

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)	ইংরেজি (E-32)	বাংলা (Ba-32)	Daily Live Exam M-52 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-14 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ মে ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-33)	বাংলা (Ba-33)	Daily Live Exam E-32 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-32 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ মে ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-33)	বিজিএস (BGS-13)	Daily Live Exam E-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-33 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ মে ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-14)	বিজ্ঞান (S-39)	Daily Live Exam M-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam BGS-13 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ মে ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-53)	বিজ্ঞান (S-15)	Daily Live Exam BGS-14 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-39 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>২২ মে ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৬</b>	<b>বিজ্ঞান-অধ্যায়-০৩ (উদ্ভিদের বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>ঈদ-উল-আযহা উপলক্ষ্যে ২৩ মে থেকে ০১ জুন পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে</b>			
০২ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-34)	বিজিএস (BGS-15)	Daily Live Exam M-53 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-15 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ জুন ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-16)	বিজ্ঞান (S-40)	Daily Live Exam M-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam BGS-15 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ জুন ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-54)	বিজ্ঞান (S-16)	Daily Live Exam BGS-16 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-40 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>০৫ জুন ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৭</b>	<b>বিজ্ঞান-অধ্যায়-০৯ (তাপ ও তাপমাত্রা) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>০৬ জুন ২০২৬ (শনিবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৮</b>	<b>আইসিটি-অধ্যায়-০৩ (নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহার) MCQ (15×1=15); 15min &amp; Written (10 marks); 20min</b>		
০৭ জুন ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-34)	বাংলা (Ba-34)	Daily Live Exam M-54 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-16 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ জুন ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-35)	বাংলা (Ba-35)	Daily Live Exam E-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-34 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-35)	আইসিটি (ICT-05)	Daily Live Exam E-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-35 MCQ (10×1=10); 10 min.
১০ জুন ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-17)	বিজ্ঞান (S-41)	Daily Live Exam M-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam ICT-05 MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ জুন ২০২৬ (বৃহঃবার)	গণিত (M-55)	বিজ্ঞান (S-17)	Daily Live Exam BGS-17 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-41 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>১২ জুন ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৯</b>	<b>বিজিএস-অধ্যায়-০৪ (বাংলাদেশের অর্থনীতি) MCQ (10×1=10); 10min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour</b>		
১৪ জুন ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-36)	বাংলা (Ba-36)	Daily Live Exam M-55 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-17 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ জুন ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-37)	বাংলা (Ba-37)	Daily Live Exam E-36 MCQ (10×1=10); 10 min. -
১৬ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-36)	বিজিএস (BGS-18)	Daily Live Exam E-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-37 MCQ (10×1=10); 10 min.

