

22-Nov-25	Saturday	C-11	P-11 MCQ (20) + Wri. (10)	M-13 Part-02	M-13 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-13 Part-02 (15)
23-Nov-25	Sunday	M-12	C-11 MCQ (20) + Wri. (10)	Archi.-11+12	-	-
24-Nov-25	Monday	Archi.-13+14	-	*Ex. Bio-11	*Ex. Bio-11 MCQ (30) + Wri. (5)	*Ex. Bio-11 (30)
		Engg. Offline Weekly Exam-11: (P ₁₁ +C ₁₁ +M ₁₁ +E ₁₁)		Engg. Weekly Live Exam-12: (P ₁₂ +M ₁₂ +E ₁₂ +M ₁₃) [24-27 Nov]		Engg. W-12 (50)
25-Nov-25	Tuesday	M-13	M-12 MCQ (20) + Wri. (10)	*Ex. Bio-12	*Ex. Bio-12 MCQ (30) + Wri. (5)	*Ex. Bio-12 (30)
26-Nov-25	Wednesday	P-12	M-13 MCQ (20) + Wri. (10)	*Ex. Bio-13	*Ex. Bio-13 MCQ (30) + Wri. (5)	*Ex. Bio-13 (30)
				Engg. Monthly Evaluation Test-03: PCM Lecture (09-12) Written (600) [26 Nov]		-
27-Nov-25	Thursday	Engg. Offline Weekly Exam-12: (P ₁₂ +M ₁₂ +E ₁₂ +M ₁₃)		*Ex. Bio-14	*Ex. Bio-14 MCQ (30) + Wri. (5)	*Ex. Bio-14 (30)
		Engg. Monthly Evaluation Test-03: PCM Lecture (09-12) Written (600) [Questions will be provided]		-	-	-

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উল্লেখ 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য। ** চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ" এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

***চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "ভার্সিটি 'খ' স্পেশাল কোর্স' এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

- ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] - বায়োলজি অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)] - ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (40×1=40); Written (21×10=210)] - ইঞ্জিনিয়ারিং মাসুলি এক্সাম [Written (60×10=600); 180 min.] - মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] - ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] - অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করুন udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করুন- online.udvash-unmesh.com	- ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [5Min.] - বায়োলজি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.] - ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৫৫ মিনিট [MCQ (40×1=40); Written (21×10=210)] - ইঞ্জিনিয়ারিং মাসুলি লাইভ এক্সাম [Written (60×10=600); 3:50 min] - ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) [45min]; Written (40) (60min)] - ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) [40min]; Written (40) (50min)] - মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] - ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/eap25
---	--

