

# ইঞ্জিনিয়ারিং মেডিকেল ভার্চুয়াল কোর্স প্ল্যান-২০২৩



লাইভ ক্লাস

লাইভ এক্সাম

প্র্যাক্টিস এক্সাম

দাগানো বই

গাইডলাইন

রেজাল্ট ও পজিশন

অনুশীলনী MCQ সলভ ক্লাস ও পরীক্ষা

ENROLL NOW >

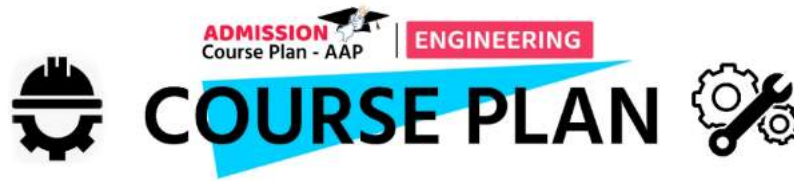
[www.Pathshala.Love](http://www.Pathshala.Love)



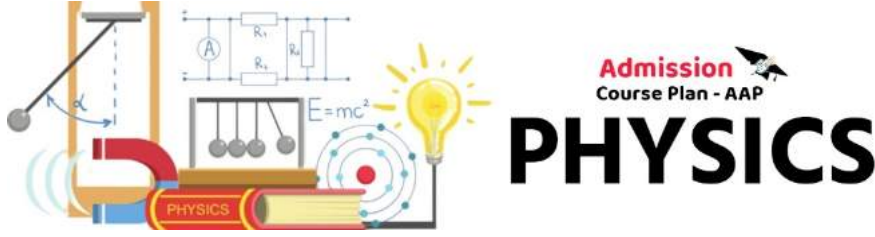
Week No.	Main Topics	Extra Topics
01	B-01,B-10,C-01,P-01	E-01 GK-01
02	B-02,C-02,P-02,P-11	
03	B-03,B-11,C-03,C-11,P-03	E-02 GK-02
04	B-04,B-12,C-04,P-04,P-05	
05	B-05,C-05,P-06,P-12	E-03 GK-03
06	B-06,B-12,C-06,P-07	
07	B-07,B-13,C-07,P-08	E-04 GK-04
08	B-08,C-08,C-10,P-09,P-13	
09	B-09,B-14,C-09,P-10	



Week No.	Main Topics	Arts – Unit Change
01	P-01,C-01,B-01,M-01	Ba-01 E-01 GK-01 ICT-01 IQ-01 MR-01
02	P-02,C-02,B-02,M-02	Ban-02 E-02 GK-02 ICT-02 IQ-02 MR-02
03	P-03,C-03,B-03,M-03	Ban-03 E-03 Gk-03 ICT-03 IQ-03 MR-03
04	P-04,C-04,B-04,M-04	Ban-04 E-04 GK-04 ICT-04 IQ-04 MR-04
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	
08	P-08,C-08,B-08,M-08	
09	P-09,C-09,B-09,M-09	
10	P-10,M-10,M-11	



Week No.	Main Topics	Extra Topics
01	P-01,C-01,M-01	E-01
02	P-02,C-02,M-02	
03	P-03,C-03,M-03	E-02
04	P-04,C-04,M-04	
05	P-05,C-05,M-05	E-03
06	P-06,C-06,M-06	
07	P-07,C-07,M-07	
08	P-08,C-08,M-08	E-04
09	P-09,C-09,M-09	
10	P-10,M-10,M-11	



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
পদার্থবিজ্ঞান (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)	P-01	অধ্যায়-০২ : ভেক্টর (১ম পত্র)
	P-02	অধ্যায়-০৪ : নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)
	P-03	অধ্যায়-০৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)
	P-04	অধ্যায়-০২ : স্থির তড়িৎ (২য় পত্র)
	P-05	অধ্যায়-০৩ : চল তড়িৎ (২য় পত্র)
	P-06	অধ্যায়-০৭ : পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)
	P-07	অধ্যায়-০১ : ভৌত জগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র)
	P-08	অধ্যায়-০১ : তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)
	P-09	অধ্যায়-০৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র)
	P-10	অধ্যায়-০৯ : পরমাণু মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স (২য় পত্র)
পদার্থবিজ্ঞান (এক্সট্রা সিলেবাস)	P-11	অধ্যায়-০৩ : গতিবিদ্যা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯ : তরঙ্গ (১ম পত্র)
	P-12	অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও দিক পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র)
	P-13	অধ্যায়-১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)

