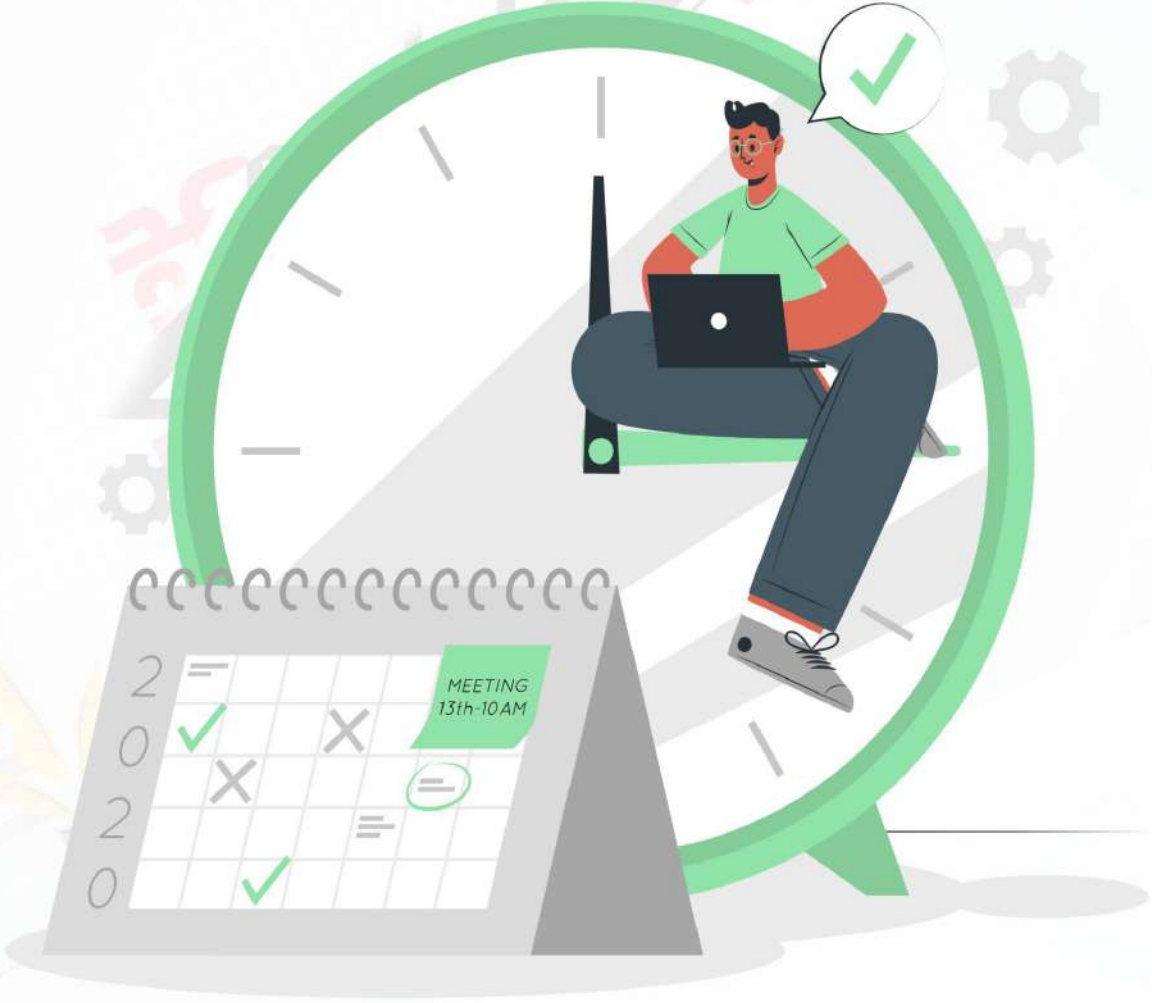


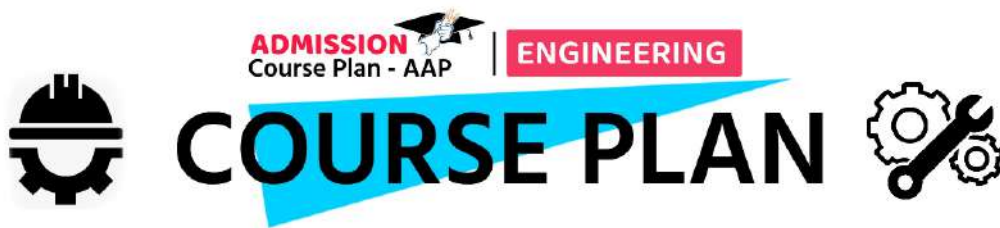
মেডিকেল, ইঞ্জিনিয়ারিং ও ভার্চুয়াল ক

ভর্তি প্রস্তুতি-২০২১



বিস্তারিত

**কোর্স প্লান**



Weeks	Main Topics	Extra Topics
01	P-01 ,C-01,M-01	E-01[Week 01-03]
02	P-02,C-02,M-02	
03	P-03,C-03,M-03	
04	P-04,C-04,M-04	E-02[Week 04-06]
05	P-05,C-05,M-05	
06	P-06,C-06,M-06	
07	P-07,C-07,M-07	E-03[Week 07-09]
08	P-08,C-08,M-08	
09	P-09,C-09,M-09	
10	P-10,C-10,M-10	E-04[Week 10-12]
11	P-11,C-11,M-11	
12	P-12,C-12,M-12	



