

**CBCS**

SYLLABUS  
GENERAL COURSE

UG-CBCS Syllabus of

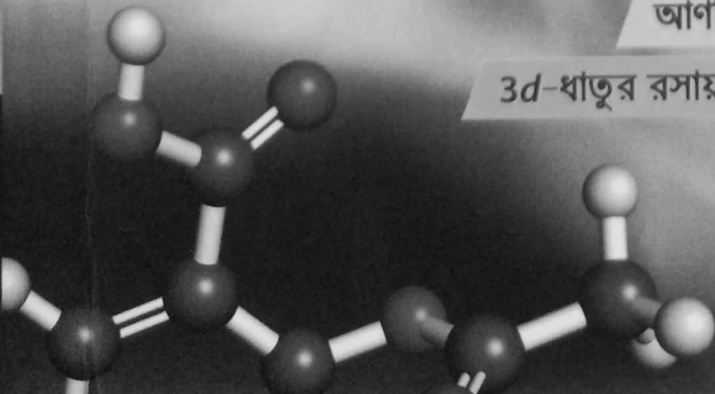
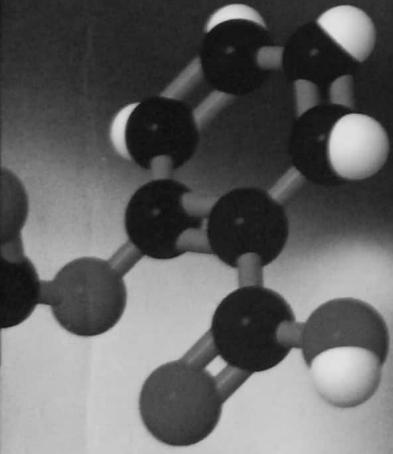
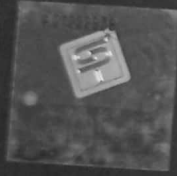
CU, VU (Sem-V)

WBSU, BU, KU (Sem-VI)

santra

**DSE**

DISCIPLINE SPECIFIC  
ELECTIVE COURSES



**B.Sc.**  
SEMESTER  
**VVI**

# স্নাতক রসায়ন

শিল্প রসায়ন ■ পলিমার ■ আধুনিক জৈব রসায়ন

আণবিক স্পেকট্রোস্কোপি ■ বায়ো-ইনঅরগানিক কেমিস্ট্রি

3d-ধাতুর রসায়ন ■ জৈবধাতব যৌগসমূহ ■ ড্রাগ ও ফার্মাসিউটিক্যাল

ড. শুব্র মিশ্র | ড. গোপাল চন্দ্র গিরি

Written according to new CBCS (Choice Based Credit System) syllabus of UGC (2017 onwards) and all Universities of West Bengal.

New  
**CBCS**  
UG-SYLLABUS

**B.Sc.** (General Course)  
Semester-**VVI**

**DSE**  
DISCIPLINE SPECIFIC  
ELECTIVE COURSES

স্নাতক

# রসায়ন

শিল্প রসায়ন ■ পলিমার ■ আধুনিক জৈব রসায়ন  
আণবিক স্পেক্ট্রোস্কোপি ■ বায়ো-ইনঅরগানিক কেমিস্ট্রি  
3d-ধাতুর রসায়ন ■ ড্রাগ ও ফার্মাসিউটিক্যাল

**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;  
'Theoretical Modeling and highthroughput— docking',  
'স্নাতক রসায়ন' (Sem-I, II, III, IV) 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, IV) গ্রন্থের গ্রন্থকার।



**সাঁতবা**  
পাবলিকেশন প্রা.লি.

**Sem-V**

Calcutta University  
Vidyasagar University

**Sem-VI**

West Bengal State University  
Burdwan University  
Kalyani University

প্রকাশনায়

সাঁতরা পাবলিকেশন প্রা. লি.

15, শ্যামাচরণ দে স্ট্রিট,  
কলকাতা-700073

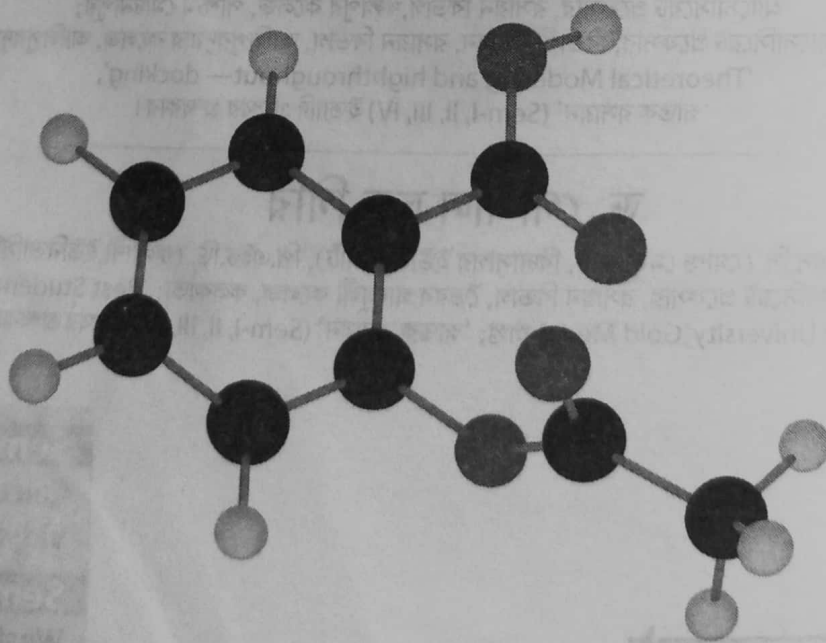
No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without the prior written permission of the publisher. Any breach will entail legal action and prosecution without further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

© Reserved by Authors

■ প্রথম প্রকাশ  
জুলাই, 2021

মূল্য ₹ 335.00  
তিনশত পঁয়ত্রিশ টাকা মাত্র

■ ISBN : 978-81-948683-3-0



■ মুদ্রক  
এ. পি. প্রিন্টার, কলকাতা