# উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

## ভার্সিটি 'ক'+ স্পেশাল 'খ' এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৬

| Sherpur |
|---|
| 01313036367 |
| **শনি-সোম-বুধ ব্যাচ** |

স্টেপ-০৩: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৬ **অক্টোবর** থেকে ১৬ **নভেম্বর** )

| Date | Day | Offline Class (Self Batch Time) | Offline Exam (Self Batch Time) | Marathon Live Class (EV-3:00pm & BV-07:30pm) | Live Exam (11:00pm to Next day 11:00pm) |
|---|---|---|---|---|---|
| 26-Oct-26 | Monday | P-08 | P-07 MCQ (20) + Wri. (2.5) | C-08 Part-01 | C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 27-Oct-26 | Tuesday | **Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-07: ($P_7$+$C_7$+$M_7$+$Bio_7$/Ba/E)** | | C-08 Part-02 | C-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | | | ICT-02(9am) | ICT-02 MCQ (30) |
| | | | | **Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-07:($P_7$+$C_7$+$M_7$+$Bio_7$/Ba/E) [27–28 Oct]** | |
| 28-Oct-26 | Wednesday | C-08 | P-08 MCQ (20) + Wri. (2.5) | Ba-08(9am) | Ba-08 MCQ (30) + Wri. (5) |
| | | | | M-08 Part-01 | M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 29-Oct-26 | Thursday | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: ($E_7$+$GK_7$+$B_7$) | | M-08 Part-02 | M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | **Medical Offline Weekly Exam-07: ($Bio_7$+$C_7$+$P_7$+ GK+E) | | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: ($E_7$+$GK_7$+$B_7$); 29-31 Oct] | |
| | | | | Medical Weekly Live Exam-07: ($Bio_7$+$C_7$+$P_7$+ GK+ E) [29-31 Oct] | |
| | | **Varsity 'KA' Offline Monthly Revision Test-02: P, C, M, Bio/Ba/E(W:5-7);** | | **Varsity 'KA' Monthly Revision Test-02: P, C, M, Bio/Ba/E(W:5-7); [29-31 Oct]** | |
| 30-Oct-26 | Friday | Bio-08 | C-08 MCQ (20) + Wri. (2.5) | Bio-08 Part-01+02 | Bio-8 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5) |
| 31-Oct-26 | Saturday | M-08 | Bio-08 MCQ (20) + Wri. (2.5) | *GK-09(07.30pm) | *GK-09 MCQ (30) |
| 01-Nov-26 | Sunday | - | - | Ba-09(07.30pm) | Ba-09 MCQ (30) + Wri. (5) |
| 02-Nov-26 | Monday | M-09 | M-08 MCQ (20) + Wri. (2.5) | C-09 Part-01 | C-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 03-Nov-26 | Tuesday | **Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-08: ($P_8$+$C_8$+$M_8$+$Bio_8$/Ba/E)** | | C-09 Part-02 | C-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | | | **Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-08:($P_8$+$C_8$+$M_8$+$Bio_8$/Ba/E) [ 03-04 Nov]** | |
| 04-Nov-26 | Wednesday | P-09 | M-09 MCQ (20) + Wri. (2.5) | E-09(9am) | E-09 MCQ (30) + Wri.(5) |
| | | | | M-09 Part-01 | M-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 05-Nov-26 | Thursday | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-08: ($E_8$+$GK_8$+$B_8$) | | M-09 Part-02 | M-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | **Medical Offline Weekly Exam-08: ($Bio_8$+$C_8$+$P_8$+ GK+E) | | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: ($E_8$+$GK_8$+$B_8$); [05-07 Nov] | |
| | | | | Medical Weekly Live Exam-08: ($Bio_8$+$C_8$+$P_8$+ GK+ E) [05-07 Nov] | |
| 06-Nov-26 | Friday | Bio-09 | P-09 MCQ (20) + Wri. (2.5) | Bio-09 Part-01+02 | Bio-9 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5) |
| | | | | ICT-03(9am) | ICT-03 MCQ (30) |
| 07-Nov-26 | Saturday | C-09 | Bio-09 MCQ (20) + Wri. (2.5) | P-09 Part-01 | P-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 08-Nov-26 | Sunday | - | - | P-09 Part-02 | P-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 09-Nov-26 | Monday | C-10 | C-09 MCQ (20) + Wri. (2.5) | E-10(9am) | E-10 MCQ (30) + Wri.(5) |
| | | | | C-10 Part-01 | C-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 10-Nov-26 | Tuesday | **Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-09: ($P_9$+$C_9$+$M_9$+$Bio_9$/Ba/E)** | | C-10 Part-02 | C-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | | | **Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-09:($P_9$+$C_9$+$M_9$+$Bio_9$/Ba/E) [10-11 Nov ]** | |
| 11-Nov-26 | Wednesday | M-10 | C-10 MCQ (20) + Wri. (2.5) | Ba-10(9am) | Ba-10 MCQ (30) + Wri. (5) |
| | | | | M-10 Part-01 | M-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 12-Nov-26 | Thursday | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-09: ($E_9$+$GK_9$+$B_9$) | | M-10 Part-02 | M-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | **Medical Offline Weekly Exam-09: ($Bio_9$+$C_9$+$P_9$+ GK+E) | | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-09: ($E_9$+$GK_9$+$B_9$); [12-14 Nov] | |
| | | | | Medical Weekly Live Exam-09: ($Bio_9$+$C_9$+$P_9$+ GK+ E) [12-14 Nov] | |
| 13-Nov-26 | Friday | Bio-10 | M-10 MCQ (20) + Wri. (2.5) | Bio-10 Part-01+02 | Bio-10 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5) |
| | | | | *GK-10(09am) | *GK-10 MCQ (30) |

