ত রোগ (অস্টিওপোরোসিস, রিউমাটয়েড আর্থ্রাইটিস বা গেটেবাত), (অধ্যায় পুনঃ আলোচনা)
অধ্যায়-১০: সমবয়	B-43	উদ্ভিদে সমবয় (ফাইটোহরমোন, অক্সিন, জিবেরেলিন, সাইটোকাইনিন, ইথিলিন), হরমোনের ব্যবহার (বৃদ্ধি, চলন, ফটোট্রপিজম)
	B-44	প্রাণীর সমবয় প্রক্রিয়া (হরমোনাল প্রভাব, স্নায়বিক প্রভাব), স্নায়ুতন্ত্র, কেন্দ্রীয় স্নায়ুতন্ত্র (মস্তিষ্ক, মেরুরজ্জু)
	B-45	স্নায়ুকলা, প্রতিবর্তী ক্রিয়া
	B-46	প্রান্তীয় স্নায়ুতন্ত্র, স্বয়ংক্রিয় স্নায়ুতন্ত্র, উদ্দীপনা সঞ্চালন
	B-47	হরমোন, মানবদেহের কয়েকটি মুখ্য নালিবিহীন গ্রন্থির পরিচিতি, কাজ ও নিঃসৃত হরমোন, প্রাণরস বা হরমোনজনিত অস্বাভাবিকতা (থাইরয়েড সমস্যা)
	B-48	প্রাণরস বা হরমোনজনিত অস্বাভাবিকতা (বেহমূত্র বা ডায়াবেটিস, স্ট্রোক, স্নায়বিক বৈকল্যজনিত শারীরিক সমস্যা (প্যারালাইসিস, এপিলেপসি, পারকিনসন রোগ), সমবয় কার্যক্রমে তামাক ও মাদক দ্রব্যের প্রভাব

আইসিটি		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-০৪: আমার লেখালেখি ও হিসাব	ICT-09	ওয়ার্ড প্রসেসরে আমার লেখার কাজ
	ICT-10	স্প্রেডশিট ও আমার হিসাব-নিকাশ

বিস্তারিত জানতে পাশের **QR Code** স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুহূ