

৭ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬ পাইওনিয়ার ব্যাচ

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-০৪ [শেষ পর্ব]

Helpline

09 666 77 55 66

| তারিখ ও বার                                          | লাইভ ক্লাস-০১<br>সন্ধ্যা- ৭:১০ মিনিট                                                                                                       | লাইভ ক্লাস-০২<br>রাত- ৮:২০ মিনিট | লাইভ এক্সাম<br>অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ মিনিট পর্যন্ত                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ০৭ আগস্ট ২০২৬ (শুক্রবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৬ | আইসিটি-অধ্যায়-০৪ (ওয়ার্ড প্রসেসিং) MCQ (15×1=15); 15min & Written (10 marks); 20min                                                      |                                  |                                                                                              |
| ০৮ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)<br>মানুুলি এক্সাম বাংলা-০৫    | বাংলা Lecture-40 to 45 MCQ (30×1=30); 25 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.                                                             |                                  |                                                                                              |
| ০৯ আগস্ট ২০২৬ (রবিবার)                               | ইংরেজি (E-48)                                                                                                                              | বাংলা (Ba-48)                    | Daily Live Exam M-45 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-22 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১০ আগস্ট ২০২৬ (সোমবার)                               | ইংরেজি (E-49)                                                                                                                              | আইসিটি (ICT-08)                  | Daily Live Exam E-48 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam Ba-48 MCQ (10×1=10); 10 min.  |
| ১১ আগস্ট ২০২৬ (মঙ্গলবার)                             | ইংরেজি (E-50)                                                                                                                              | বিজ্ঞান (S-23)                   | Daily Live Exam E-49 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam ICT-08 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ১২ আগস্ট ২০২৬ (বুধবার)                               | গণিত (M-41)                                                                                                                                | বিজ্ঞান (S-46)                   | Daily Live Exam E-50 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-23 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১৩ আগস্ট ২০২৬ (বৃহঃবার)                              | ইংরেজি (E-51)                                                                                                                              | বিজিএস (BGS-25)                  | Daily Live Exam M-41 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-46 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১৪ আগস্ট ২০২৬ (শুক্রবার)<br>মানুুলি এক্সাম ইংলিশ-০৫  | English [L-43 to 51] Written (40 Marks); 1 hour.                                                                                           |                                  |                                                                                              |
| ১৫ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৭   | গণিত-অধ্যায়-০৬ (বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour                                                |                                  |                                                                                              |
| ১৬ আগস্ট ২০২৬ (রবিবার)                               | ইংরেজি (E-52)                                                                                                                              | বাংলা (Ba-49)                    | Daily Live Exam E-51 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-25 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ১৭ আগস্ট ২০২৬ (সোমবার)                               | ইংরেজি (E-53)                                                                                                                              | বিজিএস (BGS-26)                  | Daily Live Exam E-52 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam Ba-49 MCQ (10×1=10); 10 min.  |
| ১৮ আগস্ট ২০২৬ (মঙ্গলবার)                             | ইংরেজি (E-54)                                                                                                                              | বিজ্ঞান (S-24)                   | Daily Live Exam E-53 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-26 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ১৯ আগস্ট ২০২৬ (বুধবার)                               | গণিত (M-46)                                                                                                                                | বিজ্ঞান (S-47)                   | Daily Live Exam E-54 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-24 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ২০ আগস্ট ২০২৬ (বৃহঃবার)                              | ইংরেজি (E-55)                                                                                                                              | বিজিএস (BGS-27)                  | Daily Live Exam M-46 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-47 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ২১ আগস্ট ২০২৬ (শুক্রবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৮ | গাইডলাইন সেমিনার-০৫<br>বিজ্ঞান-অধ্যায়-১১ (পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও বিভিন্ন ঘটনা) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ / Written (30 marks); 1 hour. |                                  |                                                                                              |
| ২২ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম-২৯   | বিজিএস-অধ্যায়-০৭ (বাংলাদেশের জনসংখ্যা পরিচিতি) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour                                     |                                  |                                                                                              |
| ২৩ আগস্ট ২০২৬ (রবিবার)                               | ইংরেজি (E-56)                                                                                                                              | বাংলা (Ba-50)                    | Daily Live Exam E-55 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-27 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ২৪ আগস্ট ২০২৬ (সোমবার)                               | ইংরেজি (E-57)                                                                                                                              | আইসিটি (ICT-09)                  | Daily Live Exam E-56 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam Ba-50 MCQ (10×1=10); 10 min.  |
| ২৫ আগস্ট ২০২৬ (মঙ্গলবার)                             | ইংরেজি (E-58)                                                                                                                              | বিজ্ঞান (S-48)                   | Daily Live Exam E-57 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam ICT-09 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ২৬ আগস্ট ২০২৬ (বুধবার)                               | গণিত (M-57)                                                                                                                                | বিজ্ঞান (S-49)                   | Daily Live Exam E-58 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-48 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ২৭ আগস্ট ২০২৬ (বৃহঃবার)                              | ইংরেজি (E-59)                                                                                                                              | বিজিএস (BGS-28)                  | Daily Live Exam M-57 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-49 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ২৮ আগস্ট ২০২৬ (শুক্রবার)<br>মানুুলি এক্সাম ইংলিশ-০৬  | English [L-52 to 59] Written (40 Marks); 1 hour.                                                                                           |                                  |                                                                                              |