- অফলাইন ক্লাস ও লাইভ মারাথন ক্লাসের পাশাপাশি থাকছে চ্যাপ্টারভিত্তিক ফাউন্ডেশন ক্লাস ও আর্কাইভ মারাথন ক্লাস।
- অফলাইন এক্সাম ও লাইভ এক্সামের পাশাপাশি থাকছে অধ্যায়ভিত্তিক অনলাইন Practice Exam (MCQ)
- বিষয়ভিত্তিক ডাউট সলভিং এর জন্য থাকছে সার্বক্ষণিক Q&A সার্ভিস।

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 14-Nov-26 | Saturday | P-10 | Bio-10 MCQ (20) + Wri. (2.5) | MA-01 (09am) | MA-01 MCQ (40) |
| | | | | P-10 Part-01 | P-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| 15-Nov-26 | Sunday | - | - | P-10 Part-02 | P-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) |
| | | | | MA-02 (09am) | MA-02 MCQ (40) |
| 16-Nov-26 | Monday | **Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-10:($P_{10}$+$C_{10}$+$M_{10}$+$Bio_{10}$/Ba/E)** | | **Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-10:($P_{10}$+$C_{10}$+$M_{10}$+$Bio_{10}$/Ba/E) [16 Nov]** | |
| | | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-10: ($E_{10}$+$GK_{10}$+$B_{10}$) | | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-10: ($E_{10}$+$GK_{10}$+$B_{10}$); [16 Nov] | |
| | | **Medical Offline Weekly Exam-10: ($Bio_{10}$+$C_{10}$+$P_{10}$+ GK+E) | | Medical Weekly Live Exam-10: ($Bio_{10}$+$C_{10}$+$P_{10}$+ GK+ E) [16 Nov] | |
| | | **Varsity 'KA' Offline Monthly Revision Test-03: P, C, M, Bio/Ba/E(W:8-10); [প্রিন্টেড প্রশ্ন দেওয়া হবে]** | | **Varsity 'KA' Monthly Revision Test-03: P, C, M, Bio/Ba/E(W:8-10); [16 Nov]** | |

**Note:** *চিহ্নিত ক্লাস ও পরীক্ষাগুলো "স্পেশাল 'খ' কম্বো" কোর্স এর শিক্ষার্থীদের জন্য। ** চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ" কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