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [কুলম্বের সূত্র, তড়িৎ ক্ষেত্রের তীব্রতা, গাউসের সূত্র।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [তড়িৎ বিভব, তীব্রতা এবং বিভবের মধ্যকার সম্পর্ক, তড়িৎ বিভব শক্তি, ধারক ও ধারকত্ব, ধারকে সঞ্চিত শক্তি, তড়িৎ দ্বিমেরু।]
P-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [বিদ্যুৎ প্রবাহ, প্রবাহের গতি, রোধ ও তুল্য রোধ, ই.এম.এফ এবং অভ্যন্তরীণ রোধ, ও'মের সূত্র, বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎ বিভাজক নীতি।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [কার্শফের সূত্র, বিদ্যুৎ কোষের সমবায়, অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার, শান্ট, বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শক্তি ও ক্ষমতা।]
P-11	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান [তড়িৎ চৌম্বকীয় তরঙ্গ ও এর ধর্ম, পথ পার্থক্য ও দশা পার্থক্য, পয়েন্টিং ভেক্টর, ব্যতিচার, ইয়ং-এর দ্বি-চিড় পরীক্ষা, একক চিড়ের জন্য অপবর্তন, অপবর্তন গ্রেটিং, সমবর্তন।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা [লরেঞ্জ রূপান্তর, কাল দীর্ঘায়ন, দৈর্ঘ্য সংকোচন, ভর বৃদ্ধি, ভর-শক্তি সমীকরণ, প্ল্যাঙ্কের তত্ত্ব, ফটো তড়িৎ ক্রিয়া, এক্স-রে, কম্পটন ক্রিয়া।]
P-12	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান [পরমাণু মডেল, বোরের পরমাণু মডেল, শক্তিস্তর, ভর ক্রটি, বন্ধন শক্তি, তেজস্ক্রিয়তা, তেজস্ক্রিয় ক্ষয় সূত্র, নিউক্লীয় ফিউশন ও ফিশন।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স [ব্যান্ড তত্ত্ব, p-Type ও n-Type সেমিকন্ডাক্টর, p-n জংশন, গতিয় রোধ, ডায়োড এর বায়াসিং সংক্রান্ত সমস্যা, জেনার ডায়োড, ট্রানজিস্টর এর বিভিন্ন বায়াসিং, ট্রানজিস্টর সার্কিটে কার্শফের সূত্র প্রয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-09	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]
C-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার]
C-11	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালডিহাইড, কিটোন]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-09	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত) [সীমার অস্তিত্ব, বিচ্ছিন্নতা ও অবিচ্ছিন্নতা, L'Hôpital's Rule, বিভিন্ন ক্ষেত্রে সীমাস্থ মান নির্ণয়]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত) [Sandwich Theorem, Mean Value Theorem, অন্তরীকরণের মূল নিয়ম, ফাংশনের অন্তরীকরণযোগ্যতা থেকে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]
M-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ) [অনির্দিষ্ট যোগজের বিভিন্ন টাইপসমূহ (অংশক্রমে সমাকলনের আগ পর্যন্ত)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ) [অংশক্রমে সমাকলন, যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত নির্দিষ্ট যোগজের বাকি টাইপসমূহ]
M-11	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [n-তম অন্তরজ, পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের প্রমাণ, স্পর্শক ও অভিলম্ব, অন্তরীকরণের প্রয়োগ, গুরুমান ও লঘুমান]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয়)

M-12	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল সমস্যা ও বলের সাম্যাবস্থা (হেলানো তল ও লামির উপপাদ্য পর্যন্ত)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা (বলের ত্রিভুজ সূত্রের বিপরীত সূত্র), বলের ভ্রামক, সমান্তরাল বল, লব্ধির সরণ, ভারকেন্দ্রের সরণ]
M-13	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত বস্তু ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	ইংরেজি
E-03	Part-01	Adjective & Degree of Comparison, Adverb & Inversion, Conditionals, Affirmative & Negative agreement, Modifiers, Vocabulary (M-O), Spelling (M-O), Phrase & Idioms (M-O), Appropriate Preposition (M-O), Group Verb (M-O)
	Part-02	Voice, Narration, Completing Sentence, Sentence Completion Punctuation, Vocabulary (P-R), Spelling (P-R), Phrase & Idioms (P-R), Appropriate Preposition (P-R), Group Verb (P-R)
E-04	Part-01	Phrase & Clause, Analogy, Parallelism, Sentence Correction, Pin-point Error Detection, One word Substitution, Vocabulary (S-U), Spelling (S-U), Phrase & Idioms (S-U), Appropriate Preposition (S-U), Group Verb (S-U)
	Part-02	Sentence and Its Transformation, Suffix-Prefix, Interchange of Part of Speech, Same Word Different Part of Speech, Redundancy, Commonly Misused Words, Comprehension, Literature, Proverb, Translation, Vocabulary (V-Z), Spelling (V-Z), Phrase & Idioms (V-Z), Appropriate Preposition (V-Z), Group Verb (V-Z)