|                                                            |                                                                                                                    |                 |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| ২৯ আগস্ট ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম-৩০         | বিজ্ঞান-অধ্যায়-০৫ (পরিপাকতন্ত্র ও রক্ত সংবহনতন্ত্র) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ / Written (30 marks); 1 hour.      |                 |                                                                                              |
| ৩০ আগস্ট ২০২৬ (রবিবার)                                     | ইংরেজি (E-60)                                                                                                      | বাংলা (Ba-51)   | Daily Live Exam E-59 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-28 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ৩১ আগস্ট ২০২৬ (সোমবার)                                     | ইংরেজি (E-61)                                                                                                      | বিজিএস (BGS-29) | Daily Live Exam E-60 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam Ba-51 MCQ (10×1=10); 10 min.  |
| ০১ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (মঙ্গলবার)                              | ইংরেজি (E-62)                                                                                                      | বিজ্ঞান (S-50)  | Daily Live Exam E-61 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-29 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ০২ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বুধবার)                                | গণিত (M-58)                                                                                                        | বিজ্ঞান (S-51)  | Daily Live Exam E-62 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-50 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ০৩ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বৃহঃবার)                               | ইংরেজি (E-63)                                                                                                      | বিজিএস (BGS-30) | Daily Live Exam M-58 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-51 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ০৪ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম-৩১  | গণিত-অধ্যায়-০৭ (সরল সমীকরণ) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour                                |                 |                                                                                              |
| ০৫ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম-৩২    | বিজিএস-অধ্যায়-০৮ (বাংলাদেশের সামাজিক সমস্যা) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour               |                 |                                                                                              |
| ০৬ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (রবিবার)                                | ইংরেজি (E-64)                                                                                                      | বাংলা (Ba-52)   | Daily Live Exam E-63 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-30 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ০৭ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (সোমবার)                                | ইংরেজি (E-65)                                                                                                      | আইসিটি (ICT-10) | Daily Live Exam E-64 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam Ba-52 MCQ (10×1=10); 10 min.  |
| ০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (মঙ্গলবার)                              | ইংরেজি (E-66)                                                                                                      | বিজ্ঞান (S-52)  | Daily Live Exam E-65 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam ICT-10 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ০৯ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বুধবার)                                | গণিত (M-59)                                                                                                        | বিজ্ঞান (S-53)  | Daily Live Exam E-66 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-52 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১০ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বৃহঃবার)                               | ইংরেজি (E-67)                                                                                                      | বিজিএস (BGS-31) | Daily Live Exam M-59 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-53 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১১ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)<br>মানুহি এক্সাম বাংলা-০৬    | বাংলা Lecture-46 to 52 MCQ (30×1=30); 25 min & CQ/ Written (30 marks); 1 hour.                                     |                 |                                                                                              |
| ১২ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম -৩৩   | বিজ্ঞান-অধ্যায়-১২ (সৌরজগত ও আমাদের পৃথিবী) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ / Written (30 marks); 1 hour.               |                 |                                                                                              |
| ১৩ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (রবিবার)                                | ইংরেজি (E-68)                                                                                                      | বিজিএস (BGS-32) | Daily Live Exam E-67 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-31 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ১৪ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (সোমবার)                                | গণিত (M-60)                                                                                                        | বিজিএস (BGS-33) | Daily Live Exam E-68 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-32 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (মঙ্গলবার)                              | গণিত (M-61)                                                                                                        | বিজ্ঞান (S-54)  | Daily Live Exam M-60 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-33 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ১৬ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বুধবার)                                | গণিত (M-62)                                                                                                        | বিজ্ঞান (S-55)  | Daily Live Exam M-61 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-54 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১৭ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বৃহঃবার)                               | গণিত (M-63)                                                                                                        | বিজিএস (BGS-34) | Daily Live Exam M-62 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam S-55 MCQ (10×1=10); 10 min.   |
| ১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)<br>মানুহি এক্সাম ইংলিশ-০৭    | English [L-60 to 68] Written (40 Marks); 1 hour.                                                                   |                 |                                                                                              |
| ১৯ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম -৩৪   | আইসিটি-অধ্যায়-০৫ (শিক্ষায় ইন্টারনেটের ব্যবহার) MCQ (15×1=15); 15min & Written (10 marks); 20min                  |                 |                                                                                              |
| ২০ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (রবিবার)                                | গণিত (M-64)                                                                                                        | বিজিএস (BGS-35) | Daily Live Exam M-63 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-34 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ২১ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (সোমবার)                                | বিজ্ঞান (S-56)                                                                                                     | বিজিএস (BGS-36) | Daily Live Exam M-64 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-35 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ২২ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (মঙ্গলবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম -৩৫ | ---                                                                                                                |                 | Daily Live Exam S-56 MCQ (10×1=10); 10 min.<br>Daily Live Exam BGS-36 MCQ (10×1=10); 10 min. |
| ২৩ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বুধবার)<br>অধ্যায়ভিত্তিক এক্সাম -৩৬   | বিজ্ঞান-অধ্যায়-১৩ (প্রাকৃতিক পরিবেশ ও দূষণ) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ / Written (30 marks); 1 hour.              |                 |                                                                                              |
| ২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বৃহঃবার)                               | বিজিএস-অধ্যায়-০৯ (বাংলাদেশে প্রবীণ ব্যক্তি ও নারীর অধিকার) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour |                 |                                                                                              |

