

৬ষ্ঠ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬ **পাইওনিয়ার ব্যাচ**  
**ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-০৩**

Helpline

09 666 77 55 66

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১ সন্ধ্যা- ৭:০০ টা	লাইভ ক্লাস-০২ রাত- ৮:১৫ টা	লাইভ এক্সাম অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
১৭ মে ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-32)	ইংরেজি (E-32)	Daily Live Exam M-21 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-20 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ মে ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-33)	ইংরেজি (E-33)	Daily Live Exam Ba-32 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-32 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ মে ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-47)	বিজ্ঞান (S-32)	Daily Live Exam Ba-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-33 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ মে ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-11)	গণিত (M-48)	Daily Live Exam M-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-32 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ মে ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-22)	বিজ্ঞান (S-21)	Daily Live Exam BGS-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-48 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>২২ মে ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>মানুসি এক্সাম ইংলিশ-০৩</b>	<b>English Lecture-21 to 30 Written (40 marks); 1 hour.</b>		
<b>ঈদ-উল-আযহা উপলক্ষে ২৩ মে থেকে ০১ জুন পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে</b>			
০২ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-49)	বিজ্ঞান (S-33)	Daily Live Exam M-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-21 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ জুন ২০২৬ (বুধবার)	আইসিটি (ICT-05)	বিজ্ঞান (S-34)	Daily Live Exam M-49 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-33 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ জুন ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-23)	বিজ্ঞান (S-22)	Daily Live Exam ICT-05 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-34 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>০৬ জুন ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৫</b>	<b>গণিত- অধ্যায়-৬ (জ্যামিতির মৌলিক ধারণা) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
০৭ জুন ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-34)	ইংরেজি (E-34)	Daily Live Exam M-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-22 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ জুন ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-35)	ইংরেজি (E-35)	Daily Live Exam Ba-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-34 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-50)	বিজ্ঞান (S-35)	Daily Live Exam Ba-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-35 MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ জুন ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-12)	বিজ্ঞান (S-36)	Daily Live Exam M-50 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-35 MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ জুন ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-24)	বিজ্ঞান (S-23)	Daily Live Exam BGS-12 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-36 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>১২ জুন ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৬</b>	<b>বিজ্ঞান- অধ্যায়-৫ (সোলোকসংলগ্নেয়) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>১৩ জুন ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৭</b>	<b>বিজিএস - অধ্যায়-৪ (বাংলাদেশের অর্থনীতি) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
১৪ জুন ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-36)	ইংরেজি (E-36)	Daily Live Exam M-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-23 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ জুন ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-37)	ইংরেজি (E-37)	Daily Live Exam Ba-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-36 MCQ (10×1=10); 10 min.