- ভার্সিটি 'ক' অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট
- ভার্সিটি 'ক' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (45min)]
- ভার্সিটি 'ক' অফলাইন মান্থলি এক্সাম ১ ঘণ্টা৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (45min)]
- ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Wri. (40) 45 Min.]
- মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100×1=100)]

- ভার্সিটি 'ক' ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট
- জিকে, বাংলা, ইংলিশ, আইসিটি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট
- ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (50min)]
- ভার্সিটি 'ক' মান্থলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (50min)]
- ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (50min)]
- মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100×1=100)]
- অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো- online.udvash-unmesh.com

# ভার্সিটি 'ক' ফুল কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-০৩)

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | পদার্থবিজ্ঞান |
|---|---|---|
| P-07 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ। |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা। |
| P-08 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [রোধ - কোষের সমবায়] |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [কির্শফের সূত্র - পোস্ট অফিস বক্স]<br>**২য় পত্র** অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স |
| P-09 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব [চৌম্বকক্ষেত্র – ইলেকট্রনের গতির জন্য সৃষ্ট চৌম্বকক্ষেত্র] |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব [ভূ-চৌম্বকত্ব – চুম্বক ও চৌম্বক পদার্থ] +<br>**২য় পত্র** অধ্যায়-০৫: তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ। |
| P-10 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান। |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান। |
| **অফলাইন ক্লাস** | **ম্যারাথন লাইভ** | **রসায়ন** |
| C-07 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাণুতা] |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [স্টেরিও সমাণুতা, বিকারক ও বন্ধন বিভাজন] |
| C-08 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন] |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন] |
| C-09 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড] |
| | Part-02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার ও ফেনল] |
| C-10 | Part-01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈ ব রসায়ন [অ্যালডিহাইড, কিটোন] |
| | Part-02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন, বায়োঅণু, IR Spectroscopy,পলিমার ] |
| **অফলাইন ক্লাস** | **ম্যারাথন লাইভ** | **গণিত** |
| 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] |
| M-09 | Part-01 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক |
| | Part-02 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা |
| M-10 | Part-01 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০২: ভেক্টর, **১ম পত্র** অধ্যায়-০৮: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র<br>২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে নদী পারাপার পর্যন্ত] |
| | Part-02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [গতির সূত্রাবলি থেকে প্রাস পর্যন্ত] |
| **অফলাইন ক্লাস** | **ম্যারাথন লাইভ** | **জীববিজ্ঞান** |
| Bio-07 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৮: মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (স্নায়ুবিক সমন্বয়, চোখ)। |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৮: মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (কান, রাসায়নিক সমন্বয়)। **২য় পত্র** অধ্যায়-১২ : প্রাণীর আচরণ। |

| | | |
|---|---|---|
| Bio-08 | Part-01 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (ট্রান্সক্রিপশন এর আগ পর্যন্ত) |
| | Part-02 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (ট্রান্সক্রিপশন, ট্রান্সলেশন, জিন),<br>**১ম পত্র** অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন, **১ম পত্র** অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ, |
| Bio-09 | Part-01 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০৪ : অণুজীব, |
| | Part-02 | **১ম পত্র** অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক, **১ম পত্র** অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা |
| Bio-10 | Part-01 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা |
| | Part-02 | **২য় পত্র** অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা, **১ম পত্র** অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি, |

