



# উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

www.udvash.com

09666775566

## ৮ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬

### (অনলাইন/কস্টো ব্যাচ)



### ক্লাস ও এক্সাম রুটিন পার্ট-০২

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১	লাইভ ক্লাস-০২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	দুপুর- ২:৩০ টা	বিকাল- ৩:৩০ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত
৮ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-15)	বাংলা (Ba-15)	Daily Live Exam S-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৯ মার্চ ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-16)	বাংলা (Ba-16)	Daily Live Exam E-15 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ মার্চ ২০২৬ (মঙ্গলবার)	বিজ্ঞান (S-29)	গণিত (M-13)	Daily Live Exam E-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	---
১১ মার্চ ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-06)	গণিত (M-14)	Daily Live Exam S-29 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-13 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ মার্চ ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-07)	গণিত (M-22)	Daily Live Exam BGS-06 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-০৫	গণিত- অধ্যায়-২ (মুনাফা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৪ মার্চ ২০২৬ (শনিবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-০৬	বিজিএস -অধ্যায়-২ (ঔপনিবেশিক যুগের প্রত্নতাত্ত্বিক ঐতিহ্য) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
১৫ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-17)	বাংলা (Ba-17)	Daily Live Exam S-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	

শবে-কদর, ঈদ-উল-ফিতর ও স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে ১৬ মার্চ থেকে ২৬ মার্চ পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১	লাইভ ক্লাস-০২	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	সন্ধ্যা- ৭:০০ টা	রাত- ৮:১৫ টা		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত
২৮ মার্চ ২০২৬ (শনিবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-০৭	আইসিটি - অধ্যায়-১ (তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির গুরুত্ব) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (10 marks); 20 min			
২৯ মার্চ ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-18)	বাংলা (Ba-18)	Daily Live Exam E-17 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ মার্চ ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-19)	বাংলা (Ba-19)	Daily Live Exam E-18 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-18 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩১ মার্চ ২০২৬ (মঙ্গলবার)	বিজ্ঞান (S-30)	গণিত (M-15)	Daily Live Exam E-19 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-19 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১ এপ্রিল ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-07)	গণিত (M-32)	Daily Live Exam S-30 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২ এপ্রিল ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-08)	গণিত (M-23)	Daily Live Exam BGS-07 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-32 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-০৮	বিজ্ঞান- অধ্যায়-৭ (পৃথিবী ও মহাকাশ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
৪ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-০৯	গণিত- অধ্যায়-৩ (পরিমাপ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.			
৫ এপ্রিল ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-20)	বাংলা (Ba-20)	Daily Live Exam S-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-23 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৬ এপ্রিল ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-21)	বাংলা (Ba-21)	Daily Live Exam E-20 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-20 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৭ এপ্রিল ২০২৬ (মঙ্গলবার)	আইসিটি (ICT-02)	গণিত (M-33)	Daily Live Exam E-21 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৮ এপ্রিল ২০২৬ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-31)	গণিত (M-34)	Daily Live Exam ICT-02 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-33 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৯ এপ্রিল ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-09)	গণিত (M-24)	Daily Live Exam S-31 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-34 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার)	Guideline Seminar-02			
১১ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার) মান্বলি এক্সাম ইংলিশ-০২	English Lecture-11 to 20 Written (40 marks); 1 hour.			
১২ এপ্রিল ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-22)	বাংলা (Ba-22)	Daily Live Exam S-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-24 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ এপ্রিল ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-23)	বাংলা (Ba-23)	Daily Live Exam E-22 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	

পহেলা বৈশাখ উপলক্ষে ১৪ এপ্রিল ২০২৬ (মঙ্গলবার) সকল অনলাইন ক্লাস & পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।