|                                                               |                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ২৪ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম -৩৭ | বিজিএস-অধ্যায়-১০ (এশিয়ার কয়েকটি দেশ) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour                                                                          |
| ২৫ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম -৩৮    | গণিত-অধ্যায়-১০ (সর্বসমতা ও সদৃশতা) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour                                                                              |
| ২৬ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (শনিবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম -৩৯      | গণিত-অধ্যায়-১১ (তথ্য ও উপাত্ত) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour                                                                                  |
| ২৭ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (রবিবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম -৪০      | বিজ্ঞান-অধ্যায়-১৪ (জলবায়ু পরিবর্তন) MCQ (10×1=10); 10 min & CQ / Written (30 marks); 1 hour.                                                                          |
| ২৮ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (সোমবার)<br>অধ্যয়নভিত্তিক এক্সাম -৪১      | বিজিএস-অধ্যায়-১১ (বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক সহযোগিতা) MCQ (10×1=10); 10min & CQ / Written (30 marks); 1 hour<br>কোর্স সমাপনী ও বার্ষিক পরীক্ষা প্রস্তুতি গাইডলাইন সেমিনার |

| সাবজেক্ট ফাইনাল এক্সাম রুটিন (সম্পূর্ণ সিলেবাস)         |                        |                                                           |                                                               |
|---------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| তারিখ ও বার                                             | বিষয়                  | পরীক্ষার ধরন, পূর্ণমান ও সময়                             | পরীক্ষার সময়                                                 |
| ৩০ সেপ্টেম্বর ২০২৬ (বুধবার)                             | বাংলা ১ম পত্র          | MCQ (30×1=30) marks 30 min & CQ 70 Marks 2:30 min         | <u>অনলাইন</u><br>সকাল ৮:০০ টা থেকে<br>রাত ১১:৫৫ মিনিট পর্যন্ত |
| ০২ অক্টোবর ২০২৬ (শুক্রবার)                              | বাংলা ২য় পত্র         | MCQ (15×1=15) marks 15 min & Written 35 Marks 1:45 min    |                                                               |
| ০৪ অক্টোবর ২০২৬ (রবিবার)                                | ইংরেজি ১ম পত্র         | Written Exam 100 marks 3:00 hr                            |                                                               |
| ০৬ অক্টোবর ২০২৬ (মঙ্গলবার)                              | ইংরেজি ২য় পত্র        | Written Exam 50 marks 2:00 hr                             |                                                               |
| ০৮ অক্টোবর ২০২৬ (বৃহঃবার)                               | গণিত                   | MCQ (30×1=30) marks 30 min & CQ+Written 70 Marks 2:30 min | <u>অফলাইন</u><br>সকাল ৯:০০ টা থেকে<br>বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত   |
| ১০ অক্টোবর ২০২৬ (শনিবার)                                | বিজ্ঞান                | MCQ (30×1=30) marks 30 min & CQ+Written 70 Marks 2:30 min |                                                               |
| ১২ অক্টোবর ২০২৬ (সোমবার)                                | বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয় | MCQ (30×1=30) marks 30 min & CQ+Written 70 Marks 2:30 min |                                                               |
| ১৪ অক্টোবর ২০২৬ (বুধবার)                                | আইসিটি                 | MCQ (15×1=15) marks 15 min & Written 10 marks 25 min      |                                                               |
| ***বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে*** |                        |                                                           |                                                               |
| END                                                     |                        |                                                           |                                                               |

### 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 রেকর্ডে ডিউ ও 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 7 একাডেমিক - উদ্ভাস](#)) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

### ৭ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৬ [সিলেবাস পার্ট-০৪]

| গণিত                            |        |                                                   |
|---------------------------------|--------|---------------------------------------------------|
| অধ্যায়                         | লেকচার | লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ                   |
| অধ্যায়-৬<br>বীজগণিতীয় ভগ্নাংশ | M-41   | অনুশীলনী - ৬.২ (২৫-২৬)                            |
| অধ্যায়-৭<br>সরল সমীকরণ         | M-46   | লেখচিত্রে সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী - ৭.৩ (১১,১২) |
| অধ্যায়-১০<br>সর্বসমতা ও সদৃশতা | M-57   | সর্বসমতা, ত্রিভুজের সর্বসমতা, উপপাদ্য-১           |
|                                 | M-58   | উপপাদ্য-২, অনুশীলনী - ১০.১                        |
|                                 | M-59   | উপপাদ্য-৩, উপপাদ্য-৪                              |
|                                 | M-60   | উপপাদ্য-৫, অনুশীলনী - ১০.২                        |
|                                 | M-61   | সদৃশতা, সদৃশ ত্রিভুজ, ত্রিভুজের সদৃশতার শর্ত      |
|                                 | M-62   | সদৃশ চতুর্ভুজ, অনুশীলনী - ১০.৩                    |