Admission  
Course Plan - AAP  
**CHEMISTRY**



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
রসায়ন (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)	C-01	অধ্যায়-০২ : গুণগত রসায়ন (১ম পত্র)
	C-02	অধ্যায়-০৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র)
	C-03	অধ্যায়-০৩ : পরিমাণগত রসায়ন (২য় পত্র)
	C-04	অধ্যায়-০১ : পরিবেশ রসায়ন (২য় পত্র)
	C-05	অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : কর্মমুখী রসায়ন (১ম পত্র)
	C-06	অধ্যায়-০৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র)
	C-07	অধ্যায়-০২ : জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরী মূলক, সমাণুতা, নামকরণ, অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক (২য় পত্র)
	C-08	অধ্যায়-০২ : জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ত্রিক্রিয়াকৌশল, বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকোহল, ইথার (২য় পত্র)
	C-09	অধ্যায়-০২ : অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও তার জাতকসমূহ, অ্যামিন (২য় পত্র)
রসায়ন (এক্সট্রা সিলেবাস)	C-10	অধ্যায়-০১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র)
	C-11	অধ্যায়-০৫ : অর্থনৈতিক রসায়ন (২য় পত্র)



Admission  
Course Plan - AAP  
**HIGHER MATH**



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
উচ্চতর গণিত (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)	M-01	অধ্যায়-০৩ : সরলরেখা (১ম পত্র)
	M-02	অধ্যায়-০৪ : বৃত্ত (১ম পত্র)
	M-03	অধ্যায়-০৬ : কণিক (২য় পত্র)
	M-04	অধ্যায়-০৩ : জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)
	M-05	অধ্যায়-০৪ : বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০১ : ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র)
	M-06	অধ্যায়-০৬ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র)
	M-07	অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)
	M-08	অধ্যায়-০৯ : অন্তরীকরণ (১ম পত্র)
	M-09	অধ্যায়-১০ : যোগজীকরণ (১ম পত্র)
	M-10	অধ্যায়-০৮ : স্থিতিবিদ্যা (২য় পত্র)
	M-11	অধ্যায়-০৯ : সমতলে বস্তুকণার গতি (২য় পত্র)
উচ্চতর গণিত (এক্সট্রা সিলেবাস)	M-12	অধ্যায়-০৫ : বিন্যাস ও সমাবেশ (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা (২য় পত্র)
	M-13	অধ্যায়-০২ : ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০১ : বাস্তব সংখ্যা (২য় পত্র) অধ্যায়-০২ : যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম (২য় পত্র)
	M-14	অধ্যায়-০৮ : ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫ : দ্বিপদী বিস্তৃতি (২য় পত্র)



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
জীববিজ্ঞান (সংক্ষিপ্ত সিলেবাস)	B-01	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)
	B-02	অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র)
	B-03	অধ্যায়-০১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র) অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র)
	B-04	অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি(হাইড্রা, ঘাসফড়িং, রুই মাছ) (২য় পত্র)
	B-05	অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)
	B-06	অধ্যায়-০৪ : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)
	B-07	অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র)
	B-08	অধ্যায়-০৫ : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭ : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)
	B-09	অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র)
জীববিজ্ঞান (এক্সট্রা সিলেবাস)	B-10	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র)
	B-11	অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র) অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)
	B-12	অধ্যায়-০৮ : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (২য় পত্র)
	B-13	অধ্যায়-০৬ : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র)
	B-14	অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র) অধ্যায়-১২ : প্রাণীর আচরণ (২য় পত্র)





