



# ঊদ্বাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার ভার্সিটি 'ক' এন্ড গুচ্ছ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

**Joypurhat**  
**01313036348**

**স্টেপ-০২: ক্লাস ও পরীক্ষার রুটিন (১৪ অক্টোবর থেকে ১৫ নভেম্বর)**

| Date      | Day       | Offline Class (Self Batch Time)   | Offline Daily Exam (Self Batch Time) | Marathon Live Class (EV-3:00pm & BV-07:30pm)   | Daily Live Exam (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm) | Practice Exam MCQ (Same Day 11:00pm to Program End)  |  |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------|--|--|--|--|
| 10-Oct-24 | Thursday  | <b>শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষে ১০ থেকে ১৩ অক্টোবর সকল ক্লাস-পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।</b>                          |                                      |  |  |  |  |
| 11-Oct-24 | Friday    |   |                                      |  |  |  |  |
| 12-Oct-24 | Saturday  |   |                                      |  |  |  |  |
| 13-Oct-24 | Sunday    |   |                                      |  |  |  |  |
| 14-Oct-24 | Monday    | <b>Varsity 'KA' Revision Test-01: P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 90 min.</b>                                       |                                      | <b>Varsity 'KA' Revision Test-01: P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 1:45 min. [14 Oct]</b>   |  | <b>Varsity 'KA' Revision Test-01 (60)</b>            |  |
|           |           |   |                                      | P-05 Part-01   | P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-05 Part-01 (15)                                    |  |
|           |           |   |                                      | P-05 Part-02   | P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-05 Part-02 (15)                                    |  |
| 15-Oct-24 | Tuesday   | -   | -                                    | <b>Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04:(P<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+M<sub>4</sub>+Bio<sub>4</sub>/Ba/E) [15-23 Oct]</b>     |  | <b>Varsity 'Ka' W-04 (60)</b>                        |  |
|           |           |   |                                      | <b>Medical Weekly Live Exam-04:(Bio<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+P<sub>4</sub>+ GK+ E) [15-23 Oct]</b>                      |  | <b>Medical W-04 (100)</b>                            |  |
| 16-Oct-24 | Wednesday | C-04  | P-04 MCQ (20) + Wri. (1)             | Bio-05 Part-01+02  | Bio-05 MCQ (30) + Wri. (2)                             | Bio-05 (30)  |  |
|           |           | <b>*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)</b>   |                                      |  |  |  |  |
| 17-Oct-24 | Thursday  | -   | -                                    | <b>Varsity 'Kha' Monthly Live Evaluation Test-01: Ba+E+GK (01-04); 90 min. [17-18 Oct]</b>                               |  | <b>Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (60)</b> |  |
|           |           |   |                                      | M-05 Part-01   | M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-05 Part-01 (15)                                    |  |
| 18-Oct-24 | Friday    | <b>* Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-01: Ba+E+GK (01-04); 90 min</b>                          |                                      | M-05 Part-02   | M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-05 Part-02 (15)                                    |  |
| 19-Oct-24 | Saturday  | M-04  | C-04 MCQ (20) + Wri. (1)             | ICT-02 Part-01+02  | ICT-02 MCQ (40)  | ICT-02 (40)  |  |
|           |           |   |                                      | <b>Varsity 'Kha' Live Written Special Exam-01: Wri.SP Ba-01 (40) + Wri.SP E-01 (40); 1:40 min. [19 Oct-25 Oct]</b>       |  |  |  |
| 20-Oct-24 | Sunday    | -   | -                                    | Ba-05 Part-01+02   | Ba-05 MCQ (30) + Wri. (2)                              | Ba-05 (30)   |  |