১৬ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-51)	বিজ্ঞান (S-37)	Daily Live Exam Ba-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-37 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৭ জুন ২০২৬ (বুধবার)	আইসিটি (ICT-06)	বিজ্ঞান (S-38)	Daily Live Exam M-51 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-37 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ জুন ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-25)	বিজ্ঞান (S-24)	Daily Live Exam ICT-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-38 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>১৯ জুন ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৮</b>	<b>বিজ্ঞান- অধ্যায়-৮ (মিশ্রণ) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>২০ জুন ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৯</b>	<b>আইসিটি – অধ্যায়-৩ (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার) MCQ (15×1=15); 15 min &amp; Written (10 marks); 20 min</b>		
২১ জুন ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-38)	ইংরেজি (E-38)	Daily Live Exam M-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-24 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ জুন ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-39)	ইংরেজি (E-39)	Daily Live Exam Ba-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-38 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-52)	বিজ্ঞান (S-39)	Daily Live Exam Ba-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-39 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৪ জুন ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-13)	বিজ্ঞান (S-40)	Daily Live Exam M-52 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-39 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ জুন ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-26)	বিজ্ঞান (S-53)	Daily Live Exam BGS-13 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-40 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>২৬ জুন ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২০</b>	<b>Guideline Seminar-04</b>		
	<b>বিজ্ঞান- অধ্যায়-৬ (সংবেদী অঙ্গ) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>২৭ জুন ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>মানুসি এক্সাম বাংলা-০৪</b>	<b>বাংলা Lecture-31 to 38 MCQ (30×1=30); 25 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>অর্ধ-বার্ষিক পরীক্ষার জন্য ২৮ জুন থেকে ০৯ জুলাই পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে</b>			
১২ জুলাই ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-40)	ইংরেজি (E-40)	Daily Live Exam M-26 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-53 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ জুলাই ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-41)	ইংরেজি (E-41)	Daily Live Exam Ba-40 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-40 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ জুলাই ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-53)	বিজ্ঞান (S-41)	Daily Live Exam Ba-41 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-41 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ জুলাই ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-14)	বিজ্ঞান (S-42)	Daily Live Exam M-53 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-41 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ জুলাই ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-54)	বিজ্ঞান (S-54)	Daily Live Exam BGS-14 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-42 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>১৭ জুলাই ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২১</b>	<b>গণিত- অধ্যায়-৩ (পূর্ণসংখ্যা) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>১৮ জুলাই ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২২</b>	<b>বিজ্ঞান- অধ্যায়-৯ (আলোর ঘটনা) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
১৯ জুলাই ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-42)	ইংরেজি (E-42)	Daily Live Exam M-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-54 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ জুলাই ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-43)	ইংরেজি (E-43)	Daily Live Exam Ba-42 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-42 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ জুলাই ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-55)	বিজ্ঞান (S-43)	Daily Live Exam Ba-43 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-43 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ জুলাই ২০২৬ (বুধবার)	আইসিটি (ICT-07)	বিজ্ঞান (S-44)	Daily Live Exam M-55 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-43 MCQ (10×1=10); 10 min.

২৩ জুলাই ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-56)	বিজ্ঞান (S-55)	Daily Live Exam ICT-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-44 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>২৪ জুলাই ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৩</b>	<b>বিজ্ঞান- অধ্যায়-১০ (গতি) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>২৫ জুলাই ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>মানুুলি এক্সাম ইংলিশ-০৪</b>	<b>English Lecture-31 to 40 Written (40 marks); 1 hour.</b>		
২৬ জুলাই ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-44)	ইংরেজি (E-44)	Daily Live Exam M-56 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-55 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ জুলাই ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-45)	ইংরেজি (E-45)	Daily Live Exam Ba-44 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-44 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ জুলাই ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-57)	বিজ্ঞান (S-45)	Daily Live Exam Ba-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-45 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ জুলাই ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-15)	বিজ্ঞান (S-46)	Daily Live Exam M-57 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-45 MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ জুলাই ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-58)	বিজ্ঞান (S-56)	Daily Live Exam BGS-15 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>৩১ জুলাই ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৪</b>	<b>বিজিএস - অধ্যায়-৫ (বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>০১ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৫</b>	<b>গণিত- অধ্যায়-৭ (ব্যবহারিক জ্যামিতি) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
০২ আগস্ট ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-46)	ইংরেজি (E-46)	Daily Live Exam M-58 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-56 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ আগস্ট ২০২৬ (সোমবার)	বাংলা (Ba-47)	ইংরেজি (E-47)	Daily Live Exam Ba-46 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ আগস্ট ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-59)	বিজ্ঞান (S-47)	Daily Live Exam Ba-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam E-47 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>৫ আগস্ট ২০২৬ (বুধবার) "জুলাই গণঅভ্যুত্থান দিবস" উপলক্ষে সকল অনলাইন ক্লাস &amp; পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।</b>			
০৬ আগস্ট ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-60)	বিজ্ঞান (S-57)	Daily Live Exam M-59 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-47 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>০৭ আগস্ট ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>মানুুলি এক্সাম বাংলা-০৪</b>	<b>Guideline Seminar-05</b>		
	<b>বাংলা Lecture-39 to 46 MCQ (30×1=30); 25 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>০৮ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৬</b>	<b>বিজ্ঞান- অধ্যায়-১৩ (খাদ্য ও পুষ্টি) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-০৪ এ প্রকাশ করা হবে...</b>			
<b>***বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে***</b>			

#### অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে [udvash.com](http://udvash.com) এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেন্যুতে 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** 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 (**Class ৬ একাডেমিক - উদ্ভাস**) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

**৬ষ্ঠ শ্রেণি পাইওনিয়ার ব্যাচ সিলেবাস**

গণিত		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ডিভিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৩ পূর্ণসংখ্যা	M-22	পূর্ণসংখ্যা, সংখ্যারেখায় পূর্ণসংখ্যা স্থাপন (পূর্ণসংখ্যার অবস্থান নির্ণয়), পূর্ণসংখ্যার ক্রম, অনুশীলনী- ৩.১
	M-23	পূর্ণসংখ্যার যোগ, সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার যোগ
	M-24	অনুশীলনী- ৩.২
	M-25	সংখ্যারেখার সাহায্যে পূর্ণসংখ্যার বিয়োগ
	M-26	অনুশীলনী- ৩.৩
অধ্যায়-৬ জ্যামিতির মৌলিক ধারণা	M-47	চতুর্ভুজ [সামান্তরিক, রম্বস, আয়ত, বর্গ]
	M-48	অনুশীলনী- ৬.২ (পার্ট-০২) চতুর্ভুজ
অধ্যায়-৭ ব্যবহারিক জ্যামিতি	M-49	রেখা, স্পন্দ-০১
	M-50	স্পন্দ-০২, স্পন্দ-০৩
	M-51	লম্ব, স্পন্দ-০৪ (পদ্ধতি-১,২,৩)
	M-52	স্পন্দ-০৫ (পদ্ধতি-১,২)
	M-53	কোণ অঙ্কন, স্পন্দ-০৬, স্পন্দ-০৭
	M-54	স্পন্দ-০৮, স্পন্দ-০৯
	M-55	অনুশীলনী - ০৭
	M-56	Review Class
অধ্যায়-৮ তথ্য ও উপাত্ত	M-57	তথ্য, বিন্যস্ত ও অবিন্যস্ত উপাত্ত, অনুশীলনী- ৮ (১,৩) উদাহরণ-১ (ক)
	M-58	গড় (Mean), সারনি, উদাহরণ-১ (খ), উদাহরণ-৩, অনুশীলনী- ৮ (১৬)
	M-59	মধ্যক (Median), অনুশীলনী- ৮ (১৭-২০)
	M-60	প্রচুরক (Mode), অনুশীলনী- ৮ (২১-২২)

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেখক	লেখকের ডিভিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৬ সংবেদী অঙ্গ	S-21	সংবেদী অঙ্গ, চোখ
	S-22	কান বা কর্ণ
	S-23	নাক, জিহ্বা
	S-24	ত্বক বা চামড়া, ত্বকের সাধারণ কাজ, ত্বকের যত্ন
অধ্যায়-৮ মিশ্রণ	S-32	সর্বজনীন দ্রাবক, সমস্বত্ব মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ, অসমস্বত্ব মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ
	S-33	লবণাক্ত পানি হতে লবণের স্ফটিক প্রস্তুতকরণ, লবণাক্ত পানি হতে বিশুদ্ধ পানি প্রস্তুতকরণ
	S-34	সাসপেনসন ও কলয়েড
অধ্যায়-৯ আলোর ঘটনা	S-35	আলো কীভাবে চলে, আমরা কীভাবে দেখি
	S-36	আলোর প্রতিফলন ও শোষণ
	S-37	দর্পণে আলোর প্রতিফলনের নিয়ম
	S-38	দর্পণে সৃষ্ট প্রতিবিম্ব, কিছু আলোকীয় ঘটনা
অধ্যায়-১০ গতি	S-39	স্থিতি ও গতি, স্থিতি ও গতি আপেক্ষিক, প্রসঙ্গ-কাঠামো
	S-40	নানা প্রকার গতি, চলন গতি, ঘূর্ণন গতি
	S-41	ঘূর্ণন চলন গতি বা জটিল গতি, পর্যাবৃত্ত গতি, দোলন বা স্পন্দন গতি
	S-42	দূরত্ব ও সরণ
	S-43	দ্রুতি ও বেগ, বেগ
	S-44	বেগ, ত্বরণ, অতিরিক্ত গতি ও জীবনের ঝুঁকি
অধ্যায়-১১ বল এবং সরল যন্ত্র	S-45	বল কী, বস্তুর ওপর বিভিন্ন প্রকার বলের প্রভাব
	S-46	সরল যন্ত্র, লিভার, লিভারের শ্রেণিবিভাগ
	S-47	হাতুড়ি, সাঁড়ামি, হেলানো তল
অধ্যায়-১৩ খাদ্য ও পুষ্টি	S-53	খাদ্য ও পুষ্টি, খাদ্য কী?, পুষ্টি কী?, খাদ্যের প্রকারভেদ, শর্করা
	S-54	প্রোটিন বা আমিষ, স্নেহ বা চর্বি জাতীয় খাদ্য ও ক্যালরি, ক্যালরি কী?
	S-55	ভিটামিন

