

# ১০ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

## [অনলাইন]

### ক্লাস & এক্সাম রুটিন-০২

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস বাংলা ভার্শন - সন্ধ্যা ৬.৩০ টা	লাইভ এক্সাম	অনলাইন: সকাল ৯টা-রাত ১১ টা
			অফলাইন: সকাল ৯টা-বিকেল ৫ টা
১৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (রবিবার)	<b>Live Class</b> উচ্চতর গণিত (HM-11+12); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam <b>(B-11+12) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Live Class</b> রসায়ন (C-11+12); অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam <b>(HM-11+12) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (মঙ্গলবার)	<b>Live Class</b> গণিত (M-11+12); অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam <b>(C-11+12) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৯ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Live Class</b> পদার্থবিজ্ঞান (P-13+14); অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam <b>(M-11+12) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২০ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	<b>Live Class</b> জীববিজ্ঞান (B-13+14); অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam <b>(P-13+14) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২২ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শনিবার)	<b>Live Class</b> আইসিটি (ICT-03+04); অধ্যায়-০২	Daily Live Exam <b>(ICT-01+02) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> রসায়ন-অধ্যায়-০৪ (পর্যায় সারণি) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
২৩ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (রবিবার)	<b>Live Class</b> উচ্চতর গণিত (HM-13+14); অধ্যায়-০৮	Daily Live Exam <b>(B-13+14) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৪ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (সোমবার)	<b>Live Class</b> রসায়ন (C-13+14); অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam <b>(HM-13+14) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৫ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (মঙ্গলবার)	<b>Live Class</b> গণিত (M-13+14); অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam <b>(C-13+14) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৬ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বুধবার)	<b>Live Class</b> পদার্থবিজ্ঞান (P-15+16); অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam <b>(M-13+14) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৭ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	<b>Live Class</b> জীববিজ্ঞান (B-15+16); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam <b>(P-15+16) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৮ ফেব্রুয়ারি ২০২৫ (শুক্রবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> জীববিজ্ঞান-অধ্যায়-০৪ (জীবনীশক্তি) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
০১ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> উচ্চতর গণিত - অধ্যায়-০৮ (ত্রিকোণমিতি-আংশিক) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
<b>"পবিত্র রমজান" মাসে ক্লাস এবং এক্সাম এর সময়সূচী</b>			
তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস : 3.30pm	লাইভ এক্সাম: অনলাইন-8am to 11pm & অফলাইন-9am to 4pm	
০২ মার্চ ২০২৫ (রবিবার)	<b>Live Class</b> উচ্চতর গণিত (HM-15+16); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam <b>(B-15+16) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
০৩ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	<b>Live Class</b> রসায়ন (C-15+16); অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam <b>(HM-15+16) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
০৪ মার্চ ২০২৫ (মঙ্গলবার)	<b>Live Class</b> গণিত (M-15+16); অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam <b>(C-15+16) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
০৫ মার্চ ২০২৫ (বুধবার)	<b>Live Class</b> পদার্থবিজ্ঞান (P-17+18); অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam <b>(M-15+16) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
০৬ মার্চ ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	<b>Live Class</b> জীববিজ্ঞান (B-17+18); অধ্যায়-১১	Daily Live Exam <b>(P-17+18) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
০৭ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> রসায়ন-অধ্যায়-০৫ (রাসায়নিক বন্ধন-আংশিক) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
০৮ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> আইসিটি-অধ্যায়-০২ (কম্পিউটার ও কম্পিউটার ব্যবহারকারীর নিরাপত্তা) <b>MCQ</b> (15×1=15); 15 min & <b>Written</b> 10 marks 15 min		
০৯ মার্চ ২০২৫ (রবিবার)	<b>Live Class</b> উচ্চতর গণিত (HM-17+18); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam <b>(B-17+18) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১০ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	<b>Live Class</b> রসায়ন (C-17+18); অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam <b>(HM-17+18) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১১ মার্চ ২০২৫ (মঙ্গলবার)	<b>Live Class</b> গণিত (M-17+18); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam <b>(C-17+18) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১২ মার্চ ২০২৫ (বুধবার)	<b>Live Class</b> পদার্থবিজ্ঞান (P-19+20); অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam <b>(M-17+18) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৩ মার্চ ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	<b>Live Class</b> জীববিজ্ঞান (B-19+20); অধ্যায়-১২	Daily Live Exam <b>(P-19+20) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৪ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> গণিত - অধ্যায়-০৩ (বীজগণিতিক রাশি) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
১৫ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> পদার্থবিজ্ঞান-অধ্যায়-০৩ (বল) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
১৬ মার্চ ২০২৫ (রবিবার)	<b>Live Class</b> উচ্চতর গণিত (HM-19+20); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam <b>(B-19+20) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৭ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	<b>Live Class</b> রসায়ন (C-19+20); অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam <b>(HM-19+20) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৮ মার্চ ২০২৫ (মঙ্গলবার)	<b>Live Class</b> গণিত (M-19+20); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam <b>(C-19+20) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
১৯ মার্চ ২০২৫ (বুধবার)	<b>Live Class</b> পদার্থবিজ্ঞান (P-21+22); অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam <b>(M-19+20) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২০ মার্চ ২০২৫ (বৃহস্পতিবার)	<b>Live Class</b> জীববিজ্ঞান (B-21+22); অধ্যায়-১২	Daily Live Exam <b>(P-21+22) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২১ মার্চ ২০২৫ (শুক্রবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> জীববিজ্ঞান-অধ্যায়-১১ (জীবের প্রজনন-আংশিক) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
২২ মার্চ ২০২৫ (শনিবার)	<b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা-</b> রসায়ন-অধ্যায়-০৬ (মোলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা) <b>MCQ</b> (10×1=10); 10 min & <b>CQ/ Written</b> 30 marks; 1hr		
২৩ মার্চ ২০২৫ (রবিবার)	<b>Live Class</b> উচ্চতর গণিত (HM-21+22); অধ্যায়-০৯	Daily Live Exam <b>(B-21+22) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৪ মার্চ ২০২৫ (সোমবার)	<b>Live Class</b> রসায়ন (C-21+22); অধ্যায়-০৭	Daily Live Exam <b>(HM-21+22) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
২৫ মার্চ ২০২৫ (মঙ্গলবার)	<b>Live Class</b> আইসিটি (ICT-05+06); অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam <b>(ICT-03+04) MCQ</b> (10×1=10); 10 min	
"২৬ মার্চ থেকে ৫ এপ্রিল", ২০২৫ পর্যন্ত পবিত্র 'ঈদ-উল-ফিতর' উপলক্ষে সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
৩য় পর্ব রুটিন Upcoming.....			

## অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে [online.udvash-unmesh.com](http://online.udvash-unmesh.com) ডিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- **Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন। তবে, অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- প্রতিদিনের ক্লাসের রেকর্ডে ডিডিও এবং পিডিএফ দেখতে **Past Class** অপশন ব্যবহার করুন।
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য **Q&A** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবেন।
- **কল্যাণ ব্যাচে** ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক ([fb.com/groups/ssc.udvashunmesh](https://fb.com/groups/ssc.udvashunmesh)) গ্রুপে যুক্ত হোন।

## ১০ম শ্রেণি একাডেমিক কোর্সের সিলেবাস

### পদার্থবিজ্ঞান

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০৩ (বল)	P-13	বস্তুর গতির উপর বলের প্রভাব: নিউটনের দ্বিতীয় সূত্র এবং মহাকর্ষ বল
	P-14	গাণিতিক সমস্যা
	P-15	নিউটনের তৃতীয় সূত্র
	P-16	ঘর্ষণ বল, ঘর্ষণের প্রকারভেদ (স্থিতি ঘর্ষণ, গতি ঘর্ষণ, আবর্ত ঘর্ষণ), গতির উপর ঘর্ষণের প্রভাব (টোয়ারের পৃষ্ঠ, রাস্তার মসৃণতা, গতি নিয়ন্ত্রণ এবং ব্রেকিং বল), ঘর্ষণ কমানো-বাড়ানো, ঘর্ষণ: একটি প্রয়োজনীয় উপদ্রব, গাণিতিক সমস্যাবলি
অধ্যায়-০৪ (কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি)	P-17	কাজ, শক্তি
	P-18	শক্তির বিভিন্ন রূপ, গতিশক্তি, বিভব শক্তি
	P-19	শক্তির বিভিন্ন উৎস, অনবায়নযোগ্য শক্তি (জ্বালানি শক্তি, নিউক্লিয়ার শক্তি), নবায়নযোগ্য শক্তি (জেলবিদ্যুৎ, বায়োমাস, সৌরশক্তি, বায়ুশক্তি, বায়োফুয়েল, ভূ-তাপীয়), শক্তির রূপান্তর এবং পরিবেশের উপর প্রভাব, শক্তির নিত্যতা এবং রূপান্তর, শক্তির নিত্যতা, শক্তির রূপান্তর (বিদ্যুৎ বা তড়িৎ শক্তি, রাসায়নিক শক্তি, তাপশক্তি, যান্ত্রিক শক্তি, আলোক শক্তি, ভর)
	P-20	ভর ও শক্তির সম্পর্ক, গাণিতিক সমস্যাবলি
	P-21	ক্ষমতা, কর্মদক্ষতা
	P-22	গাণিতিক সমস্যাবলি

