

# ৬ষ্ঠ শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম ২০২৫

## গণিত-বিজ্ঞান নতুন ব্যাচ অনলাইন

ক্লাস & এক্সাম রুটিন-০১

| তারিখ ও বার                                                                    | লাইভ ক্লাস -০১<br>সন্ধ্যা ৫:৩০- ৬:৩০টায়                                                                                           | লাইভ ক্লাস -০২<br>রাত ৮:১৫-৯:১৫টায় | লাইভ এক্সাম<br>অনলাইন: সকাল ৯টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ২১ এপ্রিল ২০২৫ (সোমবার)                                                        | M-27 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-01 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১            | Basic Introductory Exam                                                              |
| ২৩ এপ্রিল ২০২৫ বুধবার                                                          | M-28 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-02 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১            | Daily Live Exam M-27 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-01 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২৬ এপ্রিল ২০২৫ শনিবার                                                          | M-29 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-03 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০১           | Daily Live Exam M-28 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-02 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২৮ এপ্রিল ২০২৫ সোমবার                                                          | M-30 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-04 বিজ্ঞান: অধ্যায়- ০১           | Daily Live Exam M-29 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-03 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ৩০ এপ্রিল ২০২৫ বুধবার                                                          | M-31 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-05 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১            | Daily Live Exam M-30 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-04 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ০৩ মে ২০২৫ শনিবার                                                              | M-32 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-06 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০১            | Daily Live Exam M-31 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-05 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ০৫ মে ২০২৫ সোমবার                                                              | M-33 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-07 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২            | Daily Live Exam M-32 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-06 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ০৭ মে ২০২৫ বুধবার                                                              | M-34 গণিত: অধ্যায়-০৪                                                                                                              | S-08 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২            | Daily Live Exam M-33 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-07 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ০৯ মে ২০২৫ শুক্রবার                                                            | অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ১ (বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও পরিমাপ) MCQ (10x1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.          |                                     |                                                                                      |
| ১০ মে ২০২৫ শনিবার                                                              | M-01 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-09 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২            | Daily Live Exam M-34 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-08 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ১২ মে ২০২৫ সোমবার                                                              | M-02 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-10 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০২            | Daily Live Exam M-01 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-09 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ১৪ মে ২০২৫ বুধবার                                                              | M-03 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-25 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭            | Daily Live Exam M-02 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-10 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ১৬ মে ২০২৫ শুক্রবার                                                            | অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত-অধ্যায় ০৪ (বীজগণিতীয় রাশি) MCQ (10x1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.                           |                                     |                                                                                      |
| ১৭ মে ২০২৫ শনিবার                                                              | M-04 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-26 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭            | Daily Live Exam M-03 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-25 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ১৯ মে ২০২৫ সোমবার                                                              | M-05 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-27 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭            | Daily Live Exam M-04 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-26 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২১ মে ২০২৫ বুধবার                                                              | M-06 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-28 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৭            | Daily Live Exam M-05 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-27 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২৩ মে ২০২৫ শুক্রবার                                                            | অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায় ২ (জীবজগৎ) MCQ (10x1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.                                 |                                     |                                                                                      |
| ২৪ মে ২০২৫ শনিবার                                                              | M-07 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-11 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩            | Daily Live Exam M-06 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-28 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২৬ মে ২০২৫ সোমবার                                                              | M-08 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-12 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩            | Daily Live Exam M-07 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-11 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২৮ মে ২০২৫ বুধবার                                                              | M-09 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-13 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩            | Daily Live Exam M-08 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-12 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ৩০ মে ২০২৫ শুক্রবার                                                            | অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৭ (পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং বাহ্যিক প্রভাব) MCQ (10x1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour. |                                     |                                                                                      |
| ৩১ মে ২০২৫ শনিবার                                                              | M-10 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-14 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৩            | Daily Live Exam M-09 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-13 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ০২ জুন ২০২৫ সোমবার                                                             | M-11 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-29 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮            | Daily Live Exam M-10 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-14 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ঈদুল আযহা উপলক্ষে ০৩ জুন থেকে ১৪ জুন পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে |                                                                                                                                    |                                     |                                                                                      |
| ১৬ জুন ২০২৫ সোমবার                                                             | M-12 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-30 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮            | Daily Live Exam M-11 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-29 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ১৮ জুন ২০২৫ বুধবার                                                             | M-13 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-31 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮            | Daily Live Exam M-12 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-30 MCQ 10x1=10 10 min. |
| ২০ জুন ২০২৫ শুক্রবার                                                           | অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৩ (উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন) MCQ (10x1=10) 10 min & Written 30 marks 1 Hour.         |                                     |                                                                                      |
| ২১ জুন ২০২৫ শনিবার                                                             | M-14 গণিত: অধ্যায়-০১                                                                                                              | S-32 বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮            | Daily Live Exam M-13 MCQ 10x1=10 10 min.<br>Daily Live Exam S-31 MCQ 10x1=10 10 min. |