| ম্যারাথন লাইভ | বাংলা |
|---|---|
| Ba-07 | **বাংলা ১ম পত্র-** গদ্য: সাহিত্যে খেলা, জীবন ও বৃক্ষ; কবিতা: পদ্মা। **লিখিত প্রস্তুতি:** পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।<br>**বাংলা ২য় পত্র-** উপসর্গ, পারিভাষিক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়। **লিখিত প্রস্তুতি:** ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)। |
| Ba-08 | **বাংলা ১ম পত্র-** গদ্য: কপিলদাস মুর্মুর শেষ কাজ, নেকলেস; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, প্রত্যাবর্তনের লজ্জা। **লিখিত প্রস্তুতি:** পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।<br>**বাংলা ২য় পত্র-** ধ্বনির পরিবর্তন, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ<br>নির্দেশক, সমার্থক শব্দ। **লিখিত প্রস্তুতি:** ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)। |
| Ba-09 | **বাংলা ১ম পত্র-** উপন্যাস: লালসালু; নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। **লিখিত প্রস্তুতি:** পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।<br>**বাংলা ২য় পত্র-** শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি, ছন্দ ও অলংকার।<br>**লিখিত প্রস্তুতি:** ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)। |
| Ba-10 (Written Special Class) | **বাংলা ১ম পত্র-** গদ্য/কবিতার পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।<br>**বাংলা ২য় পত্র-** ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন, অনুবাদ, সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল। |
| **ম্যারাথন লাইভ** | **ইংরেজি** |
| E-07 | Phrase Definition & Types Identification, Parallelism, Modifier & Dangling Modifier Appropriate Preposition (S-T), Idioms & Phrases (S-T), Vocabulary (S-T), Spelling (S-T), Group Verbs (S-T)<br>* Additional for 'Kha' Special: Unit- 10 (Lesson: 05), Unit- 11 (Lesson: 01, 02, 03, 04) |
| E-08 | Clause Definition & Types Identification, Completing Sentence & Conditionals, Narration, Appropriate Preposition (U-W), Idioms & Phrases (U-W), Vocabulary (U-W), Spelling (U-W), Group Verbs (U-W)<br>* Additional for 'Kha' Special: Unit- 12 (Lesson: 01, 02, 03, 04, 05) |
| E-09 | Sentence Types, Transformation of Sentences, Sentence Correction, Linkers & Connectors, Pinpoint Error Detection, Comprehension, Appropriate Preposition (X-Z), Idioms & Phrases (X-Z), Vocabulary (X-Z), Spelling (X-Z), Group Verbs (X-Z)<br>* Additional for 'Kha' Special: Reading for Pleasure (Short Stories, Poem & Drama) |
| E-10 (Written Special Class) | Paragraph Writing (Structure & Different Types), Passage Translation, Sentence Making, Literary Term Explanation, Explanation Writing, Poem Summary & Theme Writing, With & Without Clues. |
| **ম্যারাথন লাইভ** | **আইসিটি** |
| ICT-02 | অধ্যায়-০২: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং, অধ্যায়-০৪: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML |
| ICT-03 | অধ্যায়-০৫: প্রোগ্রামিং ভাষা, অধ্যায়-০৬: ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম |
| **ম্যারাথন লাইভ** | Mental Ability |
| MA-01 | ঘড়ির কাঁটা ও মিনিটের মধ্যবর্তী কোণ, বার ও তারিখ নির্ণয়, সময় ও কাজ বিষয়ক সমস্যা, নৌকা ও স্রোত বিষয়ক সমস্যা, নল ও চৌবাচ্চা বিষয়ক সমস্যা, স্থানাঙ্ক সম্পর্ক- স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা, যান্ত্রিক দক্ষতা- দর্পণে প্রতিবিম্ব, গাণিতিক অপারেশন কারণ ও ফলাফল নির্ণয় |
| MA-02 | ভাষাগত যৌক্তিক বিচার, ভিন্ন রকম খুঁজে বের করা/অসামঞ্জস্যতা, সাদৃশ্য, রক্তের সম্পর্ক নির্ণয়, সম্পর্ক মূল্যায়ন, সাংকেতিক বিন্যাস ও পুনর্বিন্যাস এবং বর্ণ সংক্রান্ত সামর্থ্য, সংখ্যার সিরিজ এবং বর্ণের ধারা, প্রতীক বা চিহ্নের ধারা ও কৃত্রিম ভাষা |