|                             |      |                                                                                                           |
|-----------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| অধ্যায়-১১<br>তথ্য ও উপাত্ত | M-63 | তথ্য ও উপাত্ত, পরিসংখ্যান উপাত্ত, অবিন্যস্ত ও বিন্যস্ত উপাত্ত, গণসংখ্যা সারণি অঙ্কন, অনুশীলনী - ১১ (৫-১৩) |
|                             | M-64 | গণসংখ্যা আয়তলেখ, অনুশীলনী - ১১ (১৪-১৬)                                                                   |

| বিজ্ঞান                                                |        |                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|
| অধ্যায়                                                | লেকচার | লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ                                              |
| অধ্যায়-৫<br>পরিপাকতত্ত্ব ও রক্ত<br>সংবহনতত্ত্ব        | S-23   | রক্তসংবহন তত্ত্ব (অণুচক্রিয়া পর্যন্ত), রক্তের কাজ                           |
|                                                        | S-24   | রক্তনালি, হৃৎপিণ্ড, হৃদরোগ                                                   |
| অধ্যায়-১১<br>পারিপার্শ্বিক পরিবর্তন ও<br>বিভিন্ন ঘটনা | S-46   | ম্যাগনেসিয়াম ও বায়ুর দহন, কার্বনেট যৌগ ও অ্যাসিডের ব্রিক্রিয়া, শিলা গঠন   |
| অধ্যায়-১২<br>সৌরজগত ও আমাদের<br>পৃথিবী                | S-47   | সূর্যের চারদিকে পৃথিবী ঘোরে, সৌরজগতের গঠন ও পরিচয়                           |
|                                                        | S-48   | আমাদের বাসভূমি পৃথিবী                                                        |
|                                                        | S-49   | পৃথিবীর নিজ অক্ষে আবর্তন এবং সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘূর্ণন                      |
|                                                        | S-50   | সূর্যের চারদিকে পৃথিবীর ঘূর্ণন- পৃথিবীর বার্ষিক গতি                          |
| অধ্যায়-১৩<br>প্রাকৃতিক পরিবেশ ও দূষণ                  | S-51   | পরিবেশ দূষণ, পরিবেশের উপাদানসমূহের দূষণের কারণ, মাটিদূষণ, পানিদূষণ           |
|                                                        | S-52   | বায়ুদূষণ, দূষণের প্রভাব, দূষণ প্রতিরোধ ও পরিবেশ সংরক্ষণ                     |
| অধ্যায়-১৪<br>জলবায়ু পরিবর্তন                         | S-53   | পৃথিবীর বায়ুমন্ডল, পরিবেশে পানিচক্র, পরিবেশে কার্বন ও অক্সিজেনের ভারসাম্য   |
|                                                        | S-54   | আবহাওয়া ও জলবায়ু                                                           |
|                                                        | S-55   | আবহাওয়া পরিবর্তন, জলবায়ুর পরিবর্তন (বৈশ্বিক উষ্ণায়নের কারণ এর আগ পর্যন্ত) |
|                                                        | S-56   | জলবায়ুর পরিবর্তন (সম্পূর্ণ)                                                 |