১৭ জুন ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-19)	বিজ্ঞান (S-42)	Daily Live Exam M-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam BGS-18 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ জুন ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-56)	বিজ্ঞান (S-18)	Daily Live Exam BGS-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-42 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>১৯ জুন ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২০</b>	<b>গণিত-অধ্যায়-০৫ (বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ) MCQ (10×1=10); 10min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour</b>		
<b>২০ জুন ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২১</b>	<b>বিজ্ঞান-অধ্যায়-১০ (বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour.</b>		
২১ জুন ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-38)	বাংলা (Ba-38)	Daily Live Exam M-56 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-18 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ জুন ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-39)	বাংলা (Ba-39)	Daily Live Exam E-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-38 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ জুন ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-37)	বিজিএস (BGS-20)	Daily Live Exam E-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-39 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৪ জুন ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-21)	বিজ্ঞান (S-43)	Daily Live Exam M-37 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam BGS-20 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ জুন ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-42)	বিজ্ঞান (S-19)	Daily Live Exam BGS-21 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-43 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>২৬ জুন ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>মান্বলি এক্সাম বাংলা-০৪</b>	<b>বাংলা Lecture-30 to 39 MCQ (30×1=30); 25 min &amp; CQ/ Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>২৭ জুন ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২২</b>	<b>গাইডলাইন সেমিনার-০৪</b>		
	<b>গণিত-অধ্যায়-০৯ (ত্রিভুজ) MCQ (10×1=10); 10min &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)	ইংরেজি (E-40)	বাংলা (Ba-40)	Daily Live Exam M-42 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-19 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ জুলাই ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-41)	বাংলা (Ba-41)	Daily Live Exam E-40 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-40 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ জুলাই ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-38)	আইসিটি (ICT-06)	Daily Live Exam E-41 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-41 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ জুলাই ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-22)	বিজ্ঞান (S-44)	Daily Live Exam M-38 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam ICT-06 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ জুলাই ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-43)	বিজ্ঞান (S-20)	Daily Live Exam BGS-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-44 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>১৭ জুলাই ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৩</b>	<b>বিজ্ঞান-অধ্যায়-০৪ (শ্বসন) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour.</b>		
<b>১৮ জুলাই ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৪</b>	<b>বিজিএস-অধ্যায়-০৫ (বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক) MCQ (10×1=10); 10min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour</b>		
১৯ জুলাই ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-42)	বাংলা (Ba-42)	Daily Live Exam M-43 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-20 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ জুলাই ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-43)	বাংলা (Ba-43)	Daily Live Exam E-42 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-42 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ জুলাই ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-39)	বিজিএস (BGS-23)	Daily Live Exam E-43 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-43 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ জুলাই ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-24)	বিজ্ঞান (S-45)	Daily Live Exam M-39 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam BGS-23 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ জুলাই ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	গণিত (M-44)	বিজ্ঞান (S-21)	Daily Live Exam BGS-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-45 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>২৪ জুলাই ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৫</b>	<b>বিজিএস-অধ্যায়-০৬ (বাংলাদেশের জলবায়ু) MCQ (10×1=10); 10min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour</b>		

২৬ জুলাই ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-44)	বাংলা (Ba-44)	Daily Live Exam M-44 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-21 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ জুলাই ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-45)	বাংলা (Ba-45)	- Daily Live Exam Ba-44 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ জুলাই ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-40)	আইসিটি (ICT-07)	Daily Live Exam E-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-45 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ জুলাই ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-25)	বিজ্ঞান (S-46)	Daily Live Exam M-40 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam ICT-07 MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ জুলাই ২০২৬ (বৃহস্বার)	গণিত (M-45)	বিজ্ঞান (S-22)	Daily Live Exam BGS-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>৩১ জুলাই ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>মান্বুলি এক্সাম ইংলিশ-০৪</b>	<b>English [L-32 to 42] Written (40 Marks); 1 hour.</b>		
<b>০১ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৬</b>	<b>বিজ্ঞান-অধ্যায়-১১ (পরিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা) MCQ (10×1=10); 10 min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour.</b>		
০২ আগস্ট ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-46)	বাংলা (Ba-46)	Daily Live Exam M-45 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam S-22 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৩ আগস্ট ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-47)	বাংলা (Ba-47)	Daily Live Exam E-46 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-46 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ আগস্ট ২০২৬ (মঙ্গলবার)	গণিত (M-41)	বিজিএস (BGS-26)	Daily Live Exam E-47 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-47 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>০৫ আগস্ট ২০২৬ (বুধবার) "জুলাই গণঅড্ডাখান দিবস" উপলক্ষে অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে</b>			
০৬ আগস্ট ২০২৬ (বৃহস্বার)	গণিত (M-46)	বিজ্ঞান (S-23)	Daily Live Exam M-41 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam BGS-26 MCQ (10×1=10); 10 min.
<b>০৭ আগস্ট ২০২৬ (শুক্রবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৭</b>	<b>গাইডলাইন সেমিনার-০৫</b> <b>গণিত-অধ্যায়-০৬ (বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10); 10min &amp; CQ / Written (30 marks); 1 hour</b>		
<b>০৮ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)</b> <b>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৮</b>	<b>বিজিএস-অধ্যায়-০৭ (বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিতি) MCQ (10×1=10); 10min &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 ৮টা থেকে রাত ১১:৫৫টা** 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
- কল্পে 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 7 একাডেমিক - উদ্ভাস](#)) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