### রসায়ন

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০৫ (রাসায়নিক বন্ধন) (আংশিক)	C-11	যোজ্যতা ইলেকট্রন, যোজনী বা যোজ্যতা, যৌগমূলক ও তাদের যোজনী, যৌগের রাসায়নিক সংকেত, আণবিক সংকেত ও গাঠনিক সংকেত, অষ্টক ও দুই-এর নিয়ম
	C-12	নিষ্ক্রিয় গ্যাস এবং এর স্থিতিশীলতা, রাসায়নিক বন্ধন ও রাসায়নিক বন্ধন গঠনের কারণ, ক্যাটায়ন ও অ্যানায়ন
	C-13	আয়নিক বন্ধন বা তড়িৎযোজী বন্ধন, সমযোজী বন্ধন, রিভিশন।
	C-14	আয়নিক ও সমযোজী যৌগের বৈশিষ্ট্য (গলনাঙ্ক ও স্ফুটনাঙ্ক, দ্রাব্যতা, বিদ্যুৎ পরিবাহিতা)
অধ্যায়-০৬ (মৌলের ধারণা ও রাসায়নিক গণনা)	C-15	মোল, *অ্যাভোগেড্রো সংখ্যা, গ্যাসের মৌলার আয়তন, মোল এবং আণবিক সংকেত।
	C-16	মৌলার দ্রবণ ও *মোলারিটি ও গাণিতিক সমস্যা।
	C-17	যৌগে মৌলের শতকরা সংযুতি, শতকরা সংযুতি এবং স্থূল সংকেত।
	C-18	শতকরা সংযুতি থেকে যৌগের আণবিক সংকেত নির্ণয়।
	C-19	রাসায়নিক বিক্রিয়া ও রাসায়নিক সমীকরণ, রাসায়নিক সমীকরণের সমতাकरण।
	C-20	মোল ও রাসায়নিক সমীকরণ, উৎপাদের শতকরা পরিমাণ হিসাব, লিমিটিং বিক্রিয়ক।
অধ্যায়-০৭ (রাসায়নিক বিক্রিয়া)	C-21	পদার্থের পরিবর্তন, ভৌত পরিবর্তন, রাসায়নিক পরিবর্তন, রাসায়নিক বিক্রিয়ার শ্রেণিবিভাগ (রাসায়নিক বিক্রিয়ার দিক, রাসায়নিক বিক্রিয়ায় তাপের পরিবর্তন), ইলেকট্রন স্থানান্তর: রেডক্স বিক্রিয়া
	C-22	জারণ সংখ্যা ও জারণ সংখ্যা নির্ণয়, জারণ-বিজারণ একটি যুগপৎ ক্রিয়া

## জীববিজ্ঞান

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
<b>অধ্যায়-০৪</b> (জীবনীশক্তি)	<b>B-13</b>	শ্বসন, শ্বসনের প্রকারভেদ, শ্বসনের প্রক্রিয়া (সবাত শ্বসন)
	<b>B-14</b>	শ্বসনের প্রক্রিয়া (অবাত শ্বসন), শ্বসন প্রক্রিয়ার প্রভাবকসমূহ, শ্বসনের গুরুত্ব
<b>অধ্যায়-১১</b> (জীবের প্রজনন) (আংশিক)	<b>B-15</b>	জীবে প্রজননের ধারণা ও গুরুত্ব, উদ্ভিদের প্রজনন (প্রজনন অংশ: ফুল, ফুলের বিভিন্ন অংশ)
	<b>B-16</b>	পুষ্পমঞ্জুরি, পরাগায়ন, পরাগায়নের মাধ্যম
	<b>B-17</b>	পুংগ্যামেটোফাইটের উৎপত্তি, স্ত্রী-গ্যামেটোফাইটের উৎপত্তি
	<b>B-18</b>	নিষেক, নতুন স্পোরোফাইট গঠন, ফলের উৎপত্তি
<b>অধ্যায়-১২</b> (জীবের বংশগতি ও জৈব অভিব্যক্তি)	<b>B-19</b>	জীবের বংশগতি, বংশ পরম্পরায় চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য বহনকারী উপাদান (বংশগতিবস্তু), ক্রোমোজোম, DNA
	<b>B-20</b>	RNA, জিন, DNA অনুলিখন
	<b>B-21</b>	ডিএনএ টেস্ট, মানুষের লিঙ্গ নির্ধারণ
	<b>B-22</b>	জেনেটিক ডিসঅর্ডার বা বংশগতি ব্যাধি/অস্বাভাবিকতা (কালার ব্লাইন্ডনেস বা বর্ণান্ধতা, থ্যালাসেমিয়া)