১৫ এপ্রিল ২০২৬ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-32)	গণিত (M-35)	Daily Live Exam E-23 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-23 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ এপ্রিল ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-10)	গণিত (M-25)	Daily Live Exam S-32 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-35 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৭ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১০	বিজ্ঞান- অধ্যায়-২ (জীবের বৃদ্ধি ও বংশগতি) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১৮ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার) মানুুলি এক্সাম বাংলা-০২	বাংলা Lecture 11 to 20 MCQ (30×1=30); 25 min & CQ/Written (30 marks); 1 hour.		
১৯ এপ্রিল ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-24)	বাংলা (Ba-24)	Daily Live Exam S-10 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-25 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ এপ্রিল ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-25)	বাংলা (Ba-25)	Daily Live Exam E-24 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-24 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ এপ্রিল ২০২৬ (মঙ্গলবার)	বিজিএস (BGS-08)	গণিত (M-36)	Daily Live Exam E-25 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-25 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ এপ্রিল ২০২৬ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-33)	গণিত (M-37)	Daily Live Exam BGS-08 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-36 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ এপ্রিল ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-11)	গণিত (M-26)	Daily Live Exam S-33 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-37 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৪ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১১	গণিত- অধ্যায়-৬ (সরল সহসমীকরণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২৬ এপ্রিল ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-26)	বাংলা (Ba-26)	Daily Live Exam S-11 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-26 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ এপ্রিল ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-27)	বাংলা (Ba-27)	Daily Live Exam E-26 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-26 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ এপ্রিল ২০২৬ (মঙ্গলবার)	আইসিটি (ICT-03)	গণিত (M-38)	Daily Live Exam E-27 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-27 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ এপ্রিল ২০২৬ (বুধবার)	বিজ্ঞান (S-34)	গণিত (M-39)	Daily Live Exam ICT-03 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-38 MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ এপ্রিল ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-12)	গণিত (M-27)	Daily Live Exam S-34 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-39 MCQ (10×1=10); 10 min.
১ মে ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১২	গণিত- অধ্যায়-৪ (বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
২ মে ২০২৬ (শনিবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৩	বিজ্ঞান- অধ্যায়-৮ (রাসায়নিক বিক্রিয়া) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
৩ মে ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-28)	বাংলা (Ba-28)	Daily Live Exam S-12 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-27 MCQ (10×1=10); 10 min.
৪ মে ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-29)	বাংলা (Ba-29)	Daily Live Exam E-28 MCQ (10×1=10); 10 min. ---
৫ মে ২০২৬ (মঙ্গলবার)	বিজ্ঞান (S-35)	গণিত (M-40)	Daily Live Exam E-29 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-29 MCQ (10×1=10); 10 min.
৬ মে ২০২৬ (বুধবার)	বিজিএস (BGS-09)	গণিত (M-41)	Daily Live Exam S-35 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-40 MCQ (10×1=10); 10 min.
৭ মে ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-13)	গণিত (M-28)	Daily Live Exam BGS-09 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-41 MCQ (10×1=10); 10 min.
৮ মে ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৪	আইসিটি - অধ্যায়-২ (কম্পিউটার নেটওয়ার্ক) MCQ (15×1=15); 15 min & Written (10 marks); 20 min		
৯ মে ২০২৬ (শনিবার) মানুুলি এক্সাম ইংলিশ-০৩	English Lecture-21 to 29 Written (40 marks); 1 hour.		
১০ মে ২০২৬ (রবিবার)	ইংরেজি (E-30)	বাংলা (Ba-30)	Daily Live Exam S-13 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-28 MCQ (10×1=10); 10 min.
১১ মে ২০২৬ (সোমবার)	ইংরেজি (E-31)	বাংলা (Ba-31)	Daily Live Exam E-30 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-30 MCQ (10×1=10); 10 min.
১২ মে ২০২৬ (মঙ্গলবার)	বিজ্ঞান (S-36)	গণিত (M-42)	Daily Live Exam E-31 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam Ba-31 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ মে ২০২৬ (বুধবার)	আইসিটি (ICT-04)	গণিত (M-43)	Daily Live Exam S-36 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-42 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ মে ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	বিজ্ঞান (S-14)	গণিত (M-29)	Daily Live Exam ICT-04 MCQ (10×1=10); 10 min. Daily Live Exam M-43 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ মে ২০২৬ (শুক্রবার) অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-১৫	গণিত- অধ্যায়- ৭ (সেট) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
১৬ মে ২০২৬ (শনিবার) মানুুলি এক্সাম বাংলা-০৩	বাংলা Lecture-21 to 29 MCQ (30×1=30); 25 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.		
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](http://udvash.com) এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করে, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করে
- **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 করে
- **Archive Class** দেখতে Course & Content অপশন ব্যবহার করে
- 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 8 একাডেমিক - উদ্ভাস](#)) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