|                                                                      |                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ২৩ জুন ২০২৫ সোমবার                                                   | <b>M-41</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-33</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮ | Daily Live Exam <b>M-14 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-32 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| ২৫ জুন ২০২৫ বুধবার                                                   | <b>M-42</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-34</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-০৮ | Daily Live Exam <b>M-41 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-33 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| <b>২৭ জুন ২০২৫ শুক্রবার</b>                                          | <b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা গণিত- অধ্যায় ০৬ (স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ) MCQ (10×1=10) 10 min &amp; Written 30 marks 1 Hour.</b> |                                 |                                                                                                    |
| ২৮ জুন ২০২৫ শনিবার                                                   | <b>M-43</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-39</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam <b>M-42 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-34 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| ৩০ জুন ২০২৫ সোমবার                                                   | <b>M-44</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-40</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam <b>M-43 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-39 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| ২ জুলাই ২০২৫ বুধবার                                                  | <b>M-45</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-41</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam <b>M-44 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-40 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| <b>৪ জুলাই ২০২৫ শুক্রবার</b>                                         | <b>অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষা বিজ্ঞান- অধ্যায়-০৮ মিশ্রণ MCQ (10×1=10) 10 min &amp; Written 30 marks 1 Hour.</b>                    |                                 |                                                                                                    |
| ৫ জুলাই ২০২৫ শনিবার                                                  | <b>M-46</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-42</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam <b>M-45 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-41 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| ৭ জুলাই ২০২৫ সোমবার                                                  | <b>M-47</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-43</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam <b>M-46 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-42 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| ৯ জুলাই ২০২৫ বুধবার                                                  | <b>M-48</b> গণিত: অধ্যায়-০৬                                                                                                    | <b>S-44</b> বিজ্ঞান: অধ্যায়-১০ | Daily Live Exam <b>M-47 MCQ</b> 10×1=10 10 min.<br>Daily Live Exam <b>S-43 MCQ</b> 10×1=10 10 min. |
| <b>পরবর্তী ক্লাস &amp; এক্সাম রুটিন পার্ট-০২ এ প্রকাশ করা হবে...</b> |                                                                                                                                 |                                 |                                                                                                    |

#### অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে [online.udvash-unmesh.com](https://online.udvash-unmesh.com) ডিজিট করে ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করুন।
- **Daily Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ৯ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের Practice Exam এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- প্রতিদিনের ক্লাসের **রেকর্ডেড ভিডিও** 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 অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে অংশগ্রহণ করতে পারবেন।
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক [Class 6,7,8 উদ্বাস-উন্মেষ](#) গ্রুপে যুক্ত হোন।
- কল্যাণ ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫ টা পর্যন্ত অংশগ্রহণ করতে পারা।