## স্পেশাল 'খ' কোর্স সিলেবাস (সাধারণ জ্ঞান)

| ম্যারাথন লাইভ | সাধারণ জ্ঞান |
|---|---|
| GK-07 (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৫- স্নায়ুযুদ্ধ, বিশ্ব কূটনীতি ও সামরিক কৌশল: স্নায়ুযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধকালীন সংকট, এক মেরুকেন্দ্রিক বিশ্ব, বৈশ্বিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ চুক্তি ও সংস্থা, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ।<br>অধ্যায়: ০৬- সামসময়িক আন্তর্জাতিক সংকট: মধ্যপ্রাচ্য সংকট, দক্ষিণ এশিয়া ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংকট, অন্যান্য সংকট/ইউরোপ ও দূরপ্রাচ্য সংকট।<br>অধ্যায়: ০৭- বৈশ্বিক আঞ্চলিক জোট: OIC, Arab League, GCC, AMU, NAM, AU, Commonwealth, CIS, ASEAN, SCO, OAS, APA, APEC, ACU, ACP, SAARC, BIMSTEC, CIRDAP, BCIM। |
| GK-08 (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৮- অর্থনৈতিক ও বাণিজ্যিক জোট এবং আর্থিক ও গবেষণা 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।<br>অধ্যায়: ০৯- যুদ্ধ, বিপ্লব, চুক্তি, নিরাপত্তা ও মানবাধিকার সংগঠন: বিভিন্ন যুদ্ধ, বিপ্লব, চুক্তি ও সনদ, গেরিলা সংস্থা, স্বাধীনতাকামী সংগঠন, পুলিশ ও গোয়েন্দা সংস্থা, রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম, অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, SCOUT, অরবিস ইন্টারন্যাশনাল, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ। |

| | |
|---|---|
| GK-09<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ১০- প্রাকৃতিক সম্পদ: কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য ও প্রাণিজ সম্পদ, পানি সম্পদ।<br>অধ্যায়: ১১- যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্য প্রযুক্তি অবকাঠামো: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের বন্দরসমূহ, ডাক ও টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা, টেলিভিশন, রেডিয়ো 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, ভাস্কর ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের বিনোদন ও শিল্পজগৎ, বাংলাদেশের ক্রীড়াজগৎ, পদক, পুরস্কার, সম্মাননা, পূর্ণরূপ ও বিবিধ। |
| GK-10<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ১০- তত্ত্ব, মতবাদ, বিশ্ব রাজনীতি ও ধর্ম: তত্ত্ব ও জনক, আবিষ্কার ও আবিষ্কারক, বিখ্যাত উক্তি ও বিখ্যাত গ্রন্থ, রাজনৈতিক ব্যক্তিবর্গ, রাজনৈতিক হত্যাকাণ্ড, রাজনৈতিক ও অর্থনৈতিক কেলেঙ্কারি, ইসলামের ইতিহাস ও সংস্কৃতি, ধর্ম ও ধর্মযুদ্ধ।<br>অধ্যায়: ১১- বৈশ্বিক পরিবেশ: পরিবেশ পরিচিতি, বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, গ্রিন হাউজ প্রতিক্রিয়া ও জলবায়ু পরিবর্তন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি, প্রটোকল ও কনভেনশন।<br>অধ্যায়: ১২- আইসিটি, বিজ্ঞান ও অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি: কম্পিউটার, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি, আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, স্বাস্থ্য ও মহাবিশ্ব, বিশ্বের শিল্প, সম্পদ, অর্থনীতি ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা, সংস্কৃতি, শিল্পকলা, সাহিত্য, বিনোদন, ভাস্কর্য, স্থাপত্য, গণমাধ্যম, জাদুঘর ও শিক্ষা, রিপোর্ট-সমীক্ষা, নারী বিশ্ব ও বিবিধ। |

## GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week | লেকচার | সিলেবাস |
|---|---|---|
| Week-07 | GK | সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, ঐতিহাসিক স্থান ও গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা, গণমাধ্যম, বাংলা সাহিত্য, সঙ্গীত, চলচ্চিত্র, চিত্রকর্ম ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বাংলাদেশের অর্জন, পররাষ্ট্রনীতি, কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশ ক্রিড়া জগৎ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ |
| | English | Conditionals, Uses of Modal Auxiliaries, Some Highly Important Rules, Causative Verb, Subjunctive, Parallelism, Redundancy, Dangling Modifier, Appropriate Preposition (M-S), Synonym & Antonym (I-L), Idiom & Phrase (D-K) |
| Week-08 | GK | বিশ্ব সভ্যতা, রেনেসাঁ ও ফরাসি বিপ্লব, প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধ ও স্নায়ুযুদ্ধের সাথে জড়িত অন্যান্য ঘটনা, চলমান সংকট ও সংঘাত, বিভিন্ন যুদ্ধ ও বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ, এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, বিশ্বের জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম, মহাবিশ্ব, সৌরজগৎ, অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমা রেখা, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, খাল, প্রণালি, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত স্কয়ার, ট্রায়াঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি, স্বাস্থ্য ব্যবস্থার ক্রমবিকাশ, বিভিন্ন দেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা, স্বাস্থ্য সম্পর্কিত প্রতিষ্ঠান: WHO, UNICEF ও অন্যান্য, স্বাস্থ্য বিষয়ক লক্ষ্যমাত্রা: MDG ও SDG, বিভিন্ন রোগ, প্রতিষেধক, বৈশ্বিক মহামারী ও বিবিধ |
| | English | Embedded Question, Commonly Misused Words, Grammatical Error, Pin Point Error Detection, Tag Questions, Sentence Completion, Appropriate Preposition (T-Z), Synonym & Antonym (M-P), Idiom & Phrase (L-R), Group Verb (H-K) |
| Week-09 | GK | জাতিপুঞ্জ ও জাতিসংঘ, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, জাতিসংঘের তহবিল ও প্রকল্প, ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, GATT, WTO, ADB, IsDB, NDB, AIIB, ECB, EU, BRICS, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, RCEP, আঞ্চলিক সংগঠন: SAARC, ASEAN, BIMSTEC, CIRDAP, APEC, BCIM, ACU, আন্তর্জাতিক রাজনৈতিক সংগঠন: OIC, NAM, Commonwealth, আরব লীগ, GCC, AU, CIS, SCO, OAS, APA, আন্তর্জাতিক সেবা সংস্থা: রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, আন্তর্জাতিক মানবাধিকার সংস্থা: অক্সফাম, অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ, আন্তর্জাতিক পুলিশ ও গোয়েন্দা সংস্থা, আন্তর্জাতিক গেরিলা সংস্থা, বিভিন্ন স্বাধীনতাকামী সংগঠন, ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ প্যাক্ট (WARSAW PACT), আনজুস (ANZUS), কোয়াড (QUAD), অকাস (AUKUS), সেন্টো (CENTO), সিয়েটো (SEATO), অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD) ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, বিভিন্ন মতবাদ, কূটনৈতিক পরিভাষা, পরিবেশ বিষয়ক ধারণা, দিবস ও বর্ষ, পরিবেশ সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক কনভেনশন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি ও প্রটোকল, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা, বিশ্বের সম্পদ, শিল্প ও অর্থনীতি, বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বিমান সংস্থা, বিশ্বের গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, বিশ্বের বিখ্যাত চিত্রকর্ম, চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, বিশ্বের বিখ্যাত জাদুঘর ও লাইব্রেরি, ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি, বিশ্বের বিভিন্ন প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক |
| | English | Analogy, Translation, Literature, Synonym & Antonym (Q, R), Group Verb (L-Z) |
| Week-10 | GK | নৈতিকতা, মূল্যবোধ, মেডিকেল এথিক্স, অনুধাবন দক্ষতা -সিদ্ধান্তগ্রহণ, সাদৃশ্য ও বৈসাদৃশ্য বিশ্লেষণ, রক্তের সম্পর্ক, বয়স ও উচ্চতা সংক্রান্ত, দূরত্ব ও দিক নির্ণয়, ঘড়ি ও সময় সংক্রান্ত সমস্যা, বার ও তারিখ সংক্রান্ত সমস্যা, শব্দ ও অক্ষর বিন্যাস, প্রতিবিম্ব ও প্রতিচ্ছবি, সংখ্যা পরম্পরা ও ধারা |
| | English | Proverbs, One Word Substitution, Foreign words, Synonym & Antonym (S-Z), Idiom & Phrase (S-Z) |