| 21-Oct-24 | Monday    | M-05  | M-04 MCQ (20) + Wri. (1)             | E-05 Part-01+02  | E-05 MCQ (30) + Wri. (2)                               | E-05 (30)  |  |
| 22-Oct-24 | Tuesday   | <b>Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-04:(P<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+M<sub>4</sub>+Bio<sub>4</sub>/Ba/E)</b> |                                      | C-06 Part-01   | C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-06 Part-01 (15)                                    |  |
|           |           | <b>**Medical Offline Weekly Exam-04:(Bio<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+P<sub>4</sub>+ GK+ E)</b>                |                                      |  |  |  |  |
| 23-Oct-24 | Wednesday | Bio-05  | M-05 MCQ (20) + Wri. (1)             | C-06 Part-02   | C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-06 Part-02 (15)                                    |  |
| 24-Oct-24 | Thursday  | -   | -                                    | <b>Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-05:(P<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+M<sub>5</sub>+Bio<sub>5</sub>/Ba/E) [24 Oct-02 Nov]</b> |  | <b>Varsity 'Ka' W-05 (60)</b>                        |  |
|           |           |   |                                      | <b>Medical Weekly Live Exam-05:(Bio<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+P<sub>5</sub>+ GK+ E) [24 Oct-02 Nov]</b>                  |  | <b>Medical W-05 (100)</b>                            |  |
|           |           |   |                                      | M-06 Part-01   | M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-06 Part-01 (15)                                    |  |
| 25-Oct-24 | Friday    | <b>*Varsity 'Kha' Offline Written Special Exam-01: Wri.SP Ba-01 (40) + Wri.SP E-01 (40); 90 min.</b>        |                                      | M-06 Part-02   | M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-06 Part-02 (15)                                    |  |
| 26-Oct-24 | Saturday  | P-05  | Bio-05 MCQ (20) + Wri. (1)           | Bio-06 Part-01+02  | Bio-06 MCQ (30) + Wri. (2)                             | Bio-06 (30)  |  |
|           |           |   |                                      | <b>Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (Ba+E+GK) [26 Oct-01 Nov]</b>  |  | <b>Varsity 'Kha' W-05 (60)</b>                       |  |
| 27-Oct-24 | Sunday    | -   | -                                    | P-06 Part-01   | P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-06 Part-01 (15)                                    |  |
| 28-Oct-24 | Monday    | C-05  | P-05 MCQ (20) + Wri. (1)             | P-06 Part-02   | P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-06 Part-02 (15)                                    |  |
| 29-Oct-24 | Tuesday   | -   | -                                    | Ba-06 Part-01+02   | Ba-06 MCQ (30) + Wri. (2)                              | Ba-06 (30)   |  |
| 30-Oct-24 | Wednesday | C-06  | C-05 MCQ (20) + Wri. (1)             | E-06 Part-01+02  | E-06 MCQ (30) + Wri. (2)                               | E-06 (30)  |  |
| 31-Oct-24 | Thursday  | <b>Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-05:(P<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+M<sub>5</sub>+Bio<sub>5</sub>/Ba/E)</b> |                                      | M-07 Part-01   | M-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-07 Part-01 (15)                                    |  |
|           |           | <b>**Medical Offline Weekly Exam-05:(Bio<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+P<sub>5</sub>+ GK+ E)</b>                |                                      |  |  |  |  |
| 1-Nov-24  | Friday    | <b>*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-05: (Ba+E+GK)</b>   |                                      | M-07 Part-02   | M-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-07 Part-02 (15)                                    |  |
| 2-Nov-24  | Saturday  | M-06  | C-06 MCQ (20) + Wri. (1)             | Bio-07 Part-01+02  | Bio-07 MCQ (30) + Wri. (2)                             | Bio-07 (30)  |  |
