

সেকেন্ড টাইম প্রিমিয়াম ব্যাচ ১.০ (বিজ্ঞান) - Course Routine

Date	Exam	Syllabus & Topics
01 July 2026	Physics-01	ভেক্টর: ভেক্টর রাশি, যোজন-বিয়োজন, নদী-নৌকা, ডট ও ক্রস গুণন, ক্যালকুলাস।
03 July 2026	English-01	Foundations: Noun, Determiners, Unit-1 (Textbook), Vocabulary (A-C).
05 July 2026	Math-01	সরলরেখা: স্থানাঙ্ক, ঢাল, সঞ্চারণপথ, সরলরেখার সমীকরণ, দূরত্ব।
07 July 2026	Biology-01	কোষবিদ্যা: কোষ অঙ্গাণু, DNA/RNA, মাইটোসিস ও মায়োসিস
09 July 2026	Chemistry-01	গুণগত রসায়ন ১: পরমাণুর গঠন, কোয়ান্টাম সংখ্যা, ইলেকট্রন বিন্যাস, বর্ণালী
11 July 2026	Bangla-01	গদ্য: অপরিচিতা। পদ্য: সোনার তরী। ব্যাকরণ: ভাষা ও লিপি, ধ্বনি। বিরচন: বাগধারা।
13 July 2026	Physics-02	নিউটনীয় বলবিদ্যা: গতিসূত্র, ভরবেগের সংরক্ষণ, জড়তার ভ্রামক, ব্যাংকিং কোণ ও বিভাজন
15 July 2026	Math-02	ম্যাট্রিক্স নির্ণায়ক: প্রকারভেদ, ইনভার্স ম্যাট্রিক্স, ক্রেমারের নিয়ম।
17 July 2026	Biology-02	উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব: খনিজ লবণ শোষণ, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ, শ্বসন
19 July 2026	Chemistry-02	গুণগত রসায়ন ২: দ্রাব্যতা, Ksp, শিখা পরীক্ষা, লবণ শনাক্তকরণ
21 July 2026	English-02	Verbs: Pronoun, Prepositions (A-C), Unit-2 (Dreams).

23 July 2026	Physics-03	কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা: গতিশক্তি-বিভবশক্তি, কাজ-শক্তি উপপাদ্য, কুয়া ও পাম্প।
25 July 2026	Math-03	বৃত্ত: বৃত্তের সমীকরণ, স্পর্শক ও অভিলম্ব, জ্যা-এর দৈর্ঘ্য।
27 July 2026	Biology-03	অণুজীব: ভাইরাস (করোনা/ডেঙ্গু), ব্যাকটেরিয়া, ম্যালেরিয়া পরজীবী।
29 July 2026	Chemistry-03	পর্যায়বৃত্ত ধর্ম: s-p-d-f ব্লক, আয়নীকরণ শক্তি, তড়িৎ ঋণাত্মকতা।
31 July 2026	Bangla-02	গদ্য: বিলাসী। পদ্য: বিদ্রোহী। ব্যাকরণ: ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বানান শুদ্ধি।
01 Aug 2026	Physics-04	মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ: g এর পরিবর্তন, মুক্তিবৈগ, কৃত্রিম উপগ্রহ, কেপলারের সূত্র।
03 Aug 2026	Math-04	ত্রিকোণমিতি: সংযুক্ত কোণ, বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন, ত্রিভুজের ধর্ম।
04 Aug 2026	Biology-04	উদ্ভিদ বৈচিত্র্য: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী (পোয়াসি ও মালভেসি গোত্র), টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র।
06 Aug 2026	Chemistry-04	রাসায়নিক বন্ধন: সংকরায়ন (Hybridization), VSEPR, পোলারায়ন, হাইড্রোজেন বন্ধন।
07 Aug 2026	English-03	Modifiers: Adjective, Adverb, Voice Change, Unit-3 (Lifestyle).
09 Aug 2026	Physics-05	পদার্থের গাঠনিক ধর্ম: স্থিতিস্থাপকতা, হকের সূত্র, সান্দ্রতা, পৃষ্ঠটান
10 Aug 2026	Math-05	ক্যালকুলাস-১ (অন্তরীকরণ): লিমিট, মূল নিয়ম, স্পর্শক, গুরুমান ও লঘুমান
12 Aug 2026	Biology-05	প্রাণীর শ্রেণিবিন্যাস: পর্বসমূহের বৈশিষ্ট্য (কর্ডাটা ও নন-কর্ডাটা)
13 Aug	Chemistry-05	রাসায়নিক পরিবর্তন ১: সাম্যাবস্থা, Kp/Kc, লা-শাতেলিয়ার নীতি,

