

- মেডিকেল ডেইলি **লাইভ** এক্সাম ১৫ মিনিট **[MCQ (30\*1=30)]**
- মেডিকেল উইকলি **লাইভ** এক্সাম ৫৫ মিনিট **[MCQ (100\*1=100)]**
- মাসুলি ইডালুয়েশন টেস্ট ৫৫ মিনিট **[MCQ (100\*1=100)]**
- ভার্টিটি Math ডেইলি **লাইভ** এক্সাম ৩০ মিনিট **[MCQ (30\*1=30); 20 min & Written (2\*2.5=5) 10 min]**
- ভার্টিটি 'ক' উইকলি **লাইভ** এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট **[MCQ (60\*1=60); 45 min & Written 40 Marks; 60 min]**
- ভার্টিটি 'খ' উইকলি **লাইভ** এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট **[MCQ (60\*1=60); 40 min & Written 40 Marks; 50 min]**
- মেডিকেল প্রাইভেট গ্রুপ : <https://cutt.ly/map25>

## মেডিকেল সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)

| লেকচার                                                              | ম্যারাথন | জীববিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B-07                                                                | Part:01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (শৈবাল, ছত্রাক)<br><b>*GK:</b> বৈশ্বিক ইতিহাস (বিশ্ব সভ্যতা, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, রেনেসাঁ ও ফরাসি বিপ্লব, প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ) [Ref: GK MQB, Page (261-269)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                     | Part:02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (লাইকেন) ১ম পত্র অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা<br><b>*English: Pin Point Error</b> [Ref: Eng MQB, Page (216-223)], <b>Appropriate Preposition (M-O)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| B-08                                                                | Part:01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নল্লবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ<br><b>*GK:</b> বিশ্ব পরিচিতি (ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (292-306)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                     | Part:02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৮ : টিসু ও টিসুতন্ত্র<br><b>*English: Translation</b> [Ref: Eng MQB, Page (244-263)], <b>Synonym &amp; Antonym (M-P)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B-09                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশি টিসুর আগে পর্যন্ত)<br><b>*GK:</b> আন্তর্জাতিক সংগঠন [Ref: GK MQB, Page (331-343)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশি টিসু থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা<br><b>*English: Idioms &amp; Phrases</b> [Ref: Eng MQB, Page (352-371)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| B-10                                                                | Part:01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)<br><b>*GK:</b> আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন, আন্তর্জাতিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি [Ref: GK MQB, Page (368-377)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                     | Part:02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (শ্বসন) ১ম পত্র অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন<br><b>*English: One Word Substitution</b> [Ref: Eng MQB, Page (391-406)], <b>Synonym &amp; Antonym (S, T, U)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| B-11                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা<br><b>*GK:</b> বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি (বিশ্বের সম্পদ, শিল্প, স্বাস্থ্য ও অর্থনীতি, বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা, বিশ্বের গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, বিশ্বের বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, বিখ্যাত জাদুঘর ও লাইব্রেরি, ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি, বিশ্বের বিভিন্ন প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক) [Ref: GK MQB, Page (402-423)] সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক) |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (ঘাসফড়িং)<br><b>*English: All Previous questions of BCS preliminary (39<sup>th</sup> to 44<sup>th</sup>)</b> [Ref: Eng MQB, Page (410-422)]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>*GK &amp; English Syllabus for Daily &amp; Weekly Exam Only.</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| লেকচার                                                              | ম্যারাথন | রসায়ন (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C-07                                                                | Part:01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (পানির আয়নিক গুণফল, অম্লত্ব ও ক্ষারকত্ব, pH, বাফার দ্রবণ, তাপ রসায়ন) [4.10.1-4.22]<br><b>*GK:</b> বৈশ্বিক ইতিহাস (স্নায়ুযুদ্ধ, আরব - ইসরায়েল ও রাশিয়া-ইউক্রেন সংঘাত, অন্যান্য যুদ্ধ ও বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলের সাম্প্রতিক সংকট, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ) [Ref: GK MQB, Page (270-280)]  |
|                                                                     | Part:02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন<br><b>*English: Tag Question, Sentence Completion</b> [Ref: Eng MQB, Page (224-236)], <b>Synonym &amp; Antonym (I-L)</b>                                                                                                                                                                                         |
| C-08                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, সমাপ্ততা) [2.0-2.7]<br><b>*GK:</b> বিশ্ব পরিচিতি (জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম) [Ref: GK MQB, Page (307-316)]                                                                      |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন) [2.8-2.11.2]<br><b>*English: Literature</b> [Ref: Eng MQB, Page (264-277)], <b>Appropriate Preposition (T-Z)</b>                                                                                  |
| C-09                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যালকাইল ও অ্যারাইল হ্যালাইড, অ্যালকোহল, ইথার) [2.11.3-2.11.5]<br><b>*GK:</b> বিশ্বের উল্লেখযোগ্য অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান, বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন [Ref: GK MQB, Page (344-358)]                                                                                                                           |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যামিন, অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, কার্যকরীমূলকের শনাক্তকারী পরীক্ষা, IR spectroscopy) [2.11.6-2.13]<br><b>*English: Group Verb/Phrasal Verb</b> [Ref: Eng MQB, Page (372-383)]                                                                                                                   |
| C-10                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (গ্লিসারিন, ফেনল, নাইট্রোগ্লিসারিন, TNT, ডেটল, প্যারাসিটামল, জৈব যৌগের বিশুদ্ধতা নির্ণয়, পলিমার ও প্লাস্টিসিটি, দৈনন্দিন জীবনে জৈব যৌগের গুরুত্ব) [2.14-2.23]<br><b>*GK:</b> পরিবেশ ইস্যু ও কুটনীতি, বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি (বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা) [Ref: GK MQB, Page (378-401)] |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন<br><b>*English: Foreign Words</b> [Ref: Eng MQB, Page (407-409)], <b>Synonym &amp; Antonym (V-Z)</b>                                                                                                                                                                                                               |
| <b>*GK &amp; English Syllabus for Daily &amp; Weekly Exam Only.</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| লেকচার                                                              | ম্যারাথন | পদার্থবিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-07                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২ : স্থির তড়িৎ<br><b>*GK:</b> বিশ্ব পরিচিতি (এশিয়া মহাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (281-291)]                                                                                                                                 |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩ : চল তড়িৎ<br><b>*English: Analogy</b> [Ref: Eng MQB, Page (237-243)], <b>Appropriate Preposition (P-S)</b>                                                                                                              |
| P-08                                                                | Part:01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩ : গতিবিদ্যা ১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (শক্তির আগে পর্যন্ত)<br><b>*GK:</b> বিশ্ব ভৌগোলিক পরিচিতি [Ref: GK MQB, Page (317-330)]                                                                              |
|                                                                     | Part:02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (শক্তি থেকে শেষ পর্যন্ত) ১ম পত্র অধ্যায়-১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব<br><b>*English: Spelling</b> [Ref: Eng MQB, Page (340-351)]                                                           |
| P-09                                                                | Part:01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান ২য় পত্র অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (এক্স-রে এর আগ পর্যন্ত)<br><b>*GK:</b> আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট, আন্তর্জাতিক সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা [Ref: GK MQB, Page (359-367)]       |
|                                                                     | Part:02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (এক্স-রে থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৯ : পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান<br><b>*English: Proverb</b> [Ref: Eng MQB, Page (384-390)], <b>Synonym &amp; Antonym (Q, R)</b> |
| <b>*GK &amp; English Syllabus for Daily &amp; Weekly Exam Only.</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                              |