### ৭ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬ [সিলেবাস পার্ট-০৩]

#### গণিত

অধ্যয়ন	লেখক	লেখকের ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৫ বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ	<b>M-33</b>	বীজগণিতীয় রাশির উৎপাদক, গুণনের বটন বিধির সাহায্যে উৎপাদকে বিশ্লেষণ, অনুশীলনী- ৫.৩ (৯-৩)
	<b>M-34</b>	বীজগণিতীয় সূত্রের সাহায্যে উৎপাদক বিশ্লেষণ, অনুশীলনী - ৫.৩ (৪-২০)
	<b>M-35</b>	ভাজ্য, ভাজক, গুণনীয়ক ও গুণিতক, গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক (গ.সা.গু.), অনুশীলনী-৫.৪ (১২-২১)
	<b>M-36</b>	লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক (ল.সা.গু.), অনুশীলনী-৫.৪ (২২-৩৩)

অধ্যায়-৬ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ	M-37	ভগ্নাংশ, সমতুল ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘুকরণ, অনুশীলনী - ৬.১ (৯-১০)
	M-38	সাধারণ হ্রবিশিষ্ট ভগ্নাংশ, সাধারণ হ্রবিশিষ্ট ভগ্নাংশে প্রকাশ করার নিয়ম, অনুশীলনী - ৬.১ (১১-২০)
	M-39	বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগ, বিয়োগ, অনুশীলনী - ৬.২ (৭-১৮)
	M-40	বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের সরলীকরণ, অনুশীলনী - ৬.২ (১৯-২৪)
	M-41	অনুশীলনী - ৬.২ (২৫-২৬)
অধ্যায়-৭ সরল সমীকরণ	M-42	পূর্ব পাঠের পুনর্যালোচনা [যোগের ও গুণের বিনিময় বিধি, গুণের বন্টন বিধি], সমীকরণের বিধিসমূহ [পক্ষান্তর বিধি, বর্জন বিধি, আড়গুণন বিধি, প্রতিসাম্য বিধি]
	M-43	অনুশীলনী - ৭.১
	M-44	সরল সমীকরণের গঠন ও সমাধান, অনুশীলনী - ৭.২ (৯-১৫)
	M-45	লেখচিত্র, স্থানাঙ্কের ধারণা, বিন্দু পাতন, অনুশীলনী - ৭.৩ (১০)
	M-46	লেখচিত্রে সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী - ৭.৩ (১১,১২)
অধ্যায়-৯ ত্রিভুজ	M-53	ত্রিভুজ অঙ্কন, সম্পাদ্য-১, সম্পাদ্য-২, অনুশীলনী - ৯.৩ (৬, ৭)
	M-54	সম্পাদ্য-৩, সম্পাদ্য-৪, অনুশীলনী - ৯.৩ (৮, ৯)
	M-55	সম্পাদ্য-৫, সম্পাদ্য-৬, অনুশীলনী - ৯.৩ (১০, ১১)
	M-56	অনুশীলনী - ৯.৩ (১২-১৬)