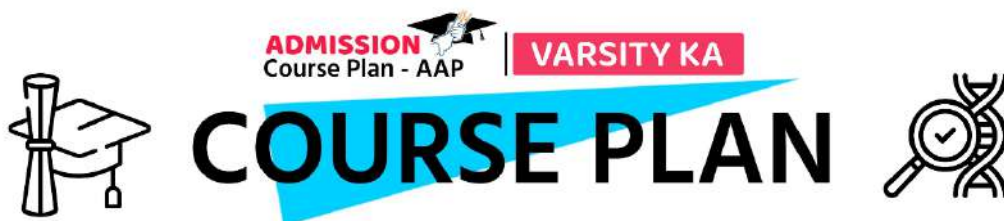
ADMISSION  
Course Plan - AAP

MEDICAL

# COURSE PLAN



Weeks	Main Topics	Extra Topics
01	P-01 ,C-01,B-01	E-01[Week 01-03] GK(BD)-01[Week 01-03]
02	P-02,C-02,B-02	
03	P-03,C-03,B-03	
04	P-04,C-04,B-04	E-02[Week 04-06] GK(BD)-02[Week 04-06]
05	P-05,C-05,B-05	
06	P-06,C-06,B-06	
07	P-07,C-07,B-07	E-03[Week 07-09] GK(BD)-03[Week 07-09]
08	P-08,C-08,B-08	
09	P-09,C-09,B-09	
10	P-10,C-10,B-10	E-04[Week 10-12] GK(BD)-04[Week 10-12]
11	P-11,C-11,B-11	
12	P-12,C-12,B-12	



Weeks	Main Topics	Extra Topics
01	P-01,C-01,B-01,M-01	Ban-01[Week 01-03] E-01[Week 01-03] ICT-01[Week 01-03]
02	P-02,C-02,B-02,M-02	
03	P-03,C-03,B-03,M-03	
04	P-04,C-04,B-04,M-04	Ban-02[Week 04-06] E-02[Week 04-06] ICT-02[Week 04-06]
05	P-05,C-05,B-05,M-05	
06	P-06,C-06,B-06,M-06	
07	P-07,C-07,B-07,M-07	Ban-03[Week 07-09] E-03[Week 07-09] ICT-03[Week 07-09]
08	P-08,C-08,B-08,M-08	
09	P-09,C-09,B-09,M-09	
10	P-10,C-10,B-10,M-10	Ban-04[Week 10-12] E-04[Week 10-12] ICT-04[Week 10-12]
11	P-11,C-11,B-11,M-11	
12	P-12,C-12,B-12,M-12	



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	পত্র ও অধ্যায়ের নাম
পদার্থবিজ্ঞান (12)	P-01	অধ্যায়-02=ভেক্টর(প্রথম পত্র)*
	P-02	অধ্যায়-04=নিউটনিয়ান বলবিদ্যা(প্রথম পত্র)*
	P-03	অধ্যায়-03=চল তড়িৎ(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-10=সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স(দ্বিতীয় পত্র)*
	P-04	অধ্যায়-05=কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-08=পর্যাবৃত্তিক গতি(প্রথম পত্র)*
	P-05	অধ্যায়-10=আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-01=তাপগতিবিদ্যা(দ্বিতীয় পত্র)*
	P-06	অধ্যায়-08=আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-09=পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান(দ্বিতীয় পত্র)
	P-07	অধ্যায়-06=জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-07=ভৌত আলোকবিজ্ঞান(দ্বিতীয় পত্র)*
	P-08	অধ্যায়-06=মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ(প্রথম পত্র) অধ্যায়-09=তরঙ্গ(প্রথম পত্র)
	P-09	অধ্যায়-01=ভৌত জগৎ ও পরিমাপ(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-03=গতিবিদ্যা(প্রথম পত্র)
	P-10	অধ্যায়-02=স্থির তড়িৎ(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-11=জ্যোতির্বিজ্ঞান(দ্বিতীয় পত্র)
	P-11	অধ্যায়-07=পদার্থের গাঠনিক ধর্ম(প্রথম পত্র)
	P-12	অধ্যায়-04=তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-05=তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ(দ্বিতীয় পত্র)