2026		গ্রিন কমিসিটি
15 Aug 2026	Bangla-03	গদ্য: আমার পথ। পদ্য: প্রতিদান। ব্যাকরণ: সমাস, পদ প্রকরণ, শব্দভাণ্ডার
16 Aug 2026	Physics-06	পর্যায়বৃত্ত গতি: সরল ছন্দিত স্পন্দন (SHM), সরল দোলক, পাহাড়ের উচ্চতা নির্ণয়
18 Aug 2026	Math-06	ক্যালকুলাস-২ (যোগজীকরণ): অনির্দিষ্ট ও নির্দিষ্ট যোগজ, ক্ষেত্রফল নির্ণয়
19 Aug 2026	Biology-06	পরিপাক ও রক্ত: পরিপাকতন্ত্র, এনজাইম, হৃদপিণ্ড, তঞ্চন।
21 Aug 2026	Chemistry-06	রাসায়নিক পরিবর্তন ২: pH, বাফার দ্রবণ, এসিড-ক্ষার তত্ত্ব, বিক্রিয়াহার
22 Aug 2026	English-04	Advanced: Narration, Transformation, Clauses, Unit-4 (Adolescence).
24 Aug 2026	Physics-07	আদর্শ গ্যাস ও তাপগতিবিদ্যা: গ্যাস সূত্র, তাপগতিবিদ্যার ১ম ও ২য় সূত্র, এনট্রপি।
25 Aug 2026	Math-07	বীজগণিত-২: জটিল সংখ্যা (এককের ঘনমূল), বহুপদী ও দ্বিঘাত সমীকরণ।
27 Aug 2026	Biology-07	শ্বসন ও কঙ্কাল: গ্যাসীয় বিনিময়, মানুষের কঙ্কালতন্ত্র (অস্থি ও তরুণাঙ্কি)
28 Aug 2026	Chemistry-07	তড়িৎ রসায়ন: ফ্যারাডের সূত্র, নার্নস্ট সমীকরণ, কোষ বিভব, ব্যাটারি।
30 Aug 2026	Bangla-04	গদ্য: বায়ান্নর দিনগুলি। পদ্য: তাহায়েই পড়ে মনে। ব্যাকরণ: কারক, বাক্য ও বিরাম চিহ্ন।
31 Aug 2026	Physics-08	স্থির তড়িৎ: কুলম্বের সূত্র, প্রাবল্য ও বিভব, ধারক ও ধারকত্ব, গাউসের সূত্র।
02 Sept	Math-08	কণিক: পরাবৃত্ত (Parabola), উপবৃত্ত (Ellipse), অধিবৃত্ত