|           |           |   |                                      | <b>Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (Ba+E+GK) [02-08 Nov]</b>  |  | <b>Varsity 'Kha' W-06 (60)</b>                       |  |
| 3-Nov-24  | Sunday    | -   | -                                    | <b>Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-06:(P<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+M<sub>6</sub>+Bio<sub>6</sub>/Ba/E) [03-11 Nov]</b>     |  | <b>Varsity 'Ka' W-06 (60)</b>                        |  |
|           |           |   |                                      | <b>Medical Weekly Live Exam-06:(Bio<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+P<sub>6</sub>+ GK+ E) [03-11 Nov]</b>                      |  | <b>Medical W-06 (100)</b>                            |  |
|           |           |   |                                      | P-07 Part-01   | P-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-07 Part-01 (15)                                    |  |
| 4-Nov-24  | Monday    | Bio-06  | M-06 MCQ (20) + Wri. (1)             | P-07 Part-02   | P-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-07 Part-02 (15)                                    |  |
| 5-Nov-24  | Tuesday   | -   | -                                    | C-07 Part-01   | C-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-07 Part-01 (15)                                    |  |
| 6-Nov-24  | Wednesday | P-06  | Bio-06 MCQ (20) + Wri. (1)           | C-07 Part-02   | C-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-07 Part-02 (15)                                    |  |
| 7-Nov-24  | Thursday  | -   | -                                    | Ba-07 Part-01+02   | Ba-07 MCQ (30) + Wri. (2)                              | Ba-07 (30)   |  |
| 8-Nov-24  | Friday    | <b>*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-06: (Ba+E+GK)</b>   |                                      | E-07 Part-01+02  | E-07 MCQ (30) + Wri. (2)                               | E-07 (30)  |  |
| 9-Nov-24  | Saturday  | P-07  | P-06 MCQ (20) + Wri. (1)             | Bio-08 Part-01+02  | Bio-08 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (2)                  | Bio-08 (30)  |  |
|           |           |   |                                      | <b>Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (Ba+E+GK) [09-15 Nov]</b>  |  | <b>Varsity 'Kha' W-07 (60)</b>                       |  |
| 10-Nov-24 | Sunday    | <b>Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-06:(P<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+M<sub>6</sub>+Bio<sub>6</sub>/Ba/E)</b> |                                      | P-08 Part-01   | P-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-08 Part-01 (15)                                    |  |
|           |           | <b>**Medical Offline Weekly Exam-06:(Bio<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+P<sub>6</sub>+ GK+ E)</b>                |                                      |  |  |  |  |
| 11-Nov-24 | Monday    | C-07  | P-07 MCQ (20) + Wri. (1)             | P-08 Part-02   | P-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-08 Part-02 (15)                                    |  |
| 12-Nov-24 | Tuesday   | -   | -                                    | <b>Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-07:(P<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+M<sub>7</sub>+Bio<sub>7</sub>/Ba/E) [12-20 Nov]</b>     |  | <b>Varsity 'Ka' W-07 (60)</b>                        |  |
|           |           |   |                                      | <b>Medical Weekly Live Exam-07:(Bio<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+P<sub>7</sub>+ GK+ E) [12-20 Nov]</b>                      |  | <b>Medical W-07 (100)</b>                            |  |
|           |           |   |                                      | C-08 Part-01   | C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-08 Part-01 (15)                                    |  |
| 13-Nov-24 | Wednesday | M-07  | C-07 MCQ (20) + Wri. (1)             | C-08 Part-02   | C-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-08 Part-02 (15)                                    |  |