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৪ শ্বসন	S-15	শ্বসন কী, জীবজগতে শ্বসন
	S-16	প্রাণীর শ্বসন
	S-17	শ্বসন পদ্ধতি
	S-18	শ্বসনতন্ত্রের সাধারণ রোগ
অধ্যায়-৫ পরিপাকতন্ত্র ও রক্ত সংবহনতন্ত্র	S-19	খাদ্য পরিপাক, লালা ও এনজাইম
	S-20	পরিপাকতন্ত্র (অন্ননালি পর্যন্ত), পাকস্থলি থেকে মলদ্বার বা পায়ু পর্যন্ত
	S-21	পরিপাকগ্রন্থি ও পরিপাকগ্রন্থির কাজ
	S-22	সাধারণ রোগ ও প্রতিকার
	S-23	রক্তসংবহন তন্ত্র (অণুচক্রিয়া পর্যন্ত), রক্তের কাজ
অধ্যায়-১০ বিদ্যুৎ ও চুম্বকের ঘটনা	S-39	আধান বা চার্জের উৎপত্তি, চার্জের অস্তিত্ব, পরিবাহী, অপরিবাহী ও অর্ধ-পরিবাহী
	S-40	স্থির বিদ্যুৎ হতে চল বিদ্যুৎ সৃষ্টি, সরল বর্তনী ও এর ব্যবহার
	S-41	চলবিদ্যুতের ব্যবহার, চুম্বক কী?
	S-42	চৌম্বক ও অচৌম্বক পদার্থ, চৌম্বক পদার্থকে চুম্বকে রূপান্তর
অধ্যায়-১১ পারিপাশ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা	S-43	গলন ও স্ফুটন, ধাতুর ক্ষয়, স্টেইনলেস স্টিল
	S-44	দহন, সালোকসংশ্লেষণ
	S-45	পানিচক্র, কার্বনচক্র ও অক্সিজেনচক্র
	S-46	ম্যাগনেসিয়াম ও বায়ুর দহন, কার্বনেট যৌগ ও অ্যাসিডের বিক্রিয়া, শিলা গঠন

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৪ বাংলাদেশের অর্থনীতি	BGS-13	পাঠ- ১: বাংলাদেশের গ্রাম ও শহরের অনানুষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কার্যাবলি (গ্রামাঞ্চলের অনানুষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কার্যাবলি, শহরাঞ্চলের অনানুষ্ঠানিক অর্থনৈতিক কার্যাবলি, অর্থনীতিতে অনানুষ্ঠানিক খাতের অবদান)
	BGS-14	পাঠ- ২: বাংলাদেশের শিল্প (বৃহৎ শিল্প, মাঝারি শিল্প, ক্ষুদ্র শিল্প, কুটিরশিল্প, বাংলাদেশের অর্থনীতিতে শিল্পের অবদান, বাংলাদেশে শিল্পের সম্ভাবনা)
	BGS-15	পাঠ- ৩: বাংলাদেশের আমদানি ও রপ্তানি (বাংলাদেশের আমদানি পণ্যসামগ্রী, বাংলাদেশের রপ্তানি পণ্যসামগ্রী, আমদানি ও রপ্তানির গুরুত্ব)
	BGS-16	পাঠ- ৪: কৃষিপণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্প - (ক) প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্প, (খ) বাংলাদেশে কৃষিপণ্য প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্প, সনাতন পদ্ধতির প্রক্রিয়াজাতকরণের সমস্যা, আধুনিক পদ্ধতির সুবিধা, প্রক্রিয়াজাতকরণ শিল্পের সমস্যা, সমাধানের উপায়