2026		(Hyperbola)।
03 Sept 2026	Biology-08	সমন্বয় ও প্রতিরক্ষা: স্নায়ুতন্ত্র, হরমোন (গ্রন্থি), মানবদেহের প্রতিরক্ষা (টিকা)
05 Sept 2026	Chemistry-08	জৈব রসায়ন ১: নামকরণ, সমানুতা, জৈব বিক্রিয়ার কৌশল (ইলেকট্রোফাইল/নিউক্লিওফাইল)।
06 Sept 2026	English-05	Application: Pinpoint Errors, Review, Literary Terms & Vocabulary.
08 Sept 2026	Physics-09	চল তড়িৎ: ওহমের সূত্র, কার্শফের সূত্র, হুইটস্টোন ব্রিজ, পটেনশিওমিটার
09 Sept 2026	Math-09	স্থিতি ও গতিবিদ্যা: বলের লব্ধি, লামির উপপাদ্য, প্রক্ষেপক, পড়ন্ত বস্তু
11 Sept 2026	Biology-09	রিভিশন পেপার ১: উদ্ভিদবিজ্ঞান (সম্পূর্ণ সিলেবাস)
12 Sept 2026	Chemistry-09	জৈব রসায়ন ২: হাইড্রোকার্বন (অ্যালকেন-অ্যালকাইন), অ্যালকাইল হ্যালাইড
14 Sept 2026	Bangla-05	রিভিশন ও সহপাঠ: লালসালু, সিরাজউদ্দৌলা, পারিভাষিক শব্দ।
15 Sept 2026	Physics-10	চুম্বকত্ব: বিও-সভার্ত সূত্র, হল প্রভাব, ভূ-চুম্বকত্ব, চৌম্বক পদার্থ।
17 Sept 2026	Math-10	সম্ভাবনা: বিন্যাস ও সমাবেশ ধারণা, সম্ভাবনার গাণিতিক সমস্যা
18 Sept 2026	Biology-10	রিভিশন পেপার ২: প্রাণিবিজ্ঞান (সম্পূর্ণ সিলেবাস)
20 Sept 2026	Chemistry-10	জৈব রসায়ন ৩: অ্যারোমেটিক যৌগ, বেনজিন, ইলেকট্রোফিলিক প্রতিস্থাপন

21 Sept 2026	Physics-11	আবেশ ও দিক পরিবর্তী প্রবাহ: ফ্যারাডের সূত্র, ট্রান্সফরমার, RMS মান।
23 Sept 2026	Chemistry-11	জৈব রসায়ন ৪: অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, কিটোন, কার্বোক্সিলিক এসিড, অ্যামিন।
24 Sept 2026	Physics-12	জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান: প্রতিসরণ, প্রিজম, লেন্স, অণুবীক্ষণ যন্ত্র
26 Sept 2026	Chemistry-12	পরিমাণগত রসায়ন ১: মোলারিটি, টাইট্রেশন, জারণ-বিজারণ সমতা
27 Sept 2026	Physics-13	আধুনিক পদার্থবিজ্ঞান: আপেক্ষিকতা, আলোক-তড়িৎ ক্রিয়া, এক্স-রে।
29 Sept 2026	Chemistry-13	পরিমাণগত রসায়ন ২: বিয়ার-ল্যাংগুয়ার্ট সূত্র, UV-Visible স্পেকট্রোস্কোপি।
30 Sept 2026	Physics-14	নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান: তেজস্ক্রিয়তা, অর্ধায়ু, বন্ধন শক্তি।
02 Oct 2026	Chemistry-14	অর্থনৈতিক রসায়ন: শিল্প উৎপাদন, দূষণ, রিসাইক্লিং
03 Oct 2026	Physics-15	সেমিকন্ডাক্টর: p-n জংশন, ট্রানজিস্টর, লজিক গেট।
05 Oct 2026	Chemistry-15	ব্যবহারিক: লবণের বিশ্লেষণ, টাইট্রেশন
07 Oct 2026	Final Model Test-01	সম্পূর্ণ সিলেবাস (Standard Pattern)
09 Oct 2026	Final Model Test-02	সম্পূর্ণ সিলেবাস
11 Oct 2026	Final Model Test-03	সম্পূর্ণ সিলেবাস

13 Oct 2026	Final Model Test-04	সম্পূর্ণ সিলেবাস
15 Oct 2026	Final Model Test-05	সম্পূর্ণ সিলেবাস
17 Oct 2026	Final Model Test-06	সম্পূর্ণ সিলেবাস
19 Oct 2026	Final Model Test-07	সম্পূর্ণ সিলেবাস
21 Oct 2026	Final Model Test-08	সম্পূর্ণ সিলেবাস
23 Oct 2026	Final Model Test-09	সম্পূর্ণ সিলেবাস
25 Oct 2026	Final Model Test-10	সম্পূর্ণ সিলেবাস