| লেকচার | ম্যারাথন | English                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-03   | Part:01  | Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun, Causative Verb, Subjunctive, Conjugation of Verbs, Uses of Modal Auxiliaries, Translation, Appropriate preposition (H-K), Spelling (H-K), Group Verb (H-K), One-word substitution (Animal, Omni), Foreign words (Part -01) |
|        | Part:02  | Sub-verb agreement, Right form of verb, Sequence of Tense, Conditionals, Some Highly Important Rules, Synonym & Antonym (H-K), Idiom & Phrase (H-K), Proverb (H-K) Analogy (Collective Noun: Common Noun – Controlling Elements)                                                        |
| E-04   | Part:01  | Adjective & Degree of Comparison, Article, Adverb & Inversion, Appropriate preposition (L-R), Spelling (L-R), Group Verb (L-R), One-word substitution (Kill, Place, Govt.)                                                                                                              |
|        | Part:02  | Affirmative & Negative Agreement, Narration, Suffix & Prefix, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (L-R), Idiom & Phrase (L-R), Proverb (L-R)                                               |
| E-05   | Part:01  | Sentence & Its Classification, Phrases & Clauses, Commonly Misused Words, Appropriate preposition (S-Z), Spelling (S-Z), Group Verb (S-Z), One word substitution (Miscellaneous)                                                                                                        |
|        | Part:02  | Transformation of Sentence, Sentence Correction, Grammatical Error, Pinpoint Error Detection, Literature, Sentence Completion, Synonym & Antonym (S-Z), Idiom & Phrase (S-Z), Proverb (S-Z)                                                                                             |