| বাংলাদেশ ও বিশ্বপরিচয়                                  |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| অধ্যায়                                                 | লেকচার | লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| অধ্যায়-৭<br>বাংলাদেশের জনসংখ্যা<br>পরিচিতি             | BGS-25 | পাঠ-৪: বাংলাদেশের মা ও শিশুমৃত্যুর পরিস্থিতি ৪.১: বাংলাদেশে মাতৃমৃত্যুর পরিস্থিতি (মাতৃমৃত্যুর কারণ, মাতৃমৃত্যুর প্রভাব) ৪.২: বাংলাদেশে শিশুমৃত্যুর পরিস্থিতি (শিশুমৃত্যুর কারণ, শিশুমৃত্যুর প্রভাব)                                                                                                    |
|                                                         | BGS-26 | পাঠ-৫: বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও প্রাকৃতিক সম্পদ (বনজ সম্পদের উপর চাপ, কৃষি জমির উপর চাপ, গ্যাস ও জ্বালানি তেলের উপর চাপ, পানিসম্পদের উপর চাপ), পাঠ-৬: বাংলাদেশে জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ, প্রভাব ও সমাধান পদক্ষেপ ৬.১: জনসংখ্যা বৃদ্ধির কারণ ৬.২: জনসংখ্যা বৃদ্ধির প্রভাব ৬.৩: জনসংখ্যা সমস্যা সমাধানে করণীয় |
| অধ্যায়-৮<br>বাংলাদেশের সামাজিক<br>সমস্যা               | BGS-27 | পাঠ-১: যৌতুকের ধারণা, কারণ ও প্রভাব পাঠ-২: যৌতুক নিরোধ আইন                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                         | BGS-28 | পাঠ- ৩: যৌতুক প্রতিরোধে সামাজিক আন্দোলন, পাঠ-৪: বাল্যবিবাহের ধারণা ও কারণ, পাঠ- ৫: বাল্যবিবাহের প্রভাব, প্রতিরোধ ও আইন                                                                                                                                                                                  |
| অধ্যায়-৯<br>বাংলাদেশে প্রবীণ ব্যক্তি ও<br>নারীর অধিকার | BGS-29 | পাঠ- ১: প্রবীণ অধিকারের ধারণা ও প্রবীণদের অধিকারসমূহ (প্রবীণদের অধিকারসমূহ, অংশগ্রহণ সংশ্লিষ্ট অধিকার, পরিচর্যা সংশ্লিষ্ট অধিকার), পাঠ ২: প্রবীণদের সমস্যা - (ক) পারিবারিক, (খ) অর্থনৈতিক, (গ) শারীরিক, (ঘ) সামাজিক-সাংস্কৃতিক, (ঙ) মনস্তাত্ত্বিক                                                       |