	S-56	খনিজ লবণ ও পানি, পানি, সুস্বাদু ও অসুস্বাদু খাদ্য
অধ্যায়-১৪ পরিবেশের ভারসাম্য এবং আমাদের জীবন	S-57	প্রাকৃতিক পরিবেশ, পরিবেশের উপাদান, পরিবেশের জড় ও জীব উপাদান, পরিবেশে উদ্ভিদ ও প্রাণী, পরিবেশের ভারসাম্য

বাংলাদেশ ও বিশ্ব পরিচয়		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৪ বাংলাদেশের অর্থনীতি	BGS- 11	পাঠ- ৩: বাংলাদেশের অর্থনীতির খাতসমূহ (কৃষি, শিল্প, ব্যবসা-বাণিজ্য, সেবাখাত, প্রবাসীদের পাঠানো রেমিট্যান্স)।
	BGS- 12	পাঠ-৪ ও ৫: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক সম্ভাবনা (অর্থনৈতিক উন্নয়নের পথ-ক) জনসংখ্যাকে জনসম্পদে পরিণত করা, (খ) কৃষির উন্নতি, (গ) প্রাকৃতিক সম্পদের ব্যবহার, (ঘ) শিল্পের প্রসার, (ঙ) অবকাঠামো নির্মাণ, চ. পরিকল্পনা প্রণয়ন ও বাস্তবায়ন), দক্ষ জনশক্তি তৈরি (মানবসম্পদ, জনসমষ্টিকে মানবসম্পদে পরিণত করার উপায়)।
অধ্যায়-৫ বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক	BGS- 13	পাঠ-৯: রাষ্ট্রের ধারণা (জনসমষ্টি, ভূখণ্ড, সরকার, সার্বভৌমত্ব)।
	BGS- 14	পাঠ-২: রাষ্ট্র হিসেবে বাংলাদেশ (জনগোষ্ঠী, ভূখণ্ড, সরকার, সার্বভৌমত্ব), পাঠ-৩: নাগরিক ও নাগরিকত্বের ধারণা (নাগরিক ও বিদেশি)।
	BGS- 15	পাঠ-৪ ও ৫: নাগরিকত্ব লাভের নিয়ম (জন্মসূত্রে নাগরিকত্ব লাভ (জন্মসূত্র নীতি, জন্মস্থান নীতি), অনুমোদনসূত্রে নাগরিকত্ব লাভ, দ্বৈত-নাগরিকত্ব), দেশের উন্নয়নে নাগরিকের ভূমিকা।