<b>অধ্যায়-৫</b> বাংলাদেশ ও বাংলাদেশের নাগরিক	<b>BGS-17</b>	<b>পাঠ-১:</b> সুনগরিকের গুণাবলি (বুদ্ধি, আত্মসংযম, বিবেক-বিচার)
	<b>BGS-18</b>	<b>পাঠ-২.১:</b> বাংলাদেশে সুনগরিকতার প্রতিবন্ধকতা (নির্লিপ্ততা, ব্যক্তিস্বার্থ, দলীয় গোষ্ঠীতান্ত্রিক মনোভাব, অজ্ঞতা ও নিরক্ষরতা, ধর্মান্ধতা, দাস্তিকতা, সাম্প্রদায়িকতা, অর্থনৈতিক অনগ্রসরতা), <b>পাঠ-২.২:</b> সুনগরিকের প্রতিবন্ধকতা দূরীকরণের উপায়
	<b>BGS-19</b>	<b>পাঠ-৩:</b> বাংলাদেশের আর্থসামাজিক উন্নয়নে সুনগরিকের গুরুত্ব, <b>পাঠ-৪:</b> নাগরিকের অধিকার অর্জন ও দায়িত্ব পালন (নাগরিকদের অধিকার, নাগরিকের দায়িত্ব ও কর্তব্য)
<b>অধ্যায়-৬</b> বাংলাদেশের জলবায়ু	<b>BGS-20</b>	<b>পাঠ-১:</b> বাংলাদেশের জলবায়ুর প্রকৃতি, <b>পাঠ-২:</b> বাংলাদেশে জলবায়ু পরিবর্তনের কারণ
	<b>BGS-21</b>	<b>পাঠ-৩:</b> জলবায়ু পরিবর্তনের ফলে সৃষ্ট দুর্ঘটনা <b>৩.১:</b> ঘূর্ণিঝড় ও জলোচ্ছ্বাস <b>৩.২:</b> বন্যা <b>৩.৩:</b> নদীভাঙন <b>৩.৪:</b> খরা <b>৩.৫:</b> শৈত্যপ্রবাহ <b>৩.৬:</b> টর্নেডো <b>৩.৭:</b> কালবৈশাখি
	<b>BGS-22</b>	<b>পাঠ- ৪:</b> জলবায়ু পরিবর্তনজনিত সমস্যা মোকাবিলায় করণীয় (ঘূর্ণিঝড়, টর্নেডো, কালবৈশাখি ঝড় মোকাবিলায় করণীয়, বন্যা মোকাবিলায় করণীয়, খরা মোকাবিলায় করণীয়, নদীভাঙন মোকাবিলায় করণীয়), <b>পাঠ- ৫:</b> আর্থ-সামাজিক ক্ষেত্রে জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব (কৃষি, মৎস্যসম্পদ, স্বাস্থ্য, শিল্প, সামাজিক)
<b>অধ্যায়-৭</b> বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিতি	<b>BGS-23</b>	<b>পাঠ-১:</b> বাংলাদেশসহ আঞ্চলিক কয়েকটি দেশের জনসংখ্যার তুলনা <b>পাঠ- ২:</b> জনসংখ্যার পরিবর্তনশীলতা
	<b>BGS-24</b>	<b>পাঠ-৩:</b> বাংলাদেশের জনসংখ্যার অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক স্থানান্তরের কারণ ও ফলাফল <b>৩.১:</b> অভ্যন্তরীণ স্থানান্তর (অভ্যন্তরীণ স্থানান্তরের কারণ, অভ্যন্তরীণ স্থানান্তরের ফলাফল) <b>৩.২:</b> আন্তর্জাতিক স্থানান্তর (আন্তর্জাতিক স্থানান্তরের ফলাফল)
	<b>BGS-25</b>	<b>পাঠ-৪:</b> বাংলাদেশের মা ও শিশুমৃত্যুর পরিস্থিতি <b>৪.১:</b> বাংলাদেশে মাতৃমৃত্যুর পরিস্থিতি (মাতৃমৃত্যুর কারণ, মাতৃমৃত্যুর প্রভাব) <b>৪.২:</b> বাংলাদেশে শিশুমৃত্যুর পরিস্থিতি (শিশুমৃত্যুর কারণ, শিশুমৃত্যুর প্রভাব)
	<b>BGS-26</b>	<b>পাঠ-৫:</b> বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও প্রাকৃতিক সম্পদ (বনজ সম্পদের উপর চাপ, কৃষি জমির উপর চাপ, গ্যাস ও জ্বালানি তেলের উপর চাপ, পানিসম্পদের উপর চাপ), <b>পাঠ-৬:</b> বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ, প্রভাব ও সমাধান পদক্ষেপ <b>৬.১:</b> জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ <b>৬.২:</b> জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব <b>৬.৩:</b> জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানে করণীয়

### আইসিটি

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
<b>অধ্যায়-৪</b> ওয়ার্ড প্রসেসিং	<b>ICT-05</b>	<b>পাঠ-২৭ থেকে ৩৬ (পেজ ৫৭ এর ডকুমেন্ট সম্পাদনার আগ পর্যন্ত)</b>
	<b>ICT-06</b>	<b>পাঠ-৩৭ থেকে ৪৬ (পেজ ৫৭ এর ডকুমেন্ট সম্পাদনা থেকে পেজ ৫৮ এর লেখার আকার ছোট বা বড় করা পর্যন্ত)</b>
	<b>ICT-07</b>	<b>পাঠ-৪৭ থেকে ৫৪ (পেজ ৫৮ এর লেখার আকার বোল্ড থেকে পেজ ৫৯ পর্যন্ত)</b>

