

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (BUET) ভর্তি কোচিং

কাদের জন্য কোচিং : যারা ২০১১ সালে উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে বিজ্ঞান বিভাগ থেকে অধ্যয়ন করেছে এবং ভবিষ্যতে ইঞ্জিনিয়ার/আর্কিটেক্ট হতে চাও তাদের জন্যই এই কোচিং।

ইঞ্জিনিয়ারিং কোচিং পদ্ধতি : BUET এর ইঞ্জিনিয়ারিং এবং নগর ও অঞ্চল পরিকল্পনা বিভাগসমূহের ভর্তি পরীক্ষায় ৪ (চার) টি বিষয়ের উপর প্রশ্ন হয়ে থাকে। সেগুলো হলো : পদার্থ, রসায়ন, গণিত ও ইংরেজি। ভর্তি পরীক্ষার প্রশ্নপত্র দুই ধরনের অর্থাৎ প্রত্যেক বিষয়ে ৫০% M.C.Q. এবং ৫০% Written (লিখিত) হয়। ফলে প্রত্যেক ছাত্র/ছাত্রীর প্রতিটি বিষয়ের উপর ভাল ধারণা থাকতে হয়। omeca-তে এই চারটি বিষয়ের উপর ৩০(ত্রিশ)টি ক্লাস নেওয়া হবে। প্রতি সপ্তাহে প্রত্যেক বিষয়ের উপর একটি করে মোট ৩ (তিন)টি ক্লাস নেওয়া হবে। প্রত্যেক ক্লাসে আগের ক্লাসের লেকচারের উপর পরীক্ষা নেওয়া হবে। এছাড়াও তিনটি বিষয়ের উপর সপ্তাহে একটি Combined পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে এবং প্রত্যেক ক্লাসে সংশ্লিষ্ট ক্লাসের উপর Assignment সমাধানপূর্বক জমা দিতে হবে।

আমরা আমাদের অভিজ্ঞতা থেকে দেখেছি যে, ইংরেজি বিষয়ে প্রাপ্ত নম্বর ভর্তি পরীক্ষায় ভালো করার জন্য অপরিহার্য। কিন্তু ইংরেজি বিষয়ে স্বল্প সময়ের মধ্যে আয়ত্তে এনে পরীক্ষায় ভালো করা অসম্ভব। তাই আমরা ইংরেজি বিষয়টি কোচিং এর সম্পূর্ণ পরিধিতেই বিন্যস্ত করেছি, যাতে প্রতিদিনই অল্প অল্প ইংরেজি চর্চার মাধ্যমে ভর্তি পরীক্ষার প্রস্তুতি সম্পন্ন হয়ে যায়। তাই শুরু থেকে শেষ পর্যন্ত দৈনিক ও সাপ্তাহিক পরীক্ষার প্রশ্নে ইংরেজি অন্তর্ভুক্ত থাকবে।

সকল ক্লাস শেষ হওয়ার পর প্রত্যেক বিষয়ে দুটি করে (১ম ও ২য় পত্র) এবং ইংরেজিতে একটিসহ সর্বমোট সাতটি বিষয় ভিত্তিক চূড়ান্ত পরীক্ষা নেওয়া হবে। সর্বশেষ BUET ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ প্রশ্নপত্রে কমপক্ষে ৫টি মডেল টেস্ট নেওয়া হবে। সম্পূর্ণ কোচিং এর ব্যাপ্তিকাল হবে কমপক্ষে ৪ মাস। উক্ত পদ্ধতিটি তিনটি Phase-এ বিভক্ত করে omeca তার কোচিং-কে যেভাবে বিন্যস্ত করেছে তা সংক্ষেপে নিচে দেওয়া হল :

Phase-I : Lecture Class, Daily & Combined Exam

বিষয়	মোট ক্লাসের সংখ্যা (টি)	মোট পরীক্ষার সংখ্যা (টি)	পরীক্ষার ধরন	পরীক্ষার সময় (প্রতিটি)	পরীক্ষার নম্বর (প্রতিটি)	ক্লাসের সময় (প্রতিটি)	সম্ভাব্য সমাপ্তিকাল
পদার্থবিদ্যা	১০	১০	M.C.Q	৩০ মিঃ	১০০	১ঘণ্টা ৪৫মিঃ	১০ সপ্তাহ
গণিত	১০	১০	M.C.Q	৩০ মিঃ	১০০	১ঘণ্টা ৪৫মিঃ	
রসায়নবিদ্যা	০৯	০৯	M.C.Q	৩০ মিঃ	১০০	১ঘণ্টা ৪৫মিঃ	
সাপ্তাহিক পরীক্ষা (পদার্থ, গণিত, রসায়ন ও ইংরেজি)	X	১০	Written	১ঘণ্টা ১৫মিঃ	২৭০	X	
ইংরেজি	০১	সকল সাপ্তাহিক ও দৈনিক পরীক্ষায় নির্ধারিত সিলেবাস অনুসারে অন্তর্ভুক্ত থাকবে					
সর্বমোট	৩০	৩৯					