|           |          |  |   |              |                                  |                   |
|-----------|----------|--|---|--------------|----------------------------------|-------------------|
| 14-Nov-24 | Thursday | -  | - | M-08 Part-01 | M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1) | M-08 Part-01 (15) |
| 15-Nov-24 | Friday   | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (Ba+E+GK) |   | M-08 Part-02 | M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1) | M-08 Part-02 (15) |

**Note:** \*চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “ভার্সিটি ‘খ’ স্পেশাল কোর্স” এর শিক্ষার্থীদের জন্য। \*\* চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

|  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min; Written (40) 45 Min]</li> <li>➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো-online.udvash-unmesh.com</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 40 Min; Written (40) 50 Min]</li> <li>➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>➤ ভার্সিটি ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: <a href="https://cutt.ly/VAPKA24">https://cutt.ly/VAPKA24</a></li> </ul> |
|--|--|

## ভার্সিটি ‘ক’ & গুচ্ছ সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-০২)

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | পদার্থবিজ্ঞান  |
|--------------|---------------|--|
| P-04         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [ মহাকর্ষ - মুক্তবেগ ]   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [ উপগ্রহের গতি, পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক অংশ)]   |
| P-05         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব [ গ্যাসের সূত্রাবলি - গড় মুক্ত পথ ]   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ [ স্বাধীনতার মাত্রা - আর্দ্রতামাপক যন্ত্র, ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (আংশিক অংশ)]  |
| P-06         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ তাপমাত্রা পরিমাপের নীতি - রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তন ]   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ মোলার আপেক্ষিক তাপ - পৃথিবীর তাপীয় মৃত্যু ]   |
| P-07         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু ]   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার ]  |
| P-08         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ রোধের উপর তাপমাত্রার প্রভাব - কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িচ্চালক বলের মধ্যে সম্পর্ক ]   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ বিদ্যুৎ কোষের সমবায় - গ্যালভানোমিটারে শাস্টের ব্যবহার ]   |
| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | রসায়ন   |
| C-04         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস।  |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড।  |
| C-05         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা।  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : অল-স্কার সাম্যাবস্থা।   |
| C-06         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন : পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র।  |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন : তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব ও নার্সটের সমীকরণ।<br>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন : খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার। |
| C-07         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: যৌগ জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রাণীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাণুতা।   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : স্টেরিও সমাণুতা।   |
| C-08         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন।   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন।  |
| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | গণিত   |
| M-04         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধার, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকার মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিলিপ, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]                 |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সঞ্চারণপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]   |
| M-05         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ।   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক।   |
| M-06         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।  |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ।   |
| M-07         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অস্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]   |
| M-08         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ অনির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ ]  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ]   |
| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | জীববিজ্ঞান   |
| Bio-04       | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)।   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)।  |
| Bio-05       | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস।   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)।  |
| Bio-06       | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র।  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ।   |

|                            |         |  |
|----------------------------|---------|--|
| Bio-07                     | Part-01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু এর আগে পর্যন্ত)।  |
|                            | Part-02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু থেকে শেষ পর্যন্ত), ২য় পত্র অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া।   |
| Bio-08                     | Part-01 | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)।  |
|                            | Part-02 | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)।  |
| <b>ম্যারাথন লাইভ</b>       |         | <b>বাংলা</b>   |
| Ba-05                      | Part-01 | বাংলা ১ম পত্র গদ্য: মানব-কল্যাণ, বায়াম্বর দিনগুলো; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।  |
|                            | Part-02 | বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।   |
| Ba-06                      | Part-01 | উপন্যাস: লালসালু। নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।   |
|                            | Part-02 | বাংলা ২য় পত্র: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।  |
| Ba-07<br>(Written Special) | Part-01 | বাংলা ১ম পত্র : গদ্য/কবিতার পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।  |
|                            | Part-02 | বাংলা ২য় পত্র: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন, অনুবাদ, সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।  |
| <b>ম্যারাথন লাইভ</b>       |         | <b>ইংরেজি</b>  |
| E-05                       | Part-01 | Subjunctive and Causative, Conditional.  |
|                            | Part-02 | Affirmative & Negative Agreement, Transformation.  |
| E-06                       | Part-01 | Adverb & Inversion, Narration, Analogy.  |
|                            | Part-02 | Voice, Idiom & Phrase, One Word Substitution, Tense for written.   |
| E-07                       | Part-01 | Tag Question, Group Verb, Literature, Cohesive devices for written, Synonym & Antonym (I-Z).   |
|                            | Part-02 | Article & Determiner, Parallelism, Appropriate preposition (G-P).  |
| <b>ম্যারাথন লাইভ</b>       |         | <b>আইসিটি</b>  |
| ICT-02                     | Part-01 | অধ্যায়-০৪: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML (ওয়েব ডিজাইনের ধারণা, ওয়েবসাইট কাঠামো, এর মৌলিক বিষয় ও বিভিন্ন রকম ট্যাগ, ফরম্যাটিং, হাইপারলিংক, চিত্র যোগ করা, টেবিল তৈরি)।  |
|                            | Part-02 | অধ্যায়-০২: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং (কমিউনিকেশন সিস্টেম ও ব্যান্ডউইথ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, মাধ্যম ও মোড, তার ও তারবিহীন মাধ্যম, মোবাইল ফোন সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রয়োজনীয় যোগাযোগ, নেটওয়ার্ক এর বিভিন্ন ডিভাইস, নেটওয়ার্ক টপোলজি, ক্লাউড কম্পিউটিং)। |