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	পত্র ও অধ্যায়ের নাম
রসায়ন(12)	C-01	অধ্যায়-04=তড়িৎ রসায়ন(দ্বিতীয় পত্র)*
	C-02	অধ্যায়-02=গুণগত রসায়ন{শুরু থেকে দ্রাব্যতা পর্যন্ত}(প্রথম পত্র)*
	C-03	অধ্যায়-03=মৌলসমূহের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম(প্রথম পত্র)*
	C-04	অধ্যায়-02=গুণগত রসায়ন{আয়ন শনাক্তকরণ থেকে শেষ পর্যন্ত}(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-03=মৌলসমূহের রাসায়নিক বন্ধন{রাসায়নিক বন্ধন অংশ}(প্রথম পত্র)*
	C-05	অধ্যায়-02=জৈব রসায়ন{শুরু থেকে সমানুতা পর্যন্ত}(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-05=কর্মমুখী রসায়ন{শুরু থেকে মাখন পর্যন্ত}(প্রথম পত্র)*
	C-06	অধ্যায়-02=জৈব রসায়ন{অ্যারোমিটিসিটি থেকে অ্যারাইল হ্যালাইড পর্যন্ত}(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-05=কর্মমুখী রসায়ন{পারফিউমারি থেকে শেষ পর্যন্ত}(প্রথম পত্র)
	C-07	অধ্যায়-01=ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার(প্রথম পত্র) অধ্যায়-03=পরিমাণগত রসায়ন{ক্রোমাটোগ্রাফি বাদে}(দ্বিতীয় পত্র)*
	C-08	অধ্যায়-02=জৈব রসায়ন{অ্যালকোহল, ইথার, অ্যামিন এবং IR Spectroscopy, গ্লিসারিন, ফেনল, TNT, ডেটল ও প্যারাসিটামল}(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-05=অর্থনৈতিক রসায়ন{শুরু থেকে চামড়া টেনিং পর্যন্ত}(দ্বিতীয় পত্র)
	C-09	অধ্যায়-02=জৈব রসায়ন{অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতক, জৈব যৌগের বিশুদ্ধতা, ঘনীভবন পলিমার এবং জৈব যৌগের গুরুত্ব}(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-05=অর্থনৈতিক রসায়ন{সিমেন্ট শিল্প থেকে শেষ পর্যন্ত}(দ্বিতীয় পত্র)
	C-10	অধ্যায়-01=পরিবেশ রসায়ন(দ্বিতীয় পত্র)*
	C-11	অধ্যায়-04=রাসায়নিক পরিবর্তন{সাম্যাবস্থা}(প্রথম পত্র)*
	C-12	অধ্যায়-04=রাসায়নিক পরিবর্তন{গতিবিদ্যা*+তাপরসায়ন}(প্রথম পত্র)



ADMISSION  
Course Plan - AAP

# উচ্চতর গণিত



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	পত্র ও অধ্যায়ের নাম
উচ্চতর গণিত (12)	M-01	অধ্যায়-03=সরলরেখা(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-02=যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম( দ্বিতীয় পত্র)
	M-02	অধ্যায়-04=বৃত্ত(প্রথম পত্র)
	M-03	অধ্যায়-06=কনিক(দ্বিতীয় পত্র)*
	M-04	অধ্যায়-06=ত্রিকোণমিতিক অনুপাত(প্রথম পত্র) অধ্যায়-07=সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত(প্রথম পত্র) অধ্যায়-07=বিপরীত ত্রিকোনমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ(দ্বিতীয় পত্র)*
	M-05	অধ্যায়-01=ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-08=ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র(প্রথম পত্র)
	M-06	অধ্যায়-09=অন্তরীকরণ(প্রথম পত্র)*
	M-07	অধ্যায়-10=যোগজীকরণ(প্রথম পত্র)*
	M-08	অধ্যায়-04=বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-05=দ্বিপদী বিস্তৃতি(দ্বিতীয় পত্র)
	M-09	অধ্যায়-02=ভেক্টর(প্রথম পত্র) অধ্যায়-08=স্থিতিবিদ্যা(দ্বিতীয় পত্র)*
	M-10	অধ্যায়-09=সমতলে বস্তুকণার গতি(দ্বিতীয় পত্র)
	M-11	অধ্যায়-05=বিন্যাস ও সমাবেশ(প্রথম পত্র) অধ্যায়-10=বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা(দ্বিতীয় পত্র)
	M-12	অধ্যায়-01=বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-03=জটিল সংখ্যা(দ্বিতীয় পত্র)