বিষয়	টপিক	সাব-টপিক	বিস্তারিত টপিক
বাংলা(০৪)	Ba-01	Ba-01,02,03	অপরিচিতা, বিলাসী, আমার পথ
		Ba-41,42,43,44	ভাষা ও বাংলা ভাষা, ভাষার রীতি ও বিভাজন, বাংলা লিপি, বাংলা ব্যাকরণ, বাগযন্ত্র
		Ba-04,05,06	মানব কল্যাণ, মাসি-পিসি, বায়াল্লর দিনগুলো
		Ba-45,46,47,48	ধ্বনি, বর্ণ ও বর্ণের উচ্চারণ, ধ্বনি পরিবর্তন, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, সন্ধি
	Ba-02	Ba-07,08,09	রেইনকোট, বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন, গৃহ
		Ba-49,50,51,52	শব্দ সম্ভার, নর ও নারীবাচক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দ দ্বিত্ব
		Ba-10,11,12	আহ্বান, মহাজাগতিক কিউরেটর, নেকলেস
		Ba-53,54,55,56	বচন, নির্দেশক, উপসর্গ, সমাস
		Ba-13,14,15	সোনার তরী, বিদ্রোহী, প্রতিদান
		Ba-57,58,59,60	ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, শব্দ ও পদের গঠন, পদ প্রকরণ
	Ba-03	Ba-16,17,18	তাহারেই পড়ে মনে, আঠারো বছর বয়স, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯
		Ba-61,62,63,64	ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব ও পুরুষ, কারক ও বিভক্তি, বাক্য প্রকরণ এবং ছন্দ ও অলংকার
		Ba-19,20,21	আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, সুচেতনা
		Ba-65,66,67,68	বাক্যের বর্গ, বাচ্য, যতি চিহ্ন, উক্তি
	Ba-04	Ba-22,23,24	পদ্মা, নূরলদীনের কথা মনে পড়ে যায়, ছবি
		Ba-69,70,71,72	বাগর্থের শ্রেণি, বাংলা বানান ও শুদ্ধিকরন এবং প্রয়োগ-অপপ্রয়োগ, বাগধারা
		Ba-25,26	লালসালু ও সিরাজউদ্দৌলা
		Ba-73,74,75,76	বিপরীত শব্দ, সমার্থক শব্দ, প্রতিশব্দ/শব্দার্থ, এক কথা প্রকাশ
		Ba-27 to Ba-40	বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও বাংলা-২য় লিখিত অংশ
		Ba-77,78,89,80	পারিভাষিক শব্দ, প্রবাদ প্রবচন, Translation, একই শব্দের ভিন্নার্থে প্রয়োগ, প্রায় সমোচ্চারিত ভিন্নার্থক শব্দ



বিষয়	টপিক	সাব-টপিক	টপিক বিস্তারিত
English (Main : 04)	E-01	E-01,02	Parts of Speech, Noun & Determiner
		E-03,04,05	Number, Gender, Pronoun
		E-06,07,08	Adjective, Article, Degree of Comparison
		E-31	Synonym & Antonym
	E-02	E-09,10	Adverb & Inversion, Tense & Sequence of Tense
		E-11,12,13	Verb in Details, Gerund Infinitive, Participle, Subject-Verb Agreement
		E-14,15	Right Form of Verb, Subjunctive & Causative
		E-32	Preposition
	E-03	E-16,17,18	Conditional Sentence, Conjunction & Linkers, Phrase & Clause in Details
		E-19,20,21	WH Words & Embedded Questions, Dangling Modifier, Sentence & Its Transformations
		E-33,34,35	Group verb/ Phrasal verb, Phrases & Idioms, Spelling
		E-36,37	One Word Substitution, Translations & Proverbs
	E-04	E-22,23,24	Voice, Narration, Tag Question
		E-25,26,27	Affirmative & Negative Agreement, Parallelism & Redundancy, Pin Point Error
		E-28,29,30	Sentence Correction, Completing Sentence, Miscellaneous
		E-38,39,40	Analogy, Literature, Comprehension



Admission  
Course Plan - AAP

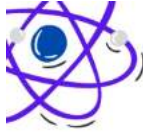
সাধারণ জ্ঞান (বাংলাদেশ)