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)
Bio-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, রুই মাছ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন
Bio-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: কোষ বিভাজন
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১১: জীবপ্রযুক্তি
Bio-11	Part-01	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)
Bio-12	Part-01	অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (স্নায়ুবিিক সমন্বয়, মানব সংবেদী অঙ্গ) (২য় পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (রাসায়নিক সমন্বয়) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র)
Bio-13	Part-01	অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র) অধ্যায়-১২ : প্রাণির আচরণ (২য় পত্র)
Bio-14	Part-01	অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র)

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Architecture-09	Human figure (Using human figure to perceive scale of a space. Drawing two interactive humans. Ex Wrestler, player etc. Drawing a perspective with human figure)
Architecture-10	Perspective Basics (One point perspective (Basic line drawing. Introduction to various terms - vision point/ vanishing point, horizon etc. Perceiving a particular object from different perspective)
Architecture-11	1point perspective (Practicing one point interior and exterior drawing. Focusing on building and streets)
Architecture-12	2point perspective interior (Two-point perspective (Perceiving an object from different perspective with two vanishing points. Keys to draw two-point perspective. Practicing two-point interior drawing)
Architecture-13	2point perspective exterior (Practicing two point exterior drawing)
Architecture-14	Scene drawing (Scenario Drawing (Drawing scenario with one/ two-point perspective and human figure. Key to draw scenario))

English Syllabus for Engineering Weekly Exam (Step-3)

Week	Syllabus
Week-08	Noun & Determiner, Article, Number & Gender, Vocabulary (A-C), Spelling (A-C), Phrase & Idioms (A-C), Appropriate Preposition (A-C), Group Verb (A-C) Pronoun & Antecedent, Preposition and Conjunction, Tag Question, Embedded Question, Connectors & Linkers, Vocabulary (D-F), Spelling (D-F), Phrase & Idioms (D-F), Appropriate Preposition (D-F), Group Verb (D-F)
Week-09	Sub-Verb Agreement, Right form of Verbs, Tense & Sequence of Tense, Vocabulary (J-L), Spelling (J-L), Phrase & Idioms (J-L), Appropriate Preposition (J-L), Group Verb (J-L)
Week-10	Adjective & Degree of Comparison, Adverb & Inversion, Conditionals, Affirmative & Negative agreement, Modifiers, Vocabulary (M-O), Spelling (M-O), Phrase & Idioms (M-O), Appropriate Preposition (M-O), Group Verb (M-O) Voice, Narration, Completing Sentence, Sentence Completion Punctuation, Vocabulary (P-R), Spelling (P-R), Phrase & Idioms (P-R), Appropriate Preposition (P-R), Group Verb (P-R)
Week-11	Phrase & Clause, Analogy, Parallelism, Sentence Correction, Pin-point Error Detection, One word Substitution, Vocabulary (S-U), Spelling (S-U), Phrase & Idioms (S-U), Appropriate Preposition (S-U), Group Verb (S-U)
Week-12	Sentence and Its Transformation, Suffix-Prefix, Interchange of Part of Speech, Same Word Different Part of Speech, Redundancy, Commonly Misused Words, Comprehension, Literature, Proverb, Translation, Vocabulary (V-Z), Spelling (V-Z), Phrase & Idioms (V-Z), Appropriate Preposition (V-Z), Group Verb (V-Z)

Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-3)

Week	লেকচার	সিলেবাস
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)

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-3)

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-09	GK	বিশ্বের উল্লেখযোগ্য অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান, বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন, আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট, আন্তর্জাতিক সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা, আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন, আন্তর্জাতিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি, পরিবেশ ইস্যু ও কুটনীতি [Ref: GK MQB, Page (344-386)]
	English	Idioms & Phrases, Group Verb/Phrasal Verb, Proverb [Ref: Eng MQB, Page (352-390)]
Week-10	GK	বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক) [Ref: GK MQB, Page (387-423)]
	English	One Word Substitution, Foreign Words [Ref: Eng MQB, Page (391-409)], Synonym & Antonym (Q-Z)