Phase-II : Subject Final Exam

বিষয়	মোট পরীক্ষার সংখ্যা (টি)	পরীক্ষার নম্বর (প্রতিটি)	পরীক্ষার সময় (প্রতিটি)	পরীক্ষার ধরন	সম্ভাব্য সমাপ্তিকাল
পদার্থবিদ্যা ১ম ও ২য় পত্র	০২	৬০০	৩ ঘণ্টা	৫০% নৈর্ব্যক্তিক ও ৫০% লিখিত	২ সপ্তাহ
রসায়নবিদ্যা ১ম ও ২য় পত্র	০২	৬০০	৩ ঘণ্টা		
গণিত ১ম ও ২য় পত্র	০২	৬০০	৩ ঘণ্টা		
ইংরেজি	০১	২০০	১ ঘণ্টা		
সর্বমোট	০৭	X	X		

Phase-III : Model Test

মডেল টেস্টের সংখ্যা (টি)	বিষয়	পরীক্ষার নম্বর (প্রতিটি)	পরীক্ষার সময় (প্রতিটি)	পরীক্ষার ধরন	সম্ভাব্য সমাপ্তিকাল
০৫	পদার্থ, গণিত, রসায়ন ও ইংরেজি	৬০০	৩ ঘণ্টা	৫০% নৈর্ব্যক্তিক ও ৫০% লিখিত	২ সপ্তাহ

বিশেষ সুযোগ : আমাদের সর্বাঙ্গিক প্রচেষ্টা ও ছাত্র/ছাত্রীদের আন্তরিক চেষ্টার পরও কিছুসংখ্যক ছাত্র-ছাত্রী BUET-এ অথবা কাজিক্ত বিভাগে ভর্তির সুযোগ পায় না। এছাড়াও কারো কারো উচ্চ মাধ্যমিক পরীক্ষার রেজাল্ট আশানুরূপ না হওয়াতে BUET-এ ভর্তি পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে পারে না, তাদের জন্য omeca-য় রয়েছে বিশেষ সুযোগ। রাজশাহী, খুলনা, চট্টগ্রাম প্রকৌশল ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয়গুলো মূলত একই ধরনের ভর্তি পরীক্ষা নিয়ে থাকে, তাই BUET কোচিং এ ভর্তিকৃত সকল ছাত্র-ছাত্রী উক্ত বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর জন্য আয়োজিত সকল প্রোগ্রামে রেজিস্ট্রেশন সাপেক্ষে অংশগ্রহণ করতে পারবে।

ইংরেজি মাধ্যমের ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য : ইংরেজি মাধ্যমের ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য ইংরেজিতে অনুদিত Lecture Sheet ও ভর্তি গাইড বই দেয়া হবে। এছাড়াও দৈনিক, সাপ্তাহিক ও সকল পরীক্ষার প্রশ্নপত্র ইংরেজিতে হবে। ক্লাসগুলো ইংরেজিতে পরিচালিত হবে।

ইঞ্জিনিয়ারিং/আর্কিটেকচার কোচিং এর সাফল্য : ২০১০-২০১১ শিক্ষাবর্ষে omeca-য় কোচিং করে BUET-এ ৮৫৩ জন ভর্তির সুযোগ পেয়েছিল। এছাড়াও BUET-এ ১ম, ২য়, ৩য়, ৪র্থ, ৫ম, ৬ষ্ঠ, ৭ম, ৮ম ও ১০ম সহ শীর্ষস্থান দখলকারী ছাত্র-ছাত্রীদের ও তাদের অভিভাবকদের মূল্যায়ন হতে omeca কোচিং এর মান সম্বন্ধে ধারণা পাওয়া যায়।

এক নজরে omeca কোচিং এর বৈশিষ্ট্য

সপ্তাহে ৩দিন ক্লাস ও ১দিন সাপ্তাহিক পরীক্ষা	দৈনিক পরীক্ষা ও Assignment	প্রতি ক্লাসেই Lecture Sheet
সলভ ক্লাস	Written ও M.C.Q. গাইড বই	Question Book
Platinum Batch	Cadet-দের জন্য অতিরিক্ত Class	অভিজ্ঞ ও পূর্ণকালীন শিক্ষক
দেশব্যাপী কম্পিউটারাইজড Merit List	OMR Machine-এ খাতা মূল্যায়ন	মানসম্পন্ন প্রশ্নপত্রে পরীক্ষা গ্রহণ
ইংরেজিতে পরিচালিত ক্লাস ও পরীক্ষা	প্রত্যেক পরীক্ষার ছাপানো Solve Sheet	আবাসিক সুব্যবস্থা

আর্কিটেকচার ভর্তি কোচিং পদ্ধতি : ইঞ্জিনিয়ারিং কোচিং এর সাথে ড্রইং এর উপর ৯টি ক্লাস ও সমসংখ্যক পরীক্ষা নেয়া হবে। ক্লাস সমাপ্তির পর ৩টি বিষয় ভিত্তিক চূড়ান্ত পরীক্ষা এবং আর্কিটেকচার ভর্তি পরীক্ষার অনুরূপ ৫টি মডেল টেস্ট নেওয়া হবে।