বিষয়	সাব-টপিক	টপিক বিস্তারিত
GK-01	GK-01,02,03	প্রাচীন বাংলার ইতিহাস, উপমহাদেশে ইসলামের আবির্ভাব, বাংলায় মুসলিম শাসন প্রতিষ্ঠা
	GK-04,05,06,07	মুঘল সাম্রাজ্য, ইংরেজ শাসন, বাংলার সংস্কার আন্দোলন, বাংলার রাজনৈতিক আন্দোলন
	GK-10,11,12	বাংলাদেশ পরিচিতি, বাংলাদেশের অবস্থান, আয়তন ও সীমানা, বাংলাদেশের আবহাওয়া ও জলবায়ু
	GK-13,14,15	বাংলাদেশের প্রথম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, বাংলাদেশের শিক্ষা
GK-02	GK-08	পাকিস্তান আমল
	GK-09	মহান মুক্তিযুদ্ধ
GK-03	GK-16,17,18,19	বাংলাদেশের সংবিধান, জাতীয় সংসদ, গণভোট ও সংসদ নির্বাচন, বাংলাদেশের সাংবিধানিক সংস্থা
	GK-20,21,22	বাংলাদেশ সরকারের প্রশাসনিক ব্যবস্থা, জনসংখ্যা ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, বাংলাদেশের নদী, সমুদ্রবন্দর ও বাঁধ
	GK-23,24,25	বাংলাদেশের পাহাড়, পর্বত, চর, বন্দর ও অন্যান্য, ভৌগোলিক উপনাম, বর্তমান ও পুরাতন নাম, বাংলাদেশের সম্পদ
	GK-26,27,28	বাংলাদেশের শিল্প, বাংলাদেশের অর্থনীতি, বাংলাদেশের জাতীয় দিবস
GK-04	GK-29,30,31	বাংলাদেশের শিল্প-সাহিত্য ও সংস্কৃতি, বাংলার প্রাচীন স্থাপত্য, বাংলাদেশের ভাস্কর্য, ভাস্কর্য ও অবস্থান
	GK-32,33,34	বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান ও একাডেমি ও কমিশন, আন্তর্জাতিক ক্ষেত্রে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের চুক্তি
	GK-35,36,37	বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ও নিরাপত্তা বাহিনী, পরিবহন ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের গণমাধ্যম
	GK-38,39,40	বাংলাদেশের দর্শনীয় স্থান, কবি সাহিত্যিকদের ছদ্মনাম, উপাধি, মহাকাব্য, জীবনী উদ্ধৃতি- সংকলন ও পত্র-পত্রিকা, বিজ্ঞান ও চিকিৎসা



বিষয়	সাব-টপিক	টপিক বিস্তারিত
GK-01	GK-01,02	পৃথিবী পরিচিতি, এশিয়া মহাদেশ
	GK-03,04	ইউরোপ, উত্তর ও দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ
	GK-05,06	আফ্রিকা ও ওশেনিয়া মহাদেশ, সমসাময়িক সমস্যা
	GK-07,08	প্রাচীন সভ্যতা, বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চল পরিচিতি
GK-02	GK-09,10	প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, জাতিপুঞ্জ ও জাতিসংঘ, বিভিন্ন সংস্থা
	GK-11,12	বিভিন্ন গেরিলা ও রাজনৈতিক দল, বিশ্বের গোয়েন্দা সংস্থা
	GK-13,14	বিপ্লব, আলোচিত যুদ্ধ
	GK-15,16	গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি, কনভেনশন ও আন্দোলন, ভৌগলিক উপনাম
GK-03	GK-17,18	বিখ্যাত ব্যক্তিত্ব ও গল্প, বিশ্বের বিভিন্ন উপজাতি
	GK-19,20	প্রণালী, সীমা চিহ্নিতকরণ রেখা ও অক্ষরেখা
	GK-21,22	বিখ্যাত দ্বীপ, পৃথিবীর বিখ্যাত হ্রদ, পর্বত, গিরিপথ, আগ্নেয়গিরি, মরুভূমি, অন্তরীপ ও জলপ্রপাত
	GK-23,24	বিখ্যার নদ-নদী, খাল ও সমুদ্র বন্দর এবং বিখ্যাত স্থান, বিশ্বের বিভিন্ন বাসভবন ও সচিবালয়
	GK-25,26	বিভিন্ন প্রেক্ষিত বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম দেশ, বিশ্বের প্রথম
	GK-27,28	ভাষা, দিবস, বিমান সংস্থা, বিমান বন্দর ও সামরিক ঘাঁটি, বিভিন্ন দেশের জাতীয় প্রতীক
GK-04	GK-29,30	বিশ্বের দীর্ঘতম, ক্ষুদ্রতম, বৃহত্তম ও উচ্চতম, বিশ্বের বিভিন্ন লাইব্রেরি, জাদুঘর ও সুড়ঙ্গপথ
	GK-31,32	আইনসভা, রাজধানী ও মুদ্রা উপনিবেশ, প্রাচীন ও বর্তমান নাম, সংবাদ সংস্থা
	GK-33,34	বিশ্ব ইতিহাসে নারী, কৃষ্টি ও সংস্কৃতি
	GK-35,36	পুরস্কার ও সম্মাননা, তথ্য প্রযুক্তি
	GK-37,38	মনিষীদের উক্তি, বিখ্যাত ব্যাংক, ম্যাগাজিন ও ভিন্ন অর্থে শব্দ
	GK-39,40	মহাকাশ ও সৌরজগৎ, Abbreviation's ও খেলাধুলা