### বাংলা

লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
<b>Ba-32</b>	<b>২য় পত্র:</b> বাক্য উপসর্গযুক্ত শব্দের প্রয়োগ থেকে অনুশীলনী পর্যন্ত
<b>Ba-33</b>	<b>আনন্দপাঠ:</b> কোকিল
<b>Ba-34</b>	<b>২য় পত্র:</b> প্রত্যয়যোগে শব্দ গঠন, <b>নির্মিতি: রচনা-</b> একটি দিনের দিনলিপি
<b>Ba-35</b>	<b>গদ্য:</b> ছবির রং
<b>Ba-36</b>	<b>২য় পত্র:</b> ভাবসম্প্রসারণ, রচনা
<b>Ba-37</b>	<b>কবিতা:</b> মেলা
<b>Ba-38</b>	<b>২য় পত্র: বাক্য:</b> বাক্যের সাধারণ গঠন থেকে উদ্দেশ্য ও বিধেয় সম্প্রসারণ পর্যন্ত
<b>Ba-39</b>	<b>আনন্দপাঠ:</b> কিং লিয়ার
<b>Ba-40</b>	<b>২য় পত্র:</b> বাক্যের গঠনগত শ্রেণিবিভাগ, <b>নির্মিতি: রচনা-</b> শৃঙ্খলাবোধ
<b>Ba-41</b>	<b>গদ্য:</b> সেই ছেলেটি
<b>Ba-42</b>	<b>২য় পত্র:</b> বিপরীতার্থক শব্দ দিয়ে বাক্য রচনা থেকে শেষ পর্যন্ত
<b>Ba-43</b>	<b>কবিতা:</b> এই অক্ষরে
<b>Ba-44</b>	<b>২য় পত্র:</b> বানান (গত্ব-বিধান)
<b>Ba-45</b>	<b>আনন্দপাঠ:</b> যুদ্ধক্ষেত্রে পিতাপুত্র
<b>Ba-46</b>	<b>২য় পত্র:</b> বানান (ষত্ব-বিধান), <b>নির্মিতি: ভাবসম্প্রসারণ-</b> বন্যেরা বনে সুন্দর শিশুরা মাতৃক্রোধে
<b>Ba-47</b>	<b>গদ্য:</b> বহু জাতিসত্তার দেশ- বাংলাদেশ

## ইংরেজি

লেকচার	লেকচার ডিঙিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
E-32	<b>2nd Paper:</b> Changing sentence part-2
E-33	<b>1st Paper:</b> Unit 5; Lesson- 1; Completing story
E-34	<b>2nd Paper:</b> Changing sentence part-3
E-35	<b>1st Paper:</b> Unit 5; Lesson-3; completing story
E-36	<b>2nd Paper:</b> Changing sentence practice
E-37	<b>1st Paper:</b> Unit 5; Lesson- 4; Completing story
E-38	<b>2nd Paper:</b> Narration part-1
E-39	<b>1st Paper:</b> Unit 6; Lesson-1, 2, 3, 4
E-40	<b>2nd Paper:</b> Narration part-2
E-41	<b>1st Paper:</b> Unit 6; Lesson-5, completing story
E-42	<b>2nd Paper:</b> Narration exercise
E-43	<b>1st Paper:</b> Unit 6; Lesson- 6, unseen passage-6
E-44	<b>2nd Paper:</b> Punctuation
E-45	<b>1st Paper:</b> Unit 6; Lesson- 7, unseen passage-7
E-46	<b>2nd Paper:</b> Capitalization
E-47	<b>1st Paper:</b> Unit 6; Lesson- 8, Paragraph (basic writings)



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

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