| লেকচার | ম্যারাথন | সাধারণ জ্ঞান                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GK-03  | Part:01  | বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য, সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ, আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন), বিশ্বাঙ্গনে বাংলাদেশ                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|        | Part:02  | গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র, সাহিত্য), বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি (যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্যপ্রযুক্তি, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, পদক ও পুরস্কার, ক্রীড়াঙ্গণ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, প্রথম-বৃহত্তম-ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ), বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন ও অর্ন্তবর্তীকালীন সরকার-২০২৪, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ)                                |
| GK-04  | Part:01  | বৈশ্বিক ইতিহাস (বিশ্ব সভ্যতা, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, রেনেসাঁ থেকে প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধ, আরব - ইসরায়েল ও রাশিয়া-ইউক্রেন সংঘাত, অন্যান্য যুদ্ধ ও বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলের সাম্প্রতিক সংকট, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ), বিশ্ব পরিচিতি (মহাদেশ)                                                                                                                                                                                                            |
|        | Part:02  | বিশ্ব পরিচিতি (জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম), বিশ্ব ভৌগোলিক পরিচিতি (অক্ষরেখা, দ্রাঘিমা রেখা ও আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা, সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, পর্বত ও মরুভূমি, সীমারেখা, বিখ্যাত স্কার, ট্রায়্যাঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি), সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক)                                                                 |
| GK-05  | Part:01  | আন্তর্জাতিক সংগঠন, অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান সমূহ, বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন, আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক সংগঠন, সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা, পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন, সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি                                                                                                                                                                                                                                            |
|        | Part:02  | পরিবেশ ইস্যু ও কূটনীতি, বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি (ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা, বিশ্বের সম্পদ, শিল্প, স্বাস্থ্য ও অর্থনীতি, পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা, গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, জাদুঘর ও লাইব্রেরি, ধর্ম, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি, প্রথম-বৃহত্তম-ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক), সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক) |

**Bangla & English Syllabus for Varsity ‘Ka’ Weekly Exam (Step-02)**

| Week    | লেকচার  | সিলেবাস                                                                                                                                         |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                |
| Week-08 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, প্রতিদান বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনির পরিবর্তন, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ।                 |
|         | English | Article & Determiner, Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy                                                                              |
| Week-09 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- উপন্যাস: লালসালু। বাংলা ২য় পত্র- শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়।                                                  |
|         | English | Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism                                                      |
| Week-10 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। বাংলা ২য় পত্র- বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি।                                                            |
|         | English | Sentence Completion, Literature, Miscellaneous, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate Preposition (Q-Z)                                          |

**ভাসিটি Math সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)**

| Week  | লেকচার  | সিলেবাস                                                                                                       |
|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HM-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                                         |
| HM-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]                |
| HM-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]                         |
| HM-09 | Part:01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল টাইপ]                                             |
|       | Part:02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা, বলের ভ্রামক ও সমান্তরাল বল]                              |
| HM-10 | Part:01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত ও নিষ্কিণ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত] |
|       | Part:02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও নিষ্কিণ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]                         |



**Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-02)**

| Week    | লেকচার                        | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-05 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, সংখ্যাব্যচক শব্দ, বাগ্‌ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন[Ref: Varsity "Kha" PB Page (293-297) লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|         | English                       | Unit- 6 (Lesson: 1,2), Verb & Its Types, Causative & Linking, Different Genres of Literary Text, Figure of Speech, Appropriate Preposition (J-K), Idioms & Phrases (J-K), Vocabulary (J-K), Spelling (J-K), Group Verbs (J-K)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়:০৫- স্বাধীনতা পরবর্তী রাজনৈতিক পরিক্রমা: শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল, জিয়াউর রহমানের শাসনামল, হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদের শাসনামল, সংসদীয় পদ্ধতির শাসনামল, জুলাই অভ্যুত্থান।<br>অধ্যায়:০৬- সংবিধান ও রাজনৈতিক কাঠামো: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদসমূহ, সংবিধান সংশোধনীসমূহ, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আইন ও বিচার বিভাগ, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, রাজনৈতিক দল, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী ও সুশাসন।                                                                                                                                                                                                          |
| Week-06 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন<br>বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়,লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | English                       | Verbals, Modals, Preposition Vs Conjunction, Unit- 6 (Lesson: 3), Unit- 7 (Lesson: 3); Appropriate Preposition (L-M), Idioms & Phrases (L-M), Vocabulary (L-M), Spelling (L-M), Group Verbs (L-M), Linkers & Connectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়: ০৭- বাংলাদেশ পরিচিতি: অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের আবহাওয়া-জলবায়ু ও ভূ-প্রকৃতি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভালি/উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হ্রদ, বাংলাদেশের অন্যান্য পরিচিতি, জাতীয় দিবস, হটলাইন।<br>অধ্যায়: ০৮- জনতত্ত্ব, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, প্রতিরক্ষা, প্রতিষ্ঠান ও পরিকল্পনা: জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী, শিক্ষা ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ও স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়), বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, এনজিও, উন্নয়ন প্রকল্প ও উন্নয়ন পরিকল্পনা। |
| Week-07 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন।<br>বাংলা ২য় পত্র: বাক্য প্রকরণ, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ (পৃ. -৩২০-৩২৮); লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | English                       | Right form of Verb, Subject Verb Agreement, Unit-7 (Lesson:4,5), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P), Tense & Sequence of Tense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৫- মায়ুযুদ্ধ, বিশ্ব কূটনীতি ও সামরিক কৌশল: মায়ুযুদ্ধ, মায়ুযুদ্ধকালীন সংকট, এক মেরু কেন্দ্রিক বিশ্ব, বৈশ্বিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ চুক্তি ও সংস্থা, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ।<br>অধ্যায়: ০৬- সমসাময়িক আন্তর্জাতিক সংকট: মধ্যপ্রাচ্য সংকট, দক্ষিণ এশিয়া ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংকট, অন্যান্য সংকট/ইউরোপ ও দূরপ্রাচ্য সংকট।                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Week-08 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন<br>বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ (পৃ.৩২৯-৩৩৫), লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | English                       | Completing Sentence, Subjunctive, Sentence Completion, Unit- 8 (Lesson:1,2), Appropriate Preposition (Q-S), Idioms & Phrases (Q-S), Vocabulary (Q-S), Spelling (Q-S), Group Verbs (Q-S), Modifiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৭- আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট: OIC, Arab League, GCC, AMU, NAM, AU, Commonwealth, CIS, ASEAN, SCO, OAS,APA,APEC,ACU,ACP,SAARC,BIMSTEC,CIRDAP,BCIM. অধ্যায়: ০৮- অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান: ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, WEF, আন্তর্জাতিক আর্থিক লেনদেন ব্যবস্থা, GATT, WTO, ADB, IsDB, AIIB, ICC, EU, ECB, BRICS, NDB, AfDB, EBRD, EIB, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, IATA, IRENA, IPEF, OECD.                                                                                                                                                                                                |
| Week-09 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি, মিলকরণ।<br>**প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন।<br>বাংলা ২য় পত্র: ধনির পরিবর্তন, উক্তি, বাচ্য, প্রতিশব্দ (পৃ.২৭৮-২৮১),লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | English                       | Adverb & Inversion, Redundancy, Negative & Affirmative Agreement, Unit- 8 (Lesson: 3), Unit- 9 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (T-V), Idioms & Phrases (T-V), Vocabulary (T-V), Spelling (T-V), Group Verbs (T-V), Common Mistakes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৯- অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট, অর্থনৈতিক সমীক্ষা, মুদ্রানীতি, ব্যাংক, বীমা, পুঁজিবাজার, কর ও রাজস্ব ব্যবস্থা, বাংলাদেশের শিল্পখাত, আমদানি ও রপ্তানি, রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল।<br>অধ্যায়: ১০- প্রাকৃতিক সম্পদ: কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, পানি সম্পদ।                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Week-10 | Bangla                        | গদ্য: মাসি-পিসি; কবিতা: আঠারো বছর বয়স। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন।<br>বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, প্রতিশব্দ (পৃ. - ২৮২-২৮৫)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|         | English                       | Phrase (Types & Identification), Suffix-Prefix, Unit- 9 (Lesson: 2) Unit- 9 (Lesson: 3, 4), Appropriate Preposition (W-Z), Idioms & Phrases (W-Z), Vocabulary (W-Z), Spelling (W-Z), Group Verbs (W-Z), Same Word Different Parts of Speech (Part-1)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়: ১১- যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্য প্রযুক্তি অবকাঠামো: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের বন্দরসমূহ, ডাক ও টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা, টেলিভিশন, রেডিও ও টেলিফোন ব্যবস্থা।<br>অধ্যায়: ১২- বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বাংলাদেশের বৈদেশিক সম্পর্ক, আন্তর্জাতিক চুক্তি ও অর্জনসমূহ, বাংলাদেশের গণমাধ্যম, সাহিত্য ও সংস্কৃতি, ভাস্কর্য ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের বিনোদন ও শিল্পজগৎ, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, পদক, পুরস্কার, সম্মাননা, পূর্ণরূপ ও বিবিধ।                                                                                                                                                              |