Admission  
Course Plan - AAP

তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি



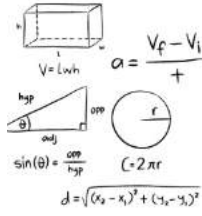
বিষয়	টপিক	সপ্তাহ	বিস্তারিত টপিক
ICT(04)	ICT-01	ICT-01	অধ্যায়-০১ : বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত
		ICT-02	অধ্যায়-০২ : ডেটা কমিউনিকেশন ও কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং
	ICT-02	ICT-03	অধ্যায়-০৩ : সংখ্যা পদ্ধতি
		ICT-03	অধ্যায়-০৩ : ডিজিটাল ডিভাইস
	ICT-03	ICT-04	অধ্যায়-০৪ : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি ও HTML
		ICT-05	অধ্যায়-০৫ : প্রোগ্রামিং ভাষা(প্রোগ্রামের ধারণা, প্রোগ্রামের ভাষা, বিভিন্ন প্রজন্মের ভাষা, অনুবাদক প্রোগ্রাম এবং প্রোগ্রামের সংগঠন ও উন্নয়নের ধাপসমূহ)
	ICT-04	ICT-05	অধ্যায়-০৫ : প্রোগ্রামিং ভাষা(অ্যালগোরিদম , ফ্লোচার্ট, এদের মধ্যে পার্থক্য এবং প্রোগ্রাম ডিজাইন মডেল)
		ICT-05	অধ্যায়-০৫ : প্রোগ্রামিং ভাষা(সি-প্রোগ্রামিং)
		ICT-06	অধ্যায়-০৬ : ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম



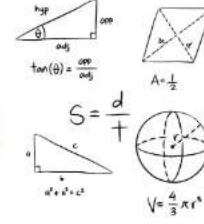
Admission  
Course Plan - AAP  
**বুদ্ধিমত্তা (IQ)**



বিষয়	টপিক	সাব-টপিক	বিস্তারিত টপিক
IQ(04)	IQ-01	IQ-01	সাংকেতিক বিন্যাস ও পুনর্বিন্যাস
		IQ-02	সম্পর্ক নির্ণয় ও সম্পর্ক মূল্যায়ন
	IQ-02	IQ-03	বিশ্লেষণমূলক ও সিদ্ধান্ত গ্রহণের ক্ষমতা
		IQ-04	গাণিতিক সমস্যা
	IQ-03	IQ-05	সময়, ঘড়ি ও পঞ্জিকা
		IQ-06	সংখ্যাগত সমস্যা
		IQ-07	অবস্থান, দিক ও দূরত্ব
	IQ-04	IQ-08	চিত্রগত সমস্যা
		IQ-09	ভাষাগত যৌক্তিক বিচার সামঞ্জস্যতা , অসামঞ্জস্যতা ও জ্ঞানমূলক
		IQ-10	বিবিধ