## ৮ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬ [সিলেবাস পার্ট-০২]

গণিত		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৩ পরিমাপ	M-13	উদাহরণ: ১০-১৬ (আয়তন ও আয়তন সংক্রান্ত ধারনার প্রয়োগ সংক্রান্ত)
	M-14	অনুশীলনীর অঙ্ক: (১৭-২২)
	M-15	নমুনা প্রশ্ন: (১-৮)
অধ্যায়-৪ বীজগণিতীয় সূত্রাবলি ও প্রয়োগ	M-22	অনুশীলনী-৪.৩ উৎপাদকে বিশ্লেষণ সংক্রান্ত, উদাহরণ: (১-১০)
	M-23	অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-৪৪)
	M-24	অনুশীলনী-৪.৪ গ.সা.গু উদাহরণ: (১-৩), অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-১৩)
	M-25	ল.সা.গু, উদাহরণ: (৪-৬), অনুশীলনীর অঙ্ক: (১৪-২০), নমুনা প্রশ্ন: (১-৮)
অধ্যায়-৬ সরল সহসমীকরণ	M-32	অনুশীলনী-৬.১ সরল সহসমীকরণ, প্রতিস্থাপন পদ্ধতি, অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-১২), উদাহরণ- (১-৪)
	M-33	অপনয়ন পদ্ধতি, অনুশীলনীর অঙ্ক: (১৩-২৬), নমুনা সৃজনশীল, উদাহরণ- (৫-৮)
	M-34	অনুশীলনী-৬.২ বাস্তবভিত্তিক সমস্যার সহসমীকরণ গঠন ও সমাধান, অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-১৪) উদাহরণ- (১-৫)
	M-35	লেখচিত্রের সাহায্যে সরল সহসমীকরণ সমাধান, নমুনা প্রশ্ন: (১-৮) অনুশীলনীর অঙ্ক: (১৫-১৬) উদাহরণ: (৬,৭)
অধ্যায়-৫ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ	M-26	অনুশীলনী-৫.১ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের লঘিষ্ঠকরণ, সাধারণ হরবিশিষ্টকরণ, উদাহরণ: ১-২ অনুশীলনীর অঙ্ক: (১,২)
	M-27	ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ, উদাহরণ: (৩-৬) অনুশীলনীর অঙ্ক: (৩,৪) নমুনা সৃজনশীল
	M-28	সরলীকরণ, উদাহরণ-৭, অনুশীলনীর অঙ্ক: ৫
	M-29	অনুশীলনী-৫.২ ভগ্নাংশের গুণ ও ভাগ, উদাহরণ: (৮-৯), অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-৮)
অধ্যায়-৭ সেট	M-36	অনুশীলনী-৭ সেট, প্রকাশ পদ্ধতি, প্রকারভেদ, ডেনচিত্র
	M-37	উপসেট, সার্বিকসেট, পূরকসেট, উদাহরণ: (১-৬), অনুশীলনীর অঙ্ক: (১-১০)
	M-38	সেট প্রক্রিয়া (সংযোগ সেট, ছেদ সেট, নিষ্ছেদ সেট) উদাহরণ: (৭-১৪)
	M-39	অনুশীলনী অঙ্ক: (১১-১২) নমুনা প্রশ্ন: (১-৮)
অধ্যায়-৮ চতুর্ভুজ	M-40	অনুশীলনী-৮.১ চতুর্ভুজ, চতুর্ভুজের প্রকারভেদ, উপপাদ্য: ১,২
	M-41	উপপাদ্য: ৩,৪
	M-42	উপপাদ্য-৫, চতুর্ভুজের ক্ষেত্রফল, ঘনবস্তুর আয়তন ও সমগ্রতলের ক্ষেত্রফল
	M-43	অনুশীলনীর অঙ্ক: ১-১৩