#### ৬ষ্ঠ শ্রেণি গণিত-বিজ্ঞান সিলেবাস- ০১

| গণিত                                    |             |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| অধ্যায়                                 | লেকচার      | সিলেবাস                                                                                                                    |
| অধ্যায়-৪<br>বীজগণিতীয় রাশি            | <b>M-27</b> | বীজগণিতীয় প্রতীক, চলক, সহগ                                                                                                |
|                                         | <b>M-28</b> | বীজগণিতীয় রাশি ও পদ, অনুশীলনী- ৪.১                                                                                        |
|                                         | <b>M-29</b> | সূচক                                                                                                                       |
|                                         | <b>M-30</b> | অনুশীলনী- ৪.২                                                                                                              |
|                                         | <b>M-31</b> | সদৃশ ও বিসদৃশ পদ, বীজগণিতীয় রাশির যোগ                                                                                     |
|                                         | <b>M-32</b> | অনুশীলনী- ৪.৩ ১৬-২৫                                                                                                        |
|                                         | <b>M-33</b> | বীজগণিতীয় রাশির বিয়োগ                                                                                                    |
|                                         | <b>M-34</b> | অনুশীলনী- ৪.৩ ২৮-৪২                                                                                                        |
| অধ্যায়-১<br>স্বাভাবিক সংখ্যা ও ভগ্নাংশ | <b>M-01</b> | অঙ্কপাতন, দেশীয় সংখ্যাপঠন রীতি, আন্তর্জাতিক গণনা পদ্ধতি, দেশীয় ও আন্তর্জাতিক গণনা রীতির পারস্পরিক সম্পর্ক, অনুশীলনী- ১.১ |
|                                         | <b>M-02</b> | মৌলিক ও যৌগিক সংখ্যা, সহমৌলিক সংখ্যা, বিভাজ্যতা, অনুশীলনী- ১.২                                                             |
|                                         | <b>M-03</b> | গরিষ্ঠ সাধারণ গুণনীয়ক গ.সা.গু, লঘিষ্ঠ সাধারণ গুণিতক ল.সা.গু.                                                              |
|                                         | <b>M-04</b> | গ.সা.গু. ও ল.সা.গু. এর মধ্যে সম্পর্ক, অনুশীলনী- ১.৩                                                                        |
|                                         | <b>M-05</b> | সাধারণ ভগ্নাংশ, ভগ্নাংশের তুলনা, অনুশীলনী- ১.৪ (১-৪)                                                                       |
|                                         | <b>M-06</b> | ভগ্নাংশের যোগ ও বিয়োগ, অনুশীলনী- ১.৪ (৫-১১)                                                                               |
|                                         | <b>M-07</b> | ভগ্নাংশের গুণ, ভগ্নাংশের ভাগ, অনুশীলনী- ১.৫ (১-৩)                                                                          |
|                                         | <b>M-08</b> | ভগ্নাংশের গুণনীয়ক ও গুণিতক, ভগ্নাংশের গ.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৪)                                                          |
|                                         | <b>M-09</b> | ভগ্নাংশের ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৫ (৫-৯)                                                                                     |
|                                         | <b>M-10</b> | ভগ্নাংশের সরলীকরণ, অনুশীলনী- ১.৫ (১০-১৫)                                                                                   |
|                                         | <b>M-11</b> | দশমিক ভগ্নাংশের যোগ, দশমিক ভগ্নাংশের বিয়োগ, দশমিক ভগ্নাংশের গুণ, অনুশীলনী- ১.৬ (১২-১৪)                                    |
|                                         | <b>M-12</b> | দশমিক ভগ্নাংশের ভাগ, দশমিক ভগ্নাংশের গ.সা.গু. ও ল.সা.গু, অনুশীলনী- ১.৬ (১৫-১৬)                                             |
|                                         | <b>M-13</b> | Review Class                                                                                                               |

|                                           |             |                                                                                            |
|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <b>M-14</b> | অনুশীলনী- ১.৬ ১৭-২৪                                                                        |
| <b>অধ্যায়-৬</b><br>জ্যামিতির মৌলিক ধারণা | <b>M-41</b> | স্থান, তল, রেখা ও বিন্দু, রেখা, রেখাংশ ও রশ্মি                                             |
|                                           | <b>M-42</b> | কোণ [সরল কোণ, সন্নিহিত কোণ, লম্ব/সমকোণ, পূরক কোণ, সম্পূরক কোণ, বিপ্রতীপ কোণ]               |
|                                           | <b>M-43</b> | উপপাদ্য-০১, উপপাদ্য-০২                                                                     |
|                                           | <b>M-44</b> | সমান্তরাল রেখা, একান্তর কোণ, অনুরূপ কোণ, ছেদকের একই পার্শ্বস্থ অন্তঃস্থ কোণ, অনুশীলনী- ৬.১ |
|                                           | <b>M-45</b> | ত্রিভুজ [সমবাহু, সমদ্বিবাহু, বিষমবাহু, সূক্ষ্মকোণী, সমকোণী, স্থূলকোণী]                     |
|                                           | <b>M-46</b> | অনুশীলনী- ৬.২ পার্ট-০১                                                                     |
|                                           | <b>M-47</b> | চতুর্ভুজ [সামান্তরিক, রম্বস, আয়ত, বর্গ]                                                   |
|                                           | <b>M-48</b> | অনুশীলনী- ৬.২ পার্ট-০২                                                                     |