## গণিত

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
<b>অধ্যায়-০৩</b> (বীজগাণিতিক রাশি)	<b>M-11</b>	অনুশীলনী-৩.৩ (২৬-৩১), ভাগশেষ উপপাদ্যের ধারণা, উৎপাদক উপপাদ্যের ধারণা, উদাহরণ, কাজ
	<b>M-12</b>	অনুশীলনী-৩.৪ (১-১৬)
	<b>M-13</b>	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগাণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (দেয় বা প্রাপ্য, সময় ও কাজ, সময় ও দূরত্ব) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (১৪-১৯)
	<b>M-14</b>	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগাণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (নেল ও চৌবাচ্চা, লাভ-ক্ষতি) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (২০-২৫)
	<b>M-15</b>	বীজগাণিতিক সূত্র গঠন (বিনিয়োগ-মুনাফা সংক্রান্ত), অনুশীলনী-৩.৫ (২৬-৩৩)
	<b>M-16</b>	অনুশীলনী- ৩.৫ (৩৪-৩৮)
<b>অধ্যায়-০৭</b> (ব্যবহারিক জ্যামিতি)	<b>M-17</b>	সম্পাদ্য (১, ২, ৩), অনুশীলনী-৭.১ (১, ২)
	<b>M-18</b>	অনুশীলনী- ৭.১ (৩-৭)
	<b>M-19</b>	সম্পাদ্য (৪, ৫), উদাহরণ (৩, ৪), অনুশীলনী- ৭.২ (১-১০)
	<b>M-20</b>	অনুশীলনী- ৭.২ (১১-১৯)

## উচ্চতর গণিত

অধ্যায়	লেকচার	বিষয়বস্তু
<b>অধ্যায়-০৮</b> (ত্রিকোণমিতি) (আংশিক)	<b>HM-11</b>	ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ, বিভিন্ন চতুর্ভুজে ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহের চিহ্ন, অনুশীলনী-৮.২ (১-৬)
	<b>HM-12</b>	অনুশীলনী-৮.২ (৭-১৩), উদাহরণ, অনুশীলনী-৮.৩ (১০, ১২)
	<b>HM-13</b>	বিভিন্ন কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাতসমূহ, অনুশীলনী-৮.৩ (৭-৯)
	<b>HM-14</b>	অনুশীলনী-৮.৩ (১১, ১৩-১৬)
<b>অধ্যায়-০৯</b> (সূচকীয় ও লগারিদমীয় ফাংশন)	<b>HM-15</b>	মূলদ ও অমূলদ সূচক, সূচক সম্পর্কিত সূত্র, মূল এর ব্যাখ্যা (সূত্র (৭) এর প্রমাণ), মূলদ ভগ্নাংশ সূচক, শর্তসমূহ, অনুশীলনী-৯.১ উদাহরণ (৯-১২)
	<b>HM-16</b>	অনুশীলনী-৯.১, উদাহরণ(১৩,১৪,১৫)কাজ
	<b>HM-17</b>	অনুশীলনী-৯.১ (১-৬, ৮)
	<b>HM-18</b>	উদাহরণ (১৬, ১৭), অনুশীলনী-৯.১ (৭, ৯)
	<b>HM-19</b>	উদাহরণ (১৮-২৯), ২১১ পৃষ্ঠার কাজ
	<b>HM-20</b>	অনুশীলনী-৯.২ (৬ এবং ৭ এর ক, খ, গ, ঘ, ঙ)
	<b>HM-21</b>	অনুশীলনী-৯.২ (৭ এর চ, ছ, জ), উদাহরণ (৩১, ৩৩), অনুশীলনী-৯.২ (১০, ১১, ১২)
	<b>HM-22</b>	লগারিদমিক ও পরমমান, ফাংশনের লেখচিত্র, অনুশীলনী-৯.২ (৮, ৯, ১৩, ১৪, ১৫)

## আইসিটি

অধ্যায়	লেখক	বিষয়বস্তু
অধ্যায়-০২ (কম্পিউটার রক্ষণাবেক্ষণ ও সাইবার নিরাপত্তা)	ICT-03	ইন্টারনেট ব্যবহারে নিরাপত্তা কৌশল, টু ফ্যাক্টর অথেন্টিফিকেশন, কম্পিউটার ও ইন্টারনেট ব্যবহারে আসক্তি, কম্পিউটার গেমের আসক্তি, সামাজিক নেটওয়ার্কে আসক্তি, আসক্তি থেকে মুক্ত থাকার উপায়।
	ICT-04	পাইরেসি, কপিরাইট আইনের প্রয়োজনীয়তা, তথ্য অধিকার ও নিরাপত্তা, সাধারণ ট্রাবলশুটিং, ডেস্কটপ কম্পিউটারের কিছু সাধারণ সমস্যা ও সমাধান।
অধ্যায়-০৪ (আমার লেখালেখি ও হিসাব)	ICT-05	ওয়ার্ড প্রসেসরে আমার লেখার কাজ
	ICT-06	স্প্রেডশিট ও আমার হিসাব-নিকাশ

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code টি স্ক্যান করুন

অথবা

**Udvash** Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুহ

