

বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয় (BUET) ও সমন্বিত প্রকৌশল গুচ্ছ (CKRUET)

## বুয়েট ও ইঞ্জিনিয়ারিং ভর্তি ২০২৬: পূর্ণাঙ্গ প্রস্তুতি, সিলেবাস, কাট মার্কস ও বুকলিস্ট গাইড

## ১. বুয়েট ভর্তি পরীক্ষার ২ ধাপ ও মানবন্টন পদ্ধতি:

| ধাপ             | পরীক্ষার ধরন           | মোট নম্বর | বিষয় ও মানবন্টন                                                           |
|-----------------|------------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| ১ম ধাপ (প্রিলি) | MCQ বাছাই পরীক্ষা      | ১০০ নম্বর | পদার্থ ৩৩, রসায়ন ৩৩, গণিত ৩৪ (সময় ১ ঘণ্টা, ভুল উত্তরের জন্য ০.২৫ কাটা)   |
| ২য় ধাপ (লিখিত) | চূড়ান্ত লিখিত পরীক্ষা | ৪০০ নম্বর | পদার্থ ১৩০ (১৩টি প্রশ্ন), রসায়ন ১৩০ (১৩টি প্রশ্ন), গণিত ১৪০ (১৪টি প্রশ্ন) |

## ২. সমন্বিত ইঞ্জিনিয়ারিং গুচ্ছ (CKRUET - চুয়েট, কুয়েট, রুয়েট):

মোট ৫০০ নম্বরের লিখিত পরীক্ষা:

- পদার্থবিজ্ঞান: ১৫টি লিখিত প্রশ্ন = ১৫০ নম্বর
- রসায়ন: ১৫টি লিখিত প্রশ্ন = ১৫০ নম্বর
- উচ্চতর গণিত: ১৫টি লিখিত প্রশ্ন = ১৫০ নম্বর
- ফাংশনাল ইংরেজি: ১০টি লিখিত প্রশ্ন = ৫০ নম্বর

## ৩. বুয়েট প্রস্তুতির মাস্টার বুকলিস্ট ও অধ্যয়ন কৌশল:

- মূল এনসিটিবি পাঠ্যবই: পদার্থে শাহজাহান তপন ও ইসহাক স্যার, রসায়নে হাজারী নাগ ও সঞ্জিত গুহ, গণিতে কেতাব উদ্দীন ও এস ইউ আহম্মদ স্যারের বইয়ের প্রতিটি প্রমাণ ও গাণিতিক উদাহরণ সমাধান করুন।
- বিগত ২০ বছরের প্রশ্নব্যাংক: বুয়েটের ২০০০ সাল থেকে ২০২৫ সাল পর্যন্ত প্রতিটি প্রশ্ন নিজে নিজে কষে সমাধান করুন। কোনো গাণিতিক ধাপ মুখস্থ করবেন না।
- ক্যালকুলেটরের দ্রুত ব্যবহার: বুয়েট ও গুচ্ছ নন-প্রোগ্রামেবল সায়েন্টিফিক ক্যালকুলেটর (fx-991EX / CW) অনুমোদিত। বড় সমীকরণ সমাধানে ক্যালকুলেটরের সর্বোচ্চ ব্যবহার রপ্ত করুন।
- টাইম ম্যানেজমেন্ট: লিখিত পরীক্ষায় প্রতি প্রশ্নের জন্য গড়ে ২.৫ থেকে ৩ মিনিট সময় পাওয়া যায়। নির্ধারিত বক্সের ভেতরে পরিষ্কারভাবে সমাধান করার অভ্যাস গড়ে তুলুন।

ইঞ্জিনিয়ারিং ভর্তি পরীক্ষার প্রশ্নব্যাংক ও সায়েন্সের হ্যান্ডনোট পড়তে ভিজিট করুন: <https://medhabi.app>