|                                                         | BGS-30 | পাঠ- ৩: বাংলাদেশে প্রবীণদের কল্যাণমূলক কার্যক্রম (বেসরকারি কার্যক্রম, সরকারি কার্যক্রম), পাঠ-৪: নারী অধিকারের ধারণা এবং বাংলাদেশের সমাজে নারীর অবস্থান অধিকার পরিস্থিতি (নারী অধিকারের ধারণা, বাংলাদেশের সমাজে নারীর অবস্থান ও অধিকার পরিস্থিতি)                                                        |
|                                                         | BGS-31 | পাঠ-৫: বাংলাদেশে নারী অধিকারসমূহ ও নারী অধিকারের গুরুত্ব (বাংলাদেশে নারী অধিকারসমূহ, বাংলাদেশে নারী অধিকারের গুরুত্ব), পাঠ-৬: বাংলাদেশে নারী অধিকার প্রতিষ্ঠায় সুপারিশ বা পদক্ষেপসমূহ                                                                                                                  |
| অধ্যায়-১০<br>এশিয়ার কয়েকটি দেশ                       | BGS-32 | পাঠ- ১: বাংলাদেশের সঙ্গে ভারত ও চীনের বন্ধুত্ব ও সহযোগিতার সম্পর্ক (ভারত, চীন)                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                         | BGS-33 | পাঠ- ২: বাংলাদেশের সঙ্গে জাপান, কোরিয়া ও মালয়েশিয়ার সম্পর্ক (জাপান, কোরিয়া, মালয়েশিয়া)                                                                                                                                                                                                            |

|                                                         |               |                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>অধ্যায়-১১</b><br>বাংলাদেশ ও আন্তর্জাতিক<br>সহযোগিতা | <b>BGS-34</b> | <b>পাঠ-১:</b> আন্তর্জাতিক সহযোগিতা : ধারণা ও গুরুত্ব (আন্তর্জাতিক সহযোগিতার ধারণা, আন্তর্জাতিক সহযোগিতার গুরুত্ব), <b>পাঠ-২:</b> জাতিসংঘ ও এর গঠন (জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি) |
|                                                         | <b>BGS-35</b> | <b>পাঠ-৩:</b> জাতিসংঘ গঠনের উদ্দেশ্য ও মৌলিক নীতি (জাতিসংঘ গঠনের উদ্দেশ্য, জাতিসংঘের মৌলিক নীতি), <b>পাঠ ৪:</b> জাতিসংঘের কাজ                                            |
|                                                         | <b>BGS-36</b> | <b>পাঠ- ৫:</b> বিশ্বশান্তি প্রতিষ্ঠায় জাতিসংঘের ভূমিকা, <b>পাঠ - ৬:</b> বিশ্ব শান্তিরক্ষা বাহিনীতে বাংলাদেশের ভূমিকা                                                    |

