

| Week    | Date             | Day       | Daily Exam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Syllabus                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | 28-Dec-22        | Wednesday | Introductory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                  |
|         | 31-Dec-22        | Saturday  | M-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)                                                                                                                                                      |
|         | 02-Jan-23        | Monday    | P-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)                                                                                                                                                       |
|         | 04-Jan-23        | Wednesday | C-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) (১ম পত্র)                                                                                        |
|         | 05-Jan-23        | Thursday  | Engineering Standard Weekly Exam-01 (Physically):<br>(P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 05-Jan to 06-Jan |           | Varsity Standard Weekly Exam-01 (Online):<br>(P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-01: অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র- (অপরিচিতা), ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও ব্যাকরণ এর প্রারম্ভিক আলোচনা।<br>English: Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| Week-02 | 07-Jan-23        | Saturday  | C-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) (১ম পত্র)                                                                                          |
|         | 09-Jan-23        | Monday    | M-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)                                                                                                                                                        |
|         | 11-Jan-23        | Wednesday | P-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)                                                                                                                                          |
|         | 12-Jan-23        | Thursday  | Engineering Standard Weekly Exam-02 (Physically):<br>(P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 12-Jan to 13-Jan |           | Varsity Standard Weekly Exam-02 (Online):<br>(P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-02: অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (রুইমাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র- সোনার তরী, ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ।<br>English: Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B)                                |                                                                                                                                                                                    |
|         |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| Week-03 | 14-Jan-23        | Saturday  | P-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) (আংশিক)<br>অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)                                                                                         |
|         | 16-Jan-23        | Monday    | C-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (রাদারফোর্ড ও বোর মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি, দ্রাব্যতা ও আয়ন শনাক্তকরণ) (১ম পত্র)                                        |
|         | 18-Jan-23        | Wednesday | M-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৬: কনিক (২য় পত্র)                                                                                                                                                        |
|         | 19-Jan-23        | Thursday  | Engineering Standard Weekly Exam-03 (Physically):<br>(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 19-Jan to 20-Jan |           | Varsity Standard Weekly Exam-03 (Online):<br>(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-03: অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র- বায়াম্বর দিনগুলো, প্রতিদান, ২য় পত্র- সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ<br>English: Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries. |                                                                                                                                                                                    |
|         |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |
| Week-04 | 21-Jan-23        | Saturday  | M-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)                                                                                                                                                 |
|         | 23-Jan-23        | Monday    | P-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)                                                                                                                                            |
|         | 25-Jan-23        | Wednesday | C-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (রাসায়নিক গণনা, ঘনমাত্রা, টাইট্রেশন ও নির্দেশক, জারণ-বিজারণ) (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (সারফেস ওয়াটারের বিশুদ্ধতার মানদণ্ড) (২য় পত্র) |
|         | 26-Jan-23        | Thursday  | Engineering Standard Weekly Exam-04 (Physically):<br>(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 26-Jan to 27-Jan |           | Varsity Standard Weekly Exam-04 (Online):<br>(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> +Bio <sub>4</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-04: অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র-আমার পথ, ২য় পত্র- ধ্বনি ও পরিবর্তন, শব্দের শ্রেণিবিভাগ।<br>English: Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)           |                                                                                                                                                                                    |
|         |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                    |

|         |                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                  |
|---------|------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-05 | 28-Jan-23        | Saturday  | C-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (গ্যাসের সূত্রসমূহ, এসিড বৃষ্টি ও অম্ল-ক্ষার তত্ত্ব) (২য় পত্র)        |
|         | 30-Jan-23        | Monday    | M-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)                                                    |
|         | 01-Feb-23        | Wednesday | P-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | অধ্যায়-০৭: পদার্থের পার্থক্যিক ধর্ম (১ম পত্র) (আংশিক)<br>অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র) |
|         | 02-Feb-23        | Thursday  | Engineering Standard Weekly Exam-05 (Physically):<br>(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                  |
|         | 02-Feb to 03-Feb |           | Varsity Standard Weekly Exam-05 (Online):<br>(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> +Bio <sub>5</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br><b>Bio-05:</b> অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)<br><b>Bangla:</b> ১ম পত্র-বিদ্রোহী, ২য় পত্র- সন্ধি, বাংলা অনুজ্ঞা ।<br><b>English:</b> Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement |                                                                                                  |

**N.B. : Daily Exam: MCQ (20×1=20); Written (1×10=10); Time: 15 min.**  
**Biology Daily Exam: MCQ (20×1=20) + Written (1×2.5=2.5); Time: 20 min.**

**Udvash Academic & Admission Care**  
**Engineering + Biology Program-2022**  
**Class Routine (1<sup>st</sup>-5<sup>th</sup> Week)**

রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ

Science Lab  
01910086924

| Week    | Date             | Day      | Daily Exam                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Syllabus                                                                                                                                                                           |
|---------|------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | 29-Dec-22        | Thursday | Introductory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | -                                                                                                                                                                                  |
|         | 01-Jan-23        | Sunday   | M-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)                                                                                                                                                      |
|         | 03-Jan-23        | Tuesday  | P-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)                                                                                                                                                       |
|         | 05-Jan-23        | Thursday | C-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) (১ম পত্র)                                                                                        |
|         | 07-Jan-23        | Saturday | Engineering Standard Weekly Exam-01 (Physically):<br>(P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 07-Jan to 08-Jan |          | Varsity Standard Weekly Exam-01 (Online):<br>(P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-01: অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র- (অপরিচিতি), ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও ব্যাকরণ এর প্রারম্ভিক আলোচনা।<br>English: Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun                                                    |                                                                                                                                                                                    |
| Week-02 | 08-Jan-23        | Sunday   | C-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) (১ম পত্র)                                                                                          |
|         | 10-Jan-23        | Tuesday  | M-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)                                                                                                                                                        |
|         | 12-Jan-23        | Thursday | P-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)                                                                                                                                          |
|         | 14-Jan-23        | Saturday | Engineering Standard Weekly Exam-02 (Physically):<br>(P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 14-Jan to 15-Jan |          | Varsity Standard Weekly Exam-02 (Online):<br>(P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-02: অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (রুইমাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র- সোনার তরী, ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ।<br>English: Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B)                                |                                                                                                                                                                                    |
| Week-03 | 15-Jan-23        | Sunday   | P-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) (আংশিক)<br>অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)                                                                                         |
|         | 17-Jan-23        | Tuesday  | C-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (রাদারফোর্ড ও বোর মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি, দ্রাব্যতা ও আয়ন শনাক্তকরণ) (১ম পত্র)                                        |
|         | 19-Jan-23        | Thursday | M-03                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৬: কনিক (২য় পত্র)                                                                                                                                                        |
|         | 21-Jan-23        | Saturday | Engineering Standard Weekly Exam-03 (Physically):<br>(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 21-Jan to 22-Jan |          | Varsity Standard Weekly Exam-03 (Online):<br>(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-03: অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র- বায়াম্বর দিনগুলো, প্রতিদান, ২য় পত্র- সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ<br>English: Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries. |                                                                                                                                                                                    |
| Week-04 | 22-Jan-23        | Sunday   | M-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)                                                                                                                                                 |
|         | 24-Jan-23        | Tuesday  | P-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)                                                                                                                                            |
|         | 26-Jan-23        | Thursday | C-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (রাসায়নিক গণনা, ঘনমাত্রা, টাইট্রেশন ও নির্দেশক, জারণ-বিজারণ) (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (সারফেস ওয়াটারের বিশুদ্ধতার মানদণ্ড) (২য় পত্র) |
|         | 28-Jan-23        | Saturday | Engineering Standard Weekly Exam-04 (Physically):<br>(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                    |
|         | 28-Jan to 29-Jan |          | Varsity Standard Weekly Exam-04 (Online):<br>(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> +Bio <sub>4</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br>Bio-04: অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)<br>Bangla: ১ম পত্র-আমার পথ, ২য় পত্র- ধ্বনি ও পরিবর্তন, শব্দের শ্রেণিবিভাগ।<br>English: Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)           |                                                                                                                                                                                    |
| Week-05 | 29-Jan-23        | Sunday   | C-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (গ্যাসের সূত্রসমূহ, এসিড বৃষ্টি ও অম্ল-ক্ষার তত্ত্ব) (২য় পত্র)                                                                                          |

|  |                  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|--|------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 31-Jan-23        | Tuesday  | M-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)                                                |
|  | 02-Feb-23        | Thursday | P-05                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) (আংশিক)<br>অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র) |
|  | 04-Feb-23        | Saturday | Engineering Standard Weekly Exam-05 (Physically) :<br>(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> ) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                              |
|  | 04-Feb to 05-Feb |          | Varsity Standard Weekly Exam-05 (Online):<br>(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> +Bio <sub>5</sub> +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min.<br><b>Bio-05:</b> অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)<br><b>Bangla:</b> ১ম পত্র-বিদ্রোহী, ২য় পত্র- সন্ধি, বাংলা অনুজ্ঞা ।<br><b>English:</b> Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement |                                                                                              |

**N.B. : Daily Exam: MCQ (20×1=20); Written (1×10=10); Time: 15 min.**

**Biology Daily Exam: MCQ (20×1=20) + Written (1×2.5=2.5); Time: 20 min.**