ADMISSION  
Course Plan - AAP

# জীববিজ্ঞান

বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	পত্র ও অধ্যায়ের নাম
জীববিজ্ঞান (12)	B-01	অধ্যায়-01=প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-02=প্রাণী পরিচিতি{ঘাসফড়িং}(দ্বিতীয় পত্র)*
	B-02	অধ্যায়-01=কোষ ও এর গঠন(প্রথম পত্র) অধ্যায়-02=কোষ বিভাজন(প্রথম পত্র)*
	B-03	অধ্যায়-02=প্রাণী পরিচিতি{হাইড্রা}(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-03=পরিপাক ও শোষণ(দ্বিতীয় পত্র)*
	B-04	অধ্যায়-02=প্রাণী পরিচিতি{রুই মাছ}(দ্বিতীয় পত্র)* অধ্যায়-04=রক্ত ও সঞ্চালন(দ্বিতীয় পত্র)*
	B-05	অধ্যায়-06=ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা(প্রথম পত্র) অধ্যায়-07=নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-10=উদ্ভিদ প্রজনন(প্রথম পত্র)*
	B-06	অধ্যায়-09=উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব(প্রথম পত্র)* অধ্যায়-08=টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র(প্রথম পত্র)
	B-07	অধ্যায়-03=কোষ রসায়ন(প্রথম পত্র) অধ্যায়-11=জীনতত্ত্ব ও বিবর্তন(দ্বিতীয় পত্র)*
	B-08	অধ্যায়-04=অনুজীব(প্রথম পত্র) অধ্যায়-05=শৈবাল ও ছত্রাক(প্রথম পত্র)
	B-09	অধ্যায়-05=শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-06=বর্জ্য ও নিষ্কাশন(দ্বিতীয় পত্র)
	B-10	অধ্যায়-07=চলন ও অঙ্গচালনা(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-12=প্রাণীর আচরণ(দ্বিতীয় পত্র)
	B-11	অধ্যায়-11=জীবপ্রযুক্তি(প্রথম পত্র) অধ্যায়-12=পরিবেশ বিস্তার ও সংরক্ষণ(প্রথম পত্র) অধ্যায়-09=মানব জীবনের ধারাবাহিকতা(দ্বিতীয় পত্র)
	B-12	অধ্যায়-08=সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ(দ্বিতীয় পত্র) অধ্যায়-10=মানবদেহের প্রতিরক্ষা(দ্বিতীয় পত্র)





ADMISSION  
Course Plan - AAP

## সাধারণ জ্ঞান (বাংলাদেশ)



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	সপ্তাহ	বিস্তারিত টপিক
GK(04) Bangladesh	GK-01	Week-01	বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ-প্রকৃতি ও জলবায়ু, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত ও ছিটমহল। বঙ্গোপসাগর, বাংলাদেশের সমুদ্র সৈকত, দ্বীপ, হ্রদ, জলপ্রপাত ও বার্ণা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত।
		Week-02	বাংলাদেশের চর, বিল, হাওর ও বাঁওড়, ইকোপার্ক, সাফারি পার্ক, মাটি ও কৃষিজ সম্পদ। বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎ ব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্যসম্পদ ও প্রাণিজসম্পদ, শিল্পকারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোষণাগার।
		Week-03	বাংলাদেশের নদ-নদী, ফারাঙ্কা বাঁধ ও পানিবন্টন চুক্তি, টিপাইমুখ বাঁধ, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারী। বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা, বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা।
	GK-02	Week-04	বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি, বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি - রপ্তানি। ব্যাংকিং, বীমা ও মুদ্রা ব্যবস্থা, এনজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা। বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য।
		Week-05	বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপত্য-স্থাপনা-ভাস্কর্য, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ।
		Week-06	বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি, কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব স্বাস্থ্যসংস্থায় বাংলাদেশ, বাংলাদেশের পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, সেরা ২০।
	GK-03	Week-07	প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশ ও বাংলায় মুসলিম শাসন, মুঘল আমল ও বাংলায় নবাবী শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন।
		Week-08	বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, ব্রিটিশ-ভারত, পাকিস্তান আমল, বঙ্গবন্ধু, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা - ০১।
		Week-09	বঙ্গবন্ধু, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা - ০২, বঙ্গবন্ধু, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা - ০৩।
	GK-04	Week-10	বাংলাদেশের সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়। বাংলাদেশের স্থানীয় সরকারব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলাপরিচিতি, জাতীয় সংসদ। বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, ন্যায়পাল, বিভিন্ন কমিশন, বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্রবাহিনী
		Week-11	বিশ্বাঙ্গনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস। ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ : বাংলাদেশ।
		Week-12	বিগত বছরের প্রশ্নসমূহ : বাংলাদেশ বিষয়াবলী।(Medical+Dental+BCS)