| আইসিটি                                           |        |                                             |
|--------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------|
| অধ্যায়                                          | লেকচার | লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ             |
| <b>অধ্যায়-৫</b><br>শিক্ষায় ইন্টারনেটের ব্যবহার | ICT-08 | পাঠ-৫৫ থেকে ৭০ (পেজ ৬২ থেকে পেজ ৬৬ পর্যন্ত) |
|                                                  | ICT-09 | পাঠ-৫৫ থেকে ৭০ (পেজ ৬৭ থেকে পেজ ৬৮ পর্যন্ত) |
|                                                  | ICT-10 | পাঠ-৫৫ থেকে ৭০ (পেজ ৬৯ থেকে পেজ ৭০ পর্যন্ত) |

| বাংলা  |                                                       |
|--------|-------------------------------------------------------|
| লেকচার | লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ                       |
| Ba-48  | ২য় পত্র: বিরাম চিহ্ন, অনুবাদ                         |
| Ba-49  | কবিতা: সিথি                                           |
| Ba-50  | ২য় পত্র: সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ দিয়ে বাক্য রচনা |
| Ba-51  | আনন্দপাঠ: জাগো সুন্দর                                 |
| Ba-52  | ২য় পত্র: এক কথায় প্রকাশ (বাক্য সংকোচন), বাগধারা     |

| ইংরেজি |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| লেকচার | লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ                    |
| E-48   | 2nd Paper: Punctuation and Capitalization exercise |
| E-49   | 1st Paper: Unit 6; Lesson- 9, Paragraph            |
| E-50   | 2nd Paper: Letter                                  |
| E-51   | 1st Paper: Unit 6; Lesson- 10, Paragraph           |
| E-52   | 2nd Paper: E-mail                                  |
| E-53   | 1st Paper: Unit 6; Lesson- 11, Paragraph           |
| E-54   | 2nd Paper: Composition                             |
| E-55   | 1st Paper: Unit 7; Lesson- 1+2, paragraph          |
| E-56   | 2nd Paper: Revision                                |
| E-57   | 1st Paper: Unit 7; Lesson- 3+4, paragraph          |
| E-58   | 2nd Paper: Sample question practice-1              |
| E-59   | 1st Paper: Unit 7; Lesson- 5, unseen passage-8     |
| E-60   | 2nd Paper: Sample question practice-2              |
| E-61   | 1st Paper: Unit 8; Lesson- 1, unseen passage- 9    |
| E-62   | 1st Paper: Unit 8; Lesson- 2, unseen passage-10    |
| E-63   | 1st Paper: Unit 8; Lesson- 3, Dialogue             |
| E-64   | 1st Paper: Unit 8; Lesson- 4, Dialogue             |
| E-65   | 1st Paper: Unit 8; Lesson- 5, Dialogue             |
| E-66   | 1st Paper: Unit 9; Lesson- 1, 2, Dialogue          |
| E-67   | 1st Paper: Unit 9; Lesson-3                        |
| E-68   | 1st Paper: Revision                                |



দেশব্যাপী **ইন্ডাম-উন্নেষ** এর  
 শাখাসমূহের বিস্তারিত ঠিকানা  
 দেখতে **QR** কোডটি স্ক্যান করো

**ইন্ডাম-উন্নেষ** এর  
**App** ডাউনলোড করতে  
**QR** কোডটি স্ক্যান করো