আইসিটি		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৩ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার	ICT- 05	পাঠ ১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ব্যবহার, পাঠ ২: আইসিটি যন্ত্রপাতি রক্ষণাবেক্ষণ (মনিটর পরিষ্কার, পানি বা তরল, ধুলোবালি, কী-বোর্ড পরিষ্কার, মাউস পরিষ্কার)
	ICT- 06	পাঠ ৩: সফটওয়্যার রক্ষণাবেক্ষণ, পাঠ ৪ ও ৫: আইসিটি ব্যবহারে ঝুঁকি ও সতর্কতা অবলম্বনের পন্থা।
অধ্যায়-৪ ওয়ার্ড প্রসেসিং	ICT- 07	পাঠ ১: ওয়ার্ড প্রসেসর কী? (বিভিন্ন ধরনের ওয়ার্ড প্রসেসর), পাঠ ২: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তিতে ওয়ার্ড প্রসেসরের গুরুত্ব, পাঠ ৩ থেকে ১৪: ওয়ার্ড প্রসেসর ব্যবহার করে নতুন ফাইল খোলা ও লেখা।

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র	
লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
Ba-32	২য় পত্র: বাগর্থ: সমশব্দ (৫.১) - বিপরীতার্থক শব্দ (৫.৩) নির্মিতি: রচনা- সত্যবাদিতা
Ba-33	কবিতা: চিঠি বিলি
Ba-34	২য় পত্র: বাগর্থ: রূপক (৫.৪) - বাগধারা (৫.৭) নির্মিতি: রচনা- জাতীয় ফুল শাপলা
Ba-35	আনন্দপাঠ: মামার বিয়ের বরযাত্রী (পাঠ-০১)
Ba-36	আনন্দপাঠ: মামার বিয়ের বরযাত্রী (পাঠ-০২)
Ba-37	২য় পত্র: বানান নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ- ইচ্ছা থাকলে উপায় হয়
Ba-38	গদ্য: আমাদের লোকশিল্প
Ba-39	২য় পত্র: বিরামচিহ্ন নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ- নানান দেশের নানান ভাষা বিনা স্বদেশী ভাষা মিটে কি আশা?
Ba-40	কবিতা: বাঁচতে দাও
Ba-41	আনন্দপাঠ: অতিথি (পাঠ-০১)
Ba-42	আনন্দপাঠ: অতিথি (পাঠ-০২)
Ba-43	২য় পত্র: অভিধান
Ba-44	আনন্দপাঠ: মারমা রূপকথা: হলুদ টিয়া সাদা টিয়া
Ba-45	গদ্য: কত কাল ধরে
Ba-46	২য় পত্র: অনুধাবন
Ba-47	কবিতা: পাখির কাছে ফুলের কাছে

ইংলিশ ১ম ও ২য় পত্র

লেকচার	লেকচার ডিভিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
E-32	<b>2nd paper:</b> Identification of Tenses part-2
E-33	<b>1st paper:</b> Lesson – 17; (Are you listening? - 2)
E-34	<b>2nd paper:</b> Basic discussion on Adverbs & Conjunctions
E-35	<b>1st paper:</b> Lesson – 18; (Make your snacks)
E-36	<b>2nd paper:</b> Right form of Verb (part-1)
E-37	<b>1st paper:</b> Lesson – 19; (Stop, look and listen), Review of summary and letter writing
E-38	<b>2nd paper:</b> Right form of Verb (part 2)
E-39	<b>1st paper:</b> Lesson –20; (Hason Raja: The mystic bard of Bangladesh), Rearrange
E-40	<b>2nd paper:</b> Right form of Verb (part 3)
E-41	<b>1st paper:</b> Lesson – 21; (Wonders of the world-1)
E-42	<b>2nd paper:</b> Basic Sentence Structure
E-43	<b>1st paper:</b> Lesson – 22; (Wonders of the world-2)
E-44	<b>2nd paper:</b> Basic discussion on sentences
E-45	<b>1st paper:</b> Lesson – 23; (We live in a global village)
E-46	<b>2nd paper:</b> Rules of Transformation of Sentences (part-1)
E-47	<b>1st paper:</b> Lesson – 24; (Our wage earners)



দেশব্যাপী **উদ্ভাস-উন্মেষ** এর  
শাখাসমূহের বিস্তারিত ঠিকানা  
দেখতে **QR** কোডটি স্ক্যান করো

**উদ্ভাস-উন্মেষ** এর  
**App** ডাউনলোড করতে  
**QR** কোডটি স্ক্যান করো