ADMISSION  
Course Plan - AAP

# ইংরেজি

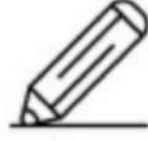


Subject & Topic Number	Topic No.	Week No.	Topic Details
English(04)	E-01	Week-01	Noun, Pronoun, Vocabulary (A, B), Appropriate preposition (A, B)
		Week-02	Adverb & inversion, Parallel structure, Dangling modifier, Pinpoint error detection, Vocabulary (C, D), Appropriate preposition (C, D)
		Week-03	Translation, Proverbs, Reading comprehension, Vocabulary (E, F), Appropriate preposition (E, F)
	E-02	Week-04	Right form of verbs, Causative & subjunctive, Affirmative and negative agreement, Modal auxiliaries, Vocabulary (G,H, I), Appropriate preposition (G,H, I)
		Week-05	Conditionals, Suffix-prefix, Completing sentence, Vocabulary (J,K), Appropriate preposition (J,K)
		Week-06	Voice change, Vocabulary (L,M), Appropriate preposition (L,M)
	E-03	Week-07	Narration, Transformation of sentence
		Week-08	Sentence correction, Finite and non-finite verb, Phrase & clause, Vocabulary (N, O, P), Appropriate preposition (N,O, P)
		Week-09	Number, Gender, Redundancy, Vocabulary (Q, R, S), Appropriate preposition (Q, R, S)
	E-04	Week-10	Adjective, Comparison of degrees, Article, Vocabulary(T,U), Appropriate Preposition(T,U)
		Week-11	Sequence of Tense, Spelling, Linkers, Tag questions, Group Verbs, Phrase and idioms, Vocabulary(V,W,X), Appropriate Preposition(V,W,X)
		Week-12	Literature, One word substitution, Analogy, Foreign Words, Misused words, Vocabulary(Y,Z), Appropriate Preposition(Y,Z)



ADMISSION  
Course Plan - AAP

# বাংলা



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	সপ্তাহ নং	পত্র	বিস্তারিত টপিক
বাংলা(০৪)	Ban-01	Week-01	প্রথম পত্র	গদ্য: অপরিচিতা, আহ্বান কবিতা: ঐকতান, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
		Week-02	দ্বিতীয় পত্র	বাংলা সাহিত্য ও সাহিত্যের ইতিহাস, বাংলা ভাষা, ব্যাকরণ, ধ্বনি ও বর্ণ, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, শুদ্ধিকরণ।
		Week-03	প্রথম পত্র	গদ্য: বায়ান্নর দিনগুলো, জাদুঘরে কেন যাব কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, সেই অস্ত্র
	Ban-02	Week-04	দ্বিতীয় পত্র	ধ্বনি পরিবর্তন, সন্ধি, ধাতু, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, সমার্থক শব্দ/প্রতিশব্দ।
		Week-05	প্রথম পত্র	গদ্য: আমার পথ, নেকলেস কবিতা: সাম্যবাদী, নূরুলদীনের কথা মনে পড়ে
		Week-06	দ্বিতীয় পত্র	উপসর্গ ও অনুসর্গ, দ্বিরুক্ত শব্দ, বচন, পুরুষবাচক ও স্ত্রীবাচক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, পারিভাষিক শব্দ
	Ban-03	Week-07	প্রথম পত্র	গদ্য: মাসি পিসি, রেইনকোট কবিতা: ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯, রক্তে আমার অনাদি অস্থি
		Week-08	দ্বিতীয় পত্র	কারক ও বিভক্তি, ক্রিয়ার ভাব ও কাল, বাংলা অনুজ্ঞা, পদাশ্রিত নির্দেশক, যতি বা ছেদ চিহ্ন, এককথায় প্রকাশ বা বাক্য সংকোচন।
		Week-09	প্রথম পত্র	গদ্য : বিড়াল, জীবন ও বৃক্ষ কবিতা : এই পৃথিবীতে এক স্থান আছে, লোক-লোকান্তর উপন্যাস : লালসালু
	Ban-04	Week-10	দ্বিতীয় পত্র	সমাস, বাক্য প্রকরণ, বাচ্য এবং বাচ্য পরিবর্তন, উক্তি পরিবর্তন, বাগধারা
		Week-11	প্রথম পত্র	গদ্য: চাষার দুস্কু, মহাজাগতিক কিউরেটর কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে, আঠারো বছর বয়স নাটক: সিরাজউদ্দৌলা
		Week-12	দ্বিতীয় পত্র	নাটক: সিরাজউদ্দৌলা প্রকৃতি ও প্রত্যয়, পদ প্রকরণ, বিপরীত শব্দ, প্রবাদ-প্রবচন, বঙ্গানুবাদ