| <b>বিজ্ঞান</b>                                          |               |                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>অধ্যায়</b>                                          | <b>লেকচার</b> | <b>সিলেবাস</b>                                                                             |
| <b>অধ্যায়-০১</b><br>বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়া ও পরিমাপ      | <b>S-01</b>   | বিজ্ঞান কি? বৈজ্ঞানিক প্রক্রিয়ার ধাপ পরীক্ষণ                                              |
|                                                         | <b>S-02</b>   | পরিমাপের প্রয়োজনীয়তা, পরিমাপের একক, মৌলিক ও যৌগিক একক, এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি          |
|                                                         | <b>S-03</b>   | দৈর্ঘ্যের একক, দৈর্ঘ্যের এককের গুণিতক ও ভগ্নাংশ, ভরের একক, সময়ের একক                      |
|                                                         | <b>S-04</b>   | দৈর্ঘ্য, ভর ও সময়ের পরিমাপ, ভরের পরিমাপ, সময়ের পরিমাপ, ক্ষেত্রফল ও তার পরিমাপ            |
|                                                         | <b>S-05</b>   | আয়তন ও তার পরিমাপ, বিভিন্ন আকারের কঠিন বস্তুর আয়তন পরিমাপ                                |
|                                                         | <b>S-06</b>   | তরল পদার্থের আয়তন নির্ণয়, তাপমাত্রার পরিমাপ +অনুশীলনী                                    |
| <b>অধ্যায়-০২</b><br>জীবজগৎ                             | <b>S-07</b>   | জীব কী?, জীবের প্রধান বৈশিষ্ট্যসমূহ, জীবের শ্রেণিকরণ ৫টি রাজ্যের বৈশিষ্ট্য                 |
|                                                         | <b>S-08</b>   | অপুষ্পক উদ্ভিদ, সপুষ্পক উদ্ভিদ, আবৃতবীজী উদ্ভিদ                                            |
|                                                         | <b>S-09</b>   | অ্যানিমেলিয়া রাজ্য, অমেরুদণ্ডী প্রাণী                                                     |
|                                                         | <b>S-10</b>   | মেরুদণ্ডী প্রাণী                                                                           |
| <b>অধ্যায়-০৭</b><br>পদার্থের বৈশিষ্ট্য এবং বহিঃ প্রভাব | <b>S-25</b>   | পদার্থের বৈশিষ্ট্য ও শ্রেণিবিভাগ, কাঠিন্য ও নমনীয়তা                                       |
|                                                         | <b>S-26</b>   | ধাতু ও অধাতুর বৈশিষ্ট্য, ধাতু ও অধাতুর বিদ্যুৎ পরিবাহিতা                                   |
|                                                         | <b>S-27</b>   | গলনাঙ্ক ও স্ফুটনাঙ্ক, স্ফুটনাঙ্ক                                                           |
|                                                         | <b>S-28</b>   | আঘাতে ধাতু ও অধাতুর পরিবর্তন, হিমাঙ্ক                                                      |
| <b>অধ্যায়-০৩</b><br>উদ্ভিদ ও প্রাণীর কোষীয় সংগঠন      | <b>S-11</b>   | কোষ, জীবকোষের প্রকারভেদ                                                                    |
|                                                         | <b>S-12</b>   | জীবকোষের গঠন সাইটোপ্লাজম পর্যন্ত                                                           |
|                                                         | <b>S-13</b>   | জীবকোষের গঠন প্লাস্টিড হতে মাইটোকন্ড্রিয়া                                                 |
|                                                         | <b>S-14</b>   | নিউক্লিয়াসের গঠন, জীবদেহে কোষের ভূমিকা                                                    |
| <b>অধ্যায়-০৮</b><br>মিশ্রণ                             | <b>S-29</b>   | মিশ্রণ ও দ্রবণ, দ্রব ও দ্রাবক, জলীয় দ্রবণ                                                 |
|                                                         | <b>S-30</b>   | দ্রবণের ঘনমাত্রা: পাতলা ও ঘন দ্রবণ, সম্পৃক্ত দ্রবণ ও অসম্পৃক্ত দ্রবণ                       |
|                                                         | <b>S-31</b>   | দ্রবণীয়তা, তরল-তরল দ্রবণ, তরল-গ্যাস দ্রবণ, দ্রবণে তাপের প্রভাব                            |
|                                                         | <b>S-32</b>   | সর্বজনীন দ্রাবক, সমস্বত্ব মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ, অসমস্বত্ব মিশ্রণ প্রস্তুত ও পৃথকীকরণ |
|                                                         | <b>S-33</b>   | লবণাক্ত পানি হতে লবণের স্ফটিক প্রস্তুতকরণ, লবণাক্ত পানি হতে বিশুদ্ধ পানি প্রস্তুতকরণ       |
|                                                         | <b>S-34</b>   | সাসপেনসন ও কলয়েড                                                                          |
|                                                         | <b>S-39</b>   | স্থিতি ও গতি, স্থিতি ও গতি আপেক্ষিক, প্রসঙ্গ-কাঠামো                                        |
| <b>অধ্যায়-১০</b><br>গতি                                | <b>S-40</b>   | নানা প্রকার গতি, চলন গতি, ঘূর্ণন গতি                                                       |
|                                                         | <b>S-41</b>   | ঘূর্ণন চলন গতি বা জটিল গতি, পর্যাবৃত্ত গতি                                                 |
|                                                         | <b>S-42</b>   | দোলন বা স্পন্দন গতি                                                                        |
|                                                         | <b>S-43</b>   | দূরত্ব ও সরণ, দ্রুতি ও বেগ                                                                 |
|                                                         | <b>S-44</b>   | বেগ, ত্বরণ, অতিরিক্ত গতি ও জীবনের ঝুঁকি                                                    |

বিস্তারিত জানতে পাশের QR Code স্ক্যান করুন

অথবা

UDVASH Helpline: 09666775566



উদ্ভাস শাখামুখ