বিজ্ঞান		
অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৭ পৃথিবী ও মহাকাশ	S-29	পাঠ: ৪,৫ ভর ও ওজন, ভর ও ওজনের সম্পর্ক, গাণিতিক সমস্যা
	S-30	পাঠ: ৭,৮ ওজনহীনতা, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-২ জীবের বৃদ্ধি ও বংশগতি	S-07	পাঠ: ২-৪ মাইটোসিস, প্রো-মেটাফেজ
	S-08	মেটাফেজ, অ্যানাফেজ ও টেলোফেজ
	S-09	পাঠ: ৫-৯ মিয়োসিস, ক্রোমোজোম, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৮ রাসায়নিক বিক্রিয়া	S-31	পাঠ: ১-২ প্রতীক, সংকেত ও যোজনী
	S-32	পাঠ: ৩-৪ রাসায়নিক সমীকরণ, নমুনা সৃজনশীল
	S-33	পাঠ: ৫ রাসায়নিক বিক্রিয়া, পাঠ: ৬ ও ৭ দহন বিক্রিয়া, পাঠ: ৮ ও ৯ প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া
	S-34	পাঠ: ১০-১৪ বিক্রিয়ার রূপান্তর, শুষ্ক কোষ, নমুনা সৃজনশীল
অধ্যায়-৩ ব্যাপন, অভিস্রবণ, প্রস্বেদন	S-10	পাঠ: ১,২ ব্যাপন
	S-11	পাঠ: ৩-৪ অভিস্রবণ, অভিস্রবণের গুরুত্ব
	S-12	পাঠ: ৫ উদ্ভিদে পানি ও খনিজ লবণ শোষণ
	S-13	পাঠ: ৬-৭ প্রস্বেদন, প্রস্বেদনের গুরুত্ব
অধ্যায়-১১ বর্তনী ও চলবিদ্যুৎ	S-14	পাঠ: ৮-১০, পানি ও খনিজ লবণের পরিবহন, নমুনা সৃজনশীল
	S-35	পাঠ: ১ তড়িৎ বিভব ও তড়িৎ প্রবাহ
S-36	পাঠ: ২-৫ তড়িৎ প্রবাহের প্রকারভেদ, রোধ, ও'মের সূত্র	

বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়: ৩ বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ	BGS- 6	পাঠ-১: সশস্ত্র মুক্তিযুদ্ধের পটভূমি, পাঠ-২: ৭ই মার্চের ভাষণ ও স্বাধীনতার প্রস্তুতি
	BGS- 7	পাঠ-৩: ২৫শে মার্চের নারকীয় হত্যাকাণ্ড, পাঠ- ৪: স্বাধীনতার ঘোষণা
	BGS- 8	পাঠ-৫: মুক্তিযুদ্ধের প্রস্তুতি ও অস্থায়ী সরকার গঠন, পাঠ-৬: মুক্তিবাহিনী গঠন ও কার্যক্রম (মুক্তিযুদ্ধের ১১টি সেক্টর, ব্রিগেড ফোর্স, নিয়মিত ও অনিয়মিত বাহিনী, আঞ্চলিক বাহিনী, নারীর অবদান)
	BGS- 9	পাঠ-৭: মুক্তিযুদ্ধে বিরোধী শক্তি, পাঠ-৮: মুক্তিযুদ্ধে দেশি ও বিদেশি সহযোগিতা- (ক) প্রবাসে বাঙালিদের ভূমিকা ও কূটনৈতিক তৎপরতা, (খ) বহিঃবিশ্বের ভূমিকা, সোভিয়েত ইউনিয়ন, যুক্তরাষ্ট্র, আন্তর্জাতিক সংবাদ মাধ্যম ও সাংবাদিক)

আইসিটি

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
দ্বিতীয় অধ্যায়: কম্পিউটার নেটওয়ার্ক	ICT- 02	পাঠ ৮: নেটওয়ার্কের ধারণা (সার্ভার, ক্লায়েন্ট, মিডিয়া, রিসোর্স, ইউজার, প্রটোকল), পাঠ ৯: টপোলজি (বাস, রিং, স্টার, ট্রি, মেশ, হাইব্রিড), পাঠ ১০: নেটওয়ার্কের ব্যবহার, পাঠ ১১: নেটওয়ার্কের ব্যবহার।
	ICT- 03	পাঠ ১২: নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতি (হাব, সুইচ, রাউটার), পাঠ ১৩: নেটওয়ার্ক-সংশ্লিষ্ট আরও কিছু যন্ত্রপাতি (মেডেম, ল্যানকার্ড), পাঠ ১৪: স্যাটেলাইট ও অপটিক্যাল ফাইবার (স্যাটেলাইট, অপটিক্যাল ফাইবার)
তৃতীয় অধ্যায়: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির নিরাপদ ও নৈতিক ব্যবহার	ICT- 04	পাঠ ১৫: নিরাপত্তাবিষয়ক ধারণা, পাঠ ১৬: ক্ষতিকারক সফটওয়্যার, পাঠ ১৭: কম্পিউটার ভাইরাস (ভাইরাসের ইতিহাস, ভাইরাসের প্রকারভেদ, ম্যালওয়্যার থেকে নিষ্কৃতি পাওয়ার উপায়), পাঠ ১৮: অনলাইন পরিচয় ও তার নিরাপত্তা (কম্পিউটার হ্যাকিং)