## Extra Topic For Others Unit &amp; Unit Change



ADMISSION  
Course Plan - AAP

# তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	সপ্তাহ নং	বিস্তারিত টপিক
ICT(04)	ICT-01	Week-01	অধ্যায়-০১=বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত
		Week-02	অধ্যায়-০২=ডেটা কমিউনিকেশন ও কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং(শুরু থেকে কম্পিউটার নেটওয়ার্কের প্রকারভেদ পর্যন্ত)
		Week-03	অধ্যায়-০২=ডেটা কমিউনিকেশন ও কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং(নেটওয়ার্ক টপোলজি থেকে শেষ)
	ICT-02	Week-04	অধ্যায়-০৬=ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম
		Week-05	অধ্যায়-০৩=সংখ্যা পদ্ধতি
		Week-06	অধ্যায়-০৩=ডিজিটাল ডিভাইস
	ICT-03	Week-07	অধ্যায়-০৪=ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি
		Week-08	অধ্যায়-০৪=HTML
		Week-09	অধ্যায়-০৫=ওয়েব ডিজাইন করা এবং ওয়েবসাইট পাবলিশ করা
	ICT-04	Week-10	অধ্যায়-০৫=প্রোগ্রামিং ভাষা(প্রোগ্রামের ধারণা, প্রোগ্রামের ভাষা, বিভিন্ন প্রজন্মের ভাষা, অনুবাদক প্রোগ্রাম এবং প্রোগ্রামের সংগঠন ও উন্নয়নের ধাপসমূহ)
		Week-11	অধ্যায়-০৫=প্রোগ্রামিং ভাষা(অ্যালগোরিদম, ফ্লোচার্ট, এদের মধ্যে পার্থক্য এবং প্রোগ্রাম ডিজাইন মডেল)
		Week-12	অধ্যায়-০৫=প্রোগ্রামিং ভাষা(সি-প্রোগ্রামিং)



ADMISSION  
Course Plan - AAP

## সাধারণ জ্ঞান (আন্তর্জাতিক)



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	সপ্তাহ নং	বিস্তারিত টপিক
GK(International) (04)	GK(Int.)-01	Week-01	পৃথিবী পরিচিতিঃ মহাদেশ, দেশ, রাজধানী, বিশ্বের জনসংখ্যা, বিশ্বের ভাষা, জাতি ও উপজাতি।
		Week-02	মহাদেশ পরিচিতিঃ এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া মহাদেশ।
		Week-03	বিশ্বের কতিপয় দ্বীপ ও অঞ্চল, উপনিবেশ ও নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল, বিশ্বের অঞ্চল পরিচিতি, দেশ সংক্রান্ত অন্যান্য তথ্য, নগর রাজধানী, মেগাসিটি ও মেটাসিটি, বিভিন্ন দেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বিশ্ব রাজনীতি।
	GK(Int.)-02	Week-04	বিভিন্ন দেশের পরিবর্তিত নাম, বিভিন্ন স্থানের পরিবর্তিত নাম, কিছু দেশের পূর্ব ও বর্তমান রাজধানী, ভৌগোলিক উপনাম, উল্লেখযোগ্য বিখ্যাত সীমারেখা, বিশ্বের বিখ্যাত প্রণালী, বিশ্বের সাগর, উপসাগর ও মহাসাগর, সমুদ্র আইন বিষয়ক আদালত।
		Week-05	বিশ্বের সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের নদ-নদী, বিশ্বের বিখ্যাত নদীর উৎপত্তি ও পতিতস্থল, নদী-তীরবর্তী শহর, পৃথিবীর বিখ্যাত কয়েকটি হ্রদ, জলপ্রপাত, খাল, দ্বীপ ও অন্তরীপ।
		Week-06	বিশ্বের বিখ্যাত পর্বত ও পর্বতমালা, গিরিপথ, মরুভূমি ও আগ্নেয়গিরি, বিশ্বের বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, দীর্ঘতম, উচ্চতম, প্রথম, গভীরতম ও দ্রুততম, বিশ্বের ইতিহাসে প্রথম নারী।
	GK(Int.)-03	Week-07	বিশ্বের প্রথম ব্যক্তিবর্গ, বিশ্বের কৃষিজ-বনজ-মৎস্য-খনিজ সম্পদ, বিশ্বের প্রাণী ও প্রাণিজ সম্পদ, একনজরে মুদ্রা, বিশ্বের শিল্পকারখানা ও শিল্পজাত দ্রব্য, বিশ্বের শিক্ষা, বিশ্বের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা, বিশ্বের পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা।
		Week-08	বিশ্বের গণমাধ্যম, কম্পিউটার ও তথ্যপ্রযুক্তি, বিশ্বের জাদুঘর, চিড়িয়াখানা ও লাইব্রেরি, বিশ্বের বিখ্যাত স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, বিশ্ববিখ্যাত স্কয়ার, বিভিন্ন দেশের প্রেসিডেন্ট ও প্রধানমন্ত্রীর বাসভবন, গুরুত্বপূর্ণ শহর ও স্থান, জাতিপুঞ্জ (League of Nations), জাতিসংঘ (United of Nations), জাতিসংঘের উন্নয়নমূলক সংস্থা।
		Week-09	আন্তর্জাতিক রাজনৈতিক জোট, আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট, আন্তর্জাতিক অর্থনৈতিক জোট, আঞ্চলিক অর্থনৈতিক জোট, আঞ্চলিক বাণিজ্য চুক্তি, সামরিক ও অন্যান্য সংস্থা, স্বৈচ্ছাসেবী ও পরিবেশবাদী সংস্থা, পরিবেশ নিয়ে জাতিসংঘ সম্মেলন, বিভিন্ন সংস্থার সদর দপ্তর, বিভিন্ন দেশের বৈদেশিক সাহায্য সংস্থা।
	GK(Int.)-04	Week-10	বিভিন্ন রাজনৈতিক দল, আলোচিত গেরিলা দল, আন্তর্জাতিক বিভিন্ন পুরস্কার, বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গন, বিশ্বের সপ্তাচার্য ও আশ্চর্য, বিখ্যাত ব্যক্তি, খ্যাতনামা রাজনীতিবিদদের আলোচিত গ্রন্থ, অন্যান্য খ্যাতনামা ব্যক্তিদের আলোচিত গ্রন্থ।
		Week-11	বিখ্যাত মনীষীর উক্তি, বিশ্বের বিখ্যাত ব্যক্তিদের উপাধি, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, বিশ্বের ইতিহাস ও সভ্যতা, বিশ্ব সভ্যতার অবদান, বিশ্ব পরিবেশ, বিখ্যাত যুদ্ধ ও সামরিক অভিযান, বিশ্বের গুরুত্বপূর্ণ বিপ্লব।
		Week-12	বিশ্ব নিরাপত্তা, বিশ্বের সম্মেলন, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ, বিভিন্ন স্থানের সাথে জড়িত উল্লেখযোগ্য ব্যক্তি, বিশ্বের ধর্ম, আন্তর্জাতিক দিবস সমূহ, সৌরজগৎ ও বিজ্ঞান, আবিষ্কার ও আবিষ্কারক, সংখ্যা তথ্য, আন্তর্জাতিক, পূর্ণরূপঃ আন্তর্জাতিক, আগাম বার্তা।



