

 **new CBCS**  
SYLLABUS

**GENERAL COURSE**

UG-CBCS Syllabus of  
CU, WBSU, KU, VU, BU, BKU,  
CBPBU, NBU, KNU, SKBU, UGB etc

santra

**B.Sc.**  
Semester  
IV



স্নাতক  
**রসায়ন**

জৈব রসায়ন • অজৈব রসায়ন • ভৌত রসায়ন  
বৈশ্লেষিক ও শিল্প রসায়ন • পরিবেশ রসায়ন

ড. শুব্র মিশ্র | ড. গোপাল চন্দ্র গিরি  
ড. সাধন কুমার রায় | ড. জ্ঞানোজ্জ্বল চন্দ

New

**CBCS**  
UG-SYLLABUS

**B.Sc.** (Programme/Generic Elective Course)  
**(Semester-IV)**

স্নাতক

# রসায়ন

Calcutta University | West Bengal State University | Kalyani University  
Burdwan University | Vidyasagar University | North Bengal University  
Bankura University | Kazi Nazrul University  
Cooch Behar Panchanan Barma University | Gour Banga University

**ড. শুব্র মিশ্র**

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি. (আই.আই.টি., খড়্গাপুর)  
অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, রসায়ন বিভাগ, খড়্গাপুর কলেজ, পশ্চিম মেদিনীপুর;  
প্রাক্তন অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, বিভাগীয় প্রধান, রসায়ন বিভাগ, আলিপুরদুয়ার কলেজ, আলিপুরদুয়ার;  
'ত্রিবার্ষিক জৈব রসায়ন' (Part I, II, III), 'Theoretical Modeling and highthroughput—docking', 'স্নাতক রসায়ন' (Sem-I, II, III) ইত্যাদি গ্রন্থের গ্রন্থকার।

**ড. গোপাল চন্দ্র গিরি**

এম.এস.সি. (গোল্ড মেডালিস্ট) (বিদ্যাসাগর ইউনিভার্সিটি), পি.এইচ.ডি. (কল্যাণী ইউনিভার্সিটি)  
অ্যাসোসিয়েট প্রফেসর, রসায়ন বিভাগ, ভৈরব গাঙ্গুলী কলেজ, কলকাতা; 'Best Student of the University' Gold Medal প্রাপ্ত; 'স্নাতক রসায়ন' (Sem-I, II, III) গ্রন্থের গ্রন্থকার।

**ড. সাধন কুমার রায়**

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি. (বিদ্যাসাগর ইউনিভার্সিটি)  
অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর, বিভাগীয় প্রধান, রসায়ন বিভাগ, সোনামুখী কলেজ, বাঁকুড়া;  
'স্নাতক রসায়ন' (Sem-I, II, III) গ্রন্থের গ্রন্থকার।

**ড. ভ্রানোজ্জ্বল চন্দ**

এম.এস.সি., পি.এইচ.ডি. (আই.আই.টি., খড়্গাপুর)  
অ্যাসিস্ট্যান্ট প্রফেসর, রসায়ন বিভাগ, সোনামুখী কলেজ, বাঁকুড়া; প্রাক্তন অধ্যাপক, জি.এম.এস.এম.  
মহাবিদ্যালয়, 24-পরগনা (দঃ); 'স্নাতক রসায়ন' (Sem-I, II, III) গ্রন্থের গ্রন্থকার।

**সাঁতরা**

পাবলিকেশন প্রা.লি.

প্রকাশনায়  
সাঁতরা পাবলিকেশন প্রা. লি.

15, শ্যামাচরণ দে স্ট্রিট,  
কলকাতা-700073

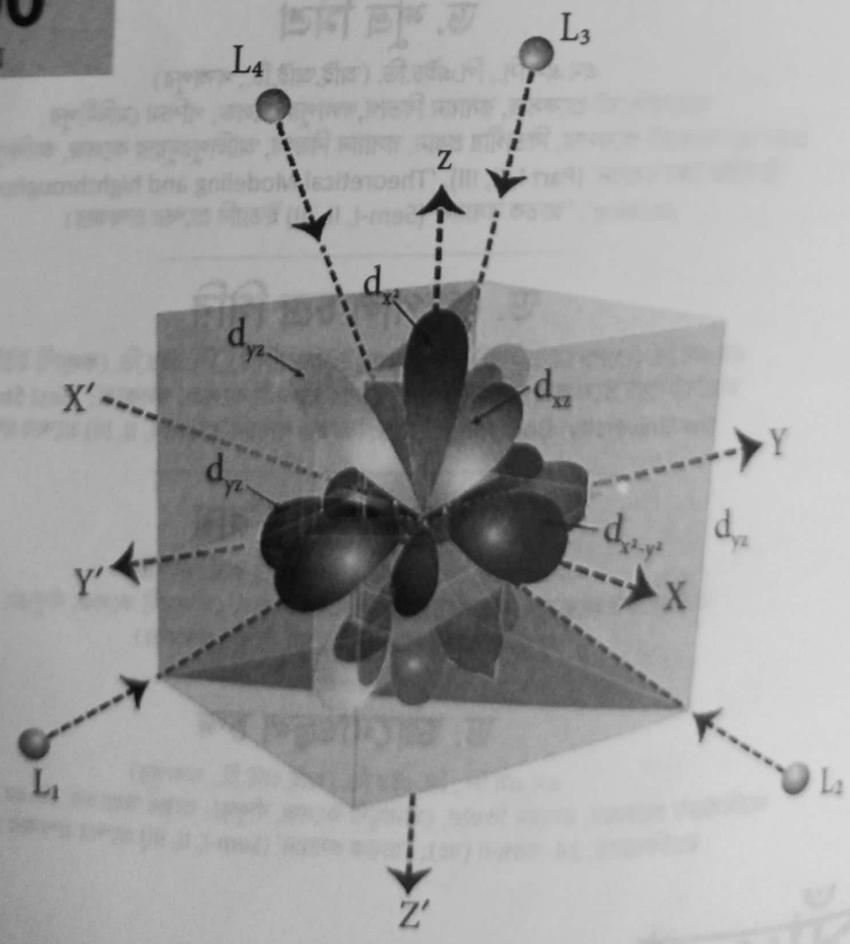
All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher. Any breach will entail legal action and prosecution without further notice. All disputes are subject to Kolkata jurisdiction only.

© Reserved by Authors

■ প্রথম প্রকাশ  
জানুয়ারি, 2020

মূল্য ₹ 200.00  
দুইশত টাকা মাত্র

■ ISBN : 978-93-86911-82-7



■ মুদ্রক  
এ. পি. প্রিন্টার, কলকাতা