বাংলা ১ম ও ২য় পত্র

লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
Ba-15	কবিতা: প্রার্থনা
Ba-16	২য় পত্র: পত্র রচনা: ব্যক্তিগত পত্র, আবেদন পত্র, নিমন্ত্রণপত্র
Ba-17	আনন্দপাঠ: হেমাপ্যাথি, এ্যালাপ্যাথি
Ba-18	২য় পত্র: শব্দ ও পদ, লিঙ্গান্তরের নিয়ম ও উদাহরণ নিমিত্তি: রচনা- দৈনন্দিন জীবনে বিজ্ঞান
Ba-19	গদ্য: লাইব্রেরি
Ba-20	২য় পত্র: বহুবচন গঠনের নিয়ম ও উদাহরণ নিমিত্তি: রচনা- বিজয় দিবস
Ba-21	কবিতা: দুই বিঘা জমি
Ba-22	২য় পত্র: বিশেষ্যের শ্রেণিবিভাগ নিমিত্তি: রচনা- ট্রেনে ভ্রমণ
Ba-23	আনন্দপাঠ: ডেভিড কপারফিল্ড
Ba-24	২য় পত্র: নির্দেশক সর্বনামের রূপ, ধাতু (মৌলিক) নিমিত্তি: ভাব-সম্প্রসারণ- জন্মিলে মরিতে হবে অমর কে কোথা কবে চিরস্থির কবে নীর হয় বে জীবন নদে?
Ba-25	গদ্য: তৈলচিত্রের ভূত
Ba-26	২য় পত্র: ধাতু (সাধিত) ও ক্রিয়াপদ, সক্রমক ও অক্রমক ক্রিয়া নিমিত্তি: ভাব-সম্প্রসারণ- আমার ভাইয়ের রক্তে রাঙানো একুশে ফেব্রুয়ারি, আমি কি ভুলিতে পারি।
Ba-27	কবিতা: পাছে লোকে কিছু বলে
Ba-28	২য় পত্র: প্রবন্ধ রচনা
Ba-29	গদ্য: সুখী মানুষ
Ba-30	২য় পত্র: ক্রিয়ার কাল নিমিত্তি: ভাব-সম্প্রসারণ- বাংলার ইতিহাস এ দেশের মানুষের রক্ত দিয়ে রাজপথ রঞ্জিত করার ইতিহাস।
Ba-31	কবিতা: বাবুরের মহত্ব

ইংলিশ ১ম ও ২য় পত্র

লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
E-15	1st Paper: Unit-2; Lesson – 5; Matching Columns (ii)
E-16	2nd Paper: Practice on With Clues (i)
E-17	1st Paper: Unit-03; Lesson – 1
E-18	2nd Paper: Rules of Subject Verb Agreement
E-19	Unit-03: Lesson – 2, Without Clue Practice on Seen Passage
E-20	2nd Paper: Structures and Uses of Different Tenses
E-21	Unit-03: Lesson – 3 & 4
E-22	2nd Paper: Basic Sentence Structure For Substitution Table
E-23	1st Paper: Unit-03; Lesson – 5, Dialogue Writing
E-24	2nd Paper: Practice on Substitution Table (i)
E-25	1st Paper: Unit-03; Lesson – 6, Writing Letters (Formal & Informal)
E-26	2nd Paper: Practice on Without Clue (Unseen)
E-27	1st Paper: Unit-03; Lesson – 7 & 8
E-28	2nd Paper: Practice on Substitution Table (ii)
E-29	1st Paper: Unit-04; Lesson – 1, 2 & 3
E-30	2nd Paper: Narration and its Rules
E-31	1st Paper: Unit-04; Lesson – 4 & 5; Rearranging (i)



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

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