বিষয় ও টপিক সংখ্যা	টপিক নং	সপ্তাহ নং	বিস্তারিত টপিক
IQ(04)	IQ-01	Week-01	IQ সম্পর্কিত সাধারণ তথ্য, বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে এর গুরুত্ব
		Week-02	সাংকেতিক বিন্যাস ও পুনর্বিন্যাস, রক্তের সম্পর্ক নির্ণয়, সম্পর্ক মূল্যায়ন, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(JU)
		Week-03	অসম্ভাব্যতা, সম্ভাবনা, দিন তারিখ মাস বছর, ঘড়ি ও সময়, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(JnU)
	IQ-02	Week-04	সংখ্যার ধারা, স্থান দিক ও দূরত্ব, সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(CU)
		Week-05	বিশ্লেষণমূলক ক্ষমতা, অর্থ অনুধাবন ক্ষমতা, সাদৃশ্য, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(RU)
		Week-06	নৌকা ও স্রোত বিষয়ক সমস্যা, চিত্রযুক্তি, লুকানো চিত্র খুঁজে বের করা, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(BRU)
	IQ-03	Week-07	আয়নায় প্রতিচ্ছবি, পানিতে প্রতিচ্ছবি, রোমান সংখ্যা, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(KU)
		Week-08	অনুমান ও তাৎক্ষণিক সমাধান, স্থান ও অবস্থান নির্ণয়, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(CoU)
		Week-09	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার, গাণিতিক সমস্যাবলি, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(JKKNIU)
	IQ-04	Week-10	নল ও চৌবাচ্চা, ভিন্ন রকম খুঁজে বের করা, বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(JUST)
		Week-11	বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(BSMRSTU), বিগত বছরের প্রশ্ন অনুশীলন(IU)
		Week-12	Extra : Puzzels Based On Mathematical Concepts

## Suggested BookList

### EAP=Engineering Admission Preparation

#### মূল বইঃ

- ❖ পদার্থ=ইসহাক স্যার(Main) + তপন স্যার/গিয়াসউদ্দীন স্যার(সহায়ক)
- ❖ রসায়ন=হাজারী স্যার(Main)+আবু সালেক স্যার/গুহ স্যার(সহায়ক)
- ❖ উচ্চতর গনিত=কেতাব স্যার(Main)+রফিকুল ইসলাম স্যার(সহায়ক)
- ❖ English For Competitive Exam / Aspect Medi English

#### প্রশ্নব্যাংকঃ

- ❖ উদ্ভাস ইঞ্জিনিয়ারিং প্রশ্নব্যাংক
- ❖ অ্যাসপেক্ট ইঞ্জিনিয়ারিং প্রশ্নব্যাংক

#### অতিরিক্ত অনুশীলন+মডেল টেস্টঃ

- ❖ আসপেক্ট : Engineering MCQ ।। বুয়েট চর্চা(BUET Model Test) ।। বুয়েট রিয়েল চর্চা[বুয়েট, কুয়েট, রুয়েট, চুয়েট প্রশ্নব্যাংক]
- ❖ IIT-Question Bank Physics, Chemistry & Mathematics(JEE Main)