### English & Bangla Syllabus for Varsity 'Ka' Weekly Exam

| Week    | লেখক    | সিলেবাস   |
|---------|---------|---|
| Week-04 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- আমার পথ, তাহায়েই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- ৭-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন।                               |
|         | English | Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F).                                  |
| Week-05 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- বিলাসী, মাসি-পিসি। বাংলা ২য় পত্র- সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ।   |
|         | English | Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement.   |
| Week-06 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, রেইনকোট। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি। |
|         | English | Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation.   |
| Week-07 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- আঠারো বছর বয়স, মানব-কল্যাণ। বাংলা ২য় পত্র- উপসর্গ, সমাস, পারিভাষিক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়।                            |
|         | English | Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P).   |

### GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week    | লেখক    | সিলেবাস  |
|---------|---------|--|
| Week-04 | GK      | দেশভাগ ও আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা, ভাষা আন্দোলন, স্বাধীকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায়, অগ্নিবরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা। [Ref: GKE QB, Page (27-35)] |
|         | English | Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun Affirmative & Negative Agreement, Conjugation of Verbs, Appropriate preposition (C-D), Synonym & Antonym (E-F). [Ref: GKE QB, Page (145-153)]  |
| Week-05 | GK      | মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বঙ্গবন্ধু [Ref: GKE QB, Page (36-44)]   |
|         | English | Tense & Its identification, Uses of Modal Auxiliaries, Phrases & Clauses, Synonym & Antonym (G-H), Appropriate preposition. (E-G) [Ref: GKE QB, Page (153-159)]  |
| Week-06 | GK      | বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা, বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা, বাংলাদেশের জনতত্ত্ব, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (45-53)]  |
|         | English | Sentence & Its Classification, Sequence of tense, Sub-verb agreement, Appropriate preposition (H-L), Synonym & Antonym (I-P). [Ref: GKE QB, Page (160-175)]  |
| Week-07 | GK      | বাংলাদেশের ইপিজেড, ব্যার্কিং, বীমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, শিল্প-কারখানা, সর্বিধান ও সার্ঘবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ। [Ref: GKE QB, Page (54-63)]  |
|         | English | Conditionals, Right form of Verbs, Causative Verb, Subjunctive, Narration, Idiom & Phrase, Appropriate preposition (M-S), Synonym & Antonym (Q-R). [Ref: GKE QB, Page (176-194)]   |

## Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam

| Week    | লেকচার                       | সিলেবাস   |
|---------|------------------------------|---|
| Week-04 | Bangla                       | <b>বাংলা ১ম পত্র:</b> কবিতা: বিদ্রোহী। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br><b>বাংলা ২য় পত্র:</b> বানান ও বানান শুদ্ধি, ত্রুটি ও য-ত্ব বিধান, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন; (ভার্সিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৬৪-৪৬৬)। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়বলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)   |
|         | English                      | Adjective & Comparison of Degrees, Conditionals, Analogy, Unit- 2 (Lesson: 4), Unit- 3 (Lesson: 1, 3), Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I).  |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়বলি) | বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত স্কয়ার, ট্রায়্যাঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।  |
| Week-05 | Bangla                       | <b>বাংলা ১ম পত্র:</b> কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br><b>বাংলা ২য় পত্র:</b> সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন; (ভার্সিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৬৭-৪৬৯)।<br><b>লিখিত প্রশ্ন:</b> ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়বলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
|         | English                      | Verb & Its Types, Causative & Linking, Figure of Speech, Different Genres of Literary Text, Unit- 3 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (J-K), Idioms & Phrases (J-K), Vocabulary (J-K), Spelling (J-K), Group Verbs (J-K).  |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়বলি)    | অসহযোগ আন্দোলন, ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ, স্বাধীনতার ঘোষণা, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, চূড়ান্ত বিজয় ও পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও প্রচার মাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাবসমূহ, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, রচনা, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, স্বাধীনতা পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ (১৯৭২-১৯৯০)।                                     |
| Week-06 | Bangla                       | <b>বাংলা ১ম পত্র:</b> গদ্য: বিলাসী। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br><b>বাংলা ২য় পত্র:</b> বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়বলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম।   |
|         | English                      | Verbals (Gerund vs Participle & Verbal Noun) & Modals, Right Forms of Verbs, Sentence Completion, Unit- 4 (Lesson: 3), Unit- 4 (Lesson: 4); Unit- 8 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (L-M), Idioms & Phrases (L-M), Vocabulary (L-M), Spelling (L-M), Group Verbs (L-M).  |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়বলি) | জাতিপুঞ্জ, জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থাসমূহ, জাতিসংঘের তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG, ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, GATT & WTO, ADB, IsDB, NDB, AIIB, ECB, EU, BRICS (ব্রিক্স), OPEC (ওপেক), OPEC Plus (ওপেক প্লাস), G-7, G-20, G-77, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IRRI, IJO ও IJSG, RCEP.   |
| Week-07 | Bangla                       | <b>বাংলা ১ম পত্র:</b> গদ্য: রেইনকোট। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br><b>বাংলা ২য় পত্র:</b> ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ; (ভার্সিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৯২-৪৯৪)।<br><b>লিখিত প্রশ্ন:</b> ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়বলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।  |
|         | English                      | Tense & Sequence of Tense, Subjunctive, Subject Verb Agreement, Unit- 4 (Lesson: 5), Unit- 5 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P).   |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়বলি)    | অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম ও স্থলবন্দর, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়বলি, বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, আবহাওয়া-জলবায়ু, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভ্যালি বা উপত্যকা, জলপ্রপাত ও ঝরনা, বাংলাদেশের নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়- বাঁওড় ও হ্রদ, কৃষিজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, পানি সম্পদ, জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী। |
| Week-08 | Bangla                       | <b>বাংলা ১ম পত্র:</b> কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br><b>বাংলা ২য় পত্র:</b> সমাস, পারিভাষিক শব্দ; (ভার্সিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৯৫-৪৯৭)। <b>লিখিত প্রশ্ন:</b> ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়বলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ।  |
|         | English                      | Completing Sentence, Preposition & Conjunction, Linkers & Connectors, Modifiers, Unit- 5 (Lesson: 2), Unit- 5 (Lesson: 3), Appropriate Preposition (Q-S), Idioms & Phrases (Q-S), Vocabulary (Q-S), Spelling (Q-S), Group Verbs (Q-S).  |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়বলি) | SAARC (সার্ক), ASEAN (আসিয়ান), BIMSTEC (বিমস্টেক), CIRDAP (সিরডাপ), APEC (অ্যাপেক), BCIM, ACU, NAM (ন্যাম), Commonwealth (কমনওয়েলথ), CIS, SCO, OAS, APA, OIC (ওআইসি), আরবলীগ, GCC, AU, রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম, অ্যামেনেসি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ।  |

### Syllabus for Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01

| সাবজেক্ট | সিলেবাস                           |
|----------|-----------------------------------|
| Bangla   | Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04) |
| English  | Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04) |
| GK       | Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04) |

### Syllabus for Varsity 'Kha' Written Special Exam-01

| Subject                         | Syllabus                          |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Bangla Written Special Exam-01  | Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04) |
| English Written Special Exam-01 | Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04) |