Admission  
Course Plan -AAP  
**গাণিতিক যুক্তি (MR)**



বিষয়	টপিক	সাব-টপিক	বিস্তারিত টপিক
গাণিতিক যুক্তি(04)	MR-01	MR-01,02	শতকরা, গ.সা.গু. , ল.সা.গু. ও ভগ্নাংশ
		MR-03,04	লাভ ও ক্ষতি, সরল ও যৌগিক মুনাফা
	MR-02	MR-05,06	বাস্তব সংখ্যা, অনুপাত ও সমানুপাত
		MR-07,08	ঐকিক নিয়ম, ক্ষেত্রফল ও পরিমাপ
	MR-03	MR-09,10	সূচক ও লগারিদম, সমান্তর ও গুণোত্তর অনুক্রম এবং ধারা
		MR-11,12 MR-13,14	বীজগাণিতিক সূত্রাবলি, সরল ও দ্বিপদী অসমতা, সরল ও দ্বিপদী সমীকরণ, সরল সহ সমীকরণ
	MR-04	MR-15,16	রেখা, কোণ, ত্রিভুজ, চতুর্ভুজ সংক্রান্ত উপপাদ্য, পরিমিতি সরলক্ষেত্র ও ঘনবস্তু
		MR-17,18	বৃত্ত সংক্রান্ত উপপাদ্য, ত্রিকোণোমিতি
		MR-19,20	সেট, বিন্যাস ও সমাবেশ
		MR-21,22	সম্ভাব্যতা, পরিসংখ্যান

## শিক্ষায়, চর্চায় ও সহযোগিতায় -শিক্ষার সবকিছু পাঠশালায়



## পাঠশালা প্রশ্নব্যাংক দেশের সকল পরীক্ষার প্রশ্ন ও সমাধান

সেকশন(1)  পরীক্ষা(1)  সাল

বিষয়  অধ্যায়  টপিক

মুছুন  উত্তর  ব্যাখ্যা  প্রশ্ন খুঁজুন

3. মহাবিশ্বে নিচের কোনটির সংখ্যা সবচেয়ে বেশী? 1

Ad.QB MAT 2022

A ডার্ক এনার্জি বস্তুসমূহ  
B নীহারিকা সমূহ  
C কৃষ্ণ গহ্বর সমূহ  
D গ্যালাক্সি সমূহ

Phy-2nd P-2.11 মুখস্ত বিষয়ক

**So Why** মহাবিশ্বে ৯৫% ডার্ক এনার্জি ও ডার্ক ম্যাটার দখল করে আছে, ৫% এরও কম রয়েছে সাধারণ পদার্থ।

- এডমিশন প্রশ্নব্যাংক
- বোর্ড প্রশ্নব্যাংক
- মূল বইয়ের অনুশীলনী প্রশ্নব্যাংক(MCQ)
- বিসিএস ও জব প্রশ্নব্যাংক

- রেটিনা মেডিকেল প্রস্তুতি
- উন্মেষ মেডিকেল প্রস্তুতি
- উদ্ভাস ভার্শিটি প্রস্তুতি
- উদ্ভাস ইঞ্জিনিয়ারিং প্রস্তুতি



## 2

## পাঠশালা পরীক্ষা

লক্ষাধিক প্রশ্নে নিজের ইচ্ছামত অনুশীলন করে নিজেকে মাস্টার করে নেও..

সেকশন



ভর্তি পরীক্ষা



বিষয়



অধ্যায়



টপিক



লক্ষাধিক প্রশ্নে নিজের ইচ্ছামত অনুশীলন করে নিজেকে মাস্টার করে নেও..

**পরীক্ষার্থীদের প্রতি নির্দেশনাবলীঃ**

- পাঠশালার ডাটাবেজে রয়েছে লক্ষাধিক প্রশ্ন। এই প্রশ্নগুলোর উপর তুমি ইচ্ছামত পরীক্ষা দিতে পারবে।
- তোমার প্রস্তুতি অনুসারে উপরের ফিল্টারের মাধ্যমে প্রশ্নের ধরন সিলেক্ট করবে এবং নিচের বক্সে প্রশ্ন সংখ্যা লিখে পরীক্ষা শুরু করি বাটনে ক্লিক করলে পরীক্ষা শুরু হয়ে যাবে।
- পাঠশালার পুরো ডাটাবেজ থেকে র্যান্ডমলি তোমাকে নির্দিষ্ট সংখ্যক প্রশ্ন দেখাবে।
- পরীক্ষার সময় মোট মার্জ অনুযায়ী স্ট্যান্ডার্ড ফরম্যাটে নির্ধারিত হবে।

শিক্ষার সবকিছু পাঠশালায় –Pathshala.Love ❤️

প্রশ্নের সংখ্যা : 20

Start Exam

## 3

## পাঠশালা PDF

দেশের সকল বইয়ের ডিজিটাল ভাঁসন

পাঠশালা ডিজিটাল লাইব্রেরি

PDF

23010<sup>+</sup>

Folders

6153<sup>+</sup>

Size

806GB<sup>+</sup>

Ask Whatever You Need..