### VAP=Varsity Admission Preparation

#### মূল বইঃ

- পদার্থ=ইসহাক স্যার(Main) + তপন স্যার/গিয়াসউদ্দীন স্যার(সহায়ক)/ সহায়ক বুক( Aspect Physics)
- রসায়ন=হাজারী স্যার(Main)+আবু সালেক স্যার/গুহ স্যার(সহায়ক)/ সহায়ক বুক (Aspect Chemistry)
- উচ্চতর গনিত=কেতাব স্যার(Main)+রফিকুল ইসলাম স্যার(সহায়ক) /সহায়ক বুক (Aspect Math)
- ইংরেজি=Apex / English For Competitive Exam/সহায়ক বুক(Aspect English)
- বাংলা=ফুলকলি বিচিত্রা/আসপেক্ট বাংলা
- বায়োলজি=হাসান স্যার(প্রথম পত্র) এবং আজমল স্যার(দ্বিতীয় পত্র)/ সহায়ক বুক (Aspect biology)
- IQ=ছায়ামঞ্চ IQ Summit
- ICT=মাহবুবুর রহমান স্যার+Network ICT (আসপেক্ট সিরিজ)

#### প্রশ্নব্যাংকঃ

- উদ্ভাস ভার্সিটি ক প্রশ্নব্যাংক
- আসপেক্ট সিরিজের প্রশ্নব্যাংক।

#### অতিরিক্ত অনুশীলনঃ

- ❖ ভার্সিটি চর্চা(আসপেক্ট সিরিজের মডেল টেস্ট)

## MAP=Medical Admission Preparation

### মূল বই\*\*\*\*:

- ✚ পদার্থ=ইসহাক স্যার(Main) + তপন স্যার(সহায়ক)
- ✚ রসায়ন=হাজারী স্যার(Main)+গুহ স্যার(সহায়ক)
- ✚ জীববিজ্ঞান=আবুল হাসান স্যার(প্রথম পত্র)(Main)এবং মাজেদা বেগম ম্যাম(প্রথম পত্র)(সহায়ক)  
গাজী আজমল স্যার(দ্বিতীয় পত্র)(Main) এবং আলিম স্যার(সহায়ক)
- ✚ সাধারণ জ্ঞান=জোবায়ের'স জিকে(বাংলাদেশ)(Main)+MP3 Bangladesh(সহায়ক)
- ✚ ইংরেজি=Apex / English For Competitive Exam(Main)+Medico English Book(সহায়ক)

### প্রশ্নব্যাংকঃ

- ✚ উন্মেষ মেডিকেল প্রশ্নব্যাংক/রেটিনা মেডিকেল প্রশ্নব্যাংক
- ✚ মেডি রিয়েল চর্চা (অ্যাসপেক্ট সিরিজের প্রশ্নব্যাংক)

### সহায়ক বই+অধিক অনুশীলনঃ

- ✚ বায়োলজি ,রসায়ন এবং জীববিজ্ঞানের জন্য সহায়ক বই=Unmesh Meditrix/Retina Digest/(অ্যাসপেক্ট মেডি সিরিজের)।যেকোন এক সেট বই।
- ✚ মেডি চর্চা (অ্যাসপেক্ট মেডিকেল প্র্যাকটিস বুক ও মডেল টেস্ট)

That's it

- সাজেস্টেড বইগুলো লাইব্রেরি থেকে কিনতে পারবে।উদ্ভাসের বইগুলো পুরাতন লাইব্রেরি অথবা কোন বড় ভাইয়ার কাছ থেকে সংগ্রহ করতে পারবে।
- বাকি বইগুলো [রুকমারি](#) থেকে সংগ্রহ করতে পারবে।
- অ্যাসপেক্ট সিরিজের বইগুলো [Networkcareerbd.com](http://Networkcareerbd.com) থেকে নিতে পারবে।

### কিছু কথাঃ

- ✓ দুশ্চিন্তা করা যাবে না।
- ✓ প্রতিযোগিতামূলক পরীক্ষায় সাফল্য অর্জনের জন্য একজন শিক্ষার্থীকে অন্য শিক্ষার্থীকে টপকাতে হবে।এর জন্য একজন শিক্ষার্থীকে নিজে মত করে,নিজের স্টাইলে পড়াশোনা করতে হবে।নিজের চেষ্টা বা পড়াশনার অগ্রগতি নিয়মিত পরীক্ষা দিয়ে যাচাই করতে হবে।
- ✓ নিজের সাপেক্ষে সর্বোচ্চ চেষ্টা করতে হবে,চেষ্টায় ত্রুটি রাখবে না।বাকিটা সৃষ্টিকর্তার হাতে।
- ✓ দীর্ঘ পথচলায় সকলের সুস্থতা কামনা করছি এবং দোয়া করি যাতে করে তোমরা প্রতিটি সপ্তাহ মনযোগ সহকারে শেষ করো।
- ✓ তোমাদের সকলের সুন্দর ভবিষ্যত কামনা করছি।