- এডমিশন সাকুলারস ও বিজ্ঞপ্তি
- কোর্স ম্যাটারিয়ালস - অধ্যায়ভিত্তিক সবকিছু
- দাগানো বই ও সকল লেখকের মূল বই
- মূল বই সমাধান - অনুশীলনী ও গাণিতিক
- এডমিশন প্রস্তুতকারক
- ...

4

## পাঠশালা ক্লাস

টপিক ও প্রস্তুতি অনুযায়ী ক্লাস করার জন্য পাঠশালা ইউটিউব প্রিমিয়াম ভার্শন

Coming Soon.....

5

## পাঠশালা তথ্যকণিনা

সকল পরীক্ষার তথ্য এক ক্লিকে জানা ও Eligibility Checker

তথ্য-২২

ভর্তি পরীক্ষার সময়সূচী-২৩

তথ্য তারিখসমূহ আবেদন এডমিট ফলাফল

Name	Exam Date	Time Left	Syllabus
Medical	10 March 10 AM	End	Full
AFMC	11 March 03 PM	End	Full
MIST A	18 March 10 AM	End	Short
BUP FASS	24 March 10 AM	End	Short
BUP FSSS	24 March 03 PM	End	Short
BUP FST	25 March 10 AM	End	Short
BUP FBS	25 March 03 PM	End	Short
Maritime EMGP	07 April 10 AM	End	Full

6

পাঠশালা কোর্স

অনলাইনে AAP এর সাথে প্রস্তুতির জন্য নিচের কোর্সগুলো থেকে পছন্দের কোর্সে Enroll করে শুরু করো তোমার জার্নি

HSC 23

HSC 22

Second Time

HSC 21

## ভার্সিটি ভর্তি প্রস্তুতি -২০২৩

(পর্ব-০১)

- ৩৯টি লাইভ ক্লাস
- ০৯টি লাইভ পরীক্ষা
- ১০ টি সমন্বিত পরীক্ষা
- ৩৯ টি অনুলীলনী MCQ সমন্বিত ক্লাস
- ৬০ টি সমন্বিত পরীক্ষা
- সকল বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রয়োজক সমন্বিত পরীক্ষা



## ভার্সিটি ভর্তি প্রস্তুতি-২০২৩

- লাইভ ক্লাস - ৩৯ টি
- লাইভ পরীক্ষা - ৩৯ টি
- উইকলি পরীক্ষা - ১০ টি
- অনুলীলনী MCQ সমাধান ক্লাস - ৩৯ টি
- অনুলীলনী MCQ সমাধান পরীক্ষা - ৫৫ টি
- প্রশ্নব্যাংক সমাধান পরীক্ষা - ৫৫ টি
- দাগানো বই, প্রশ্নব্যাংক সহ সকল PDF

## মেডিকেল ভর্তি প্রস্তুতি-২০২৩

পর্ব-০১



- লাইভ ক্লাস ৩৬টি
- ডেইলি পরীক্ষা ৩৬টি
- উইকলি পরীক্ষা ৮টি
- অনুলীলনী MCQ সমন্বিত ক্লাস ৩৬টি
- অনুলীলনী MCQ সমন্বিত পরীক্ষা ৫৫টি
- প্রশ্নব্যাংক সমন্বিত পরীক্ষা ৫৫টি

## মেডিকেল ভর্তি প্রস্তুতি-২০২৩

- লাইভ ক্লাস - ৩৬ টি
- লাইভ পরীক্ষা - ৩৬ টি
- উইকলি পরীক্ষা - ৮ টি
- অনুলীলনী MCQ সমাধান ক্লাস - ৩৬ টি
- অনুলীলনী MCQ সমাধান পরীক্ষা - ৫৫ টি
- প্রশ্নব্যাংক সমাধান পরীক্ষা - ৫৫ টি
- দাগানো বই, প্রশ্নব্যাংক সহ সকল PDF