

# BOSE INSTITUTE LIBRARY

## KOLKATA

### Books Purchased During the Year (2018-2019)

Faculty recommended books - 2018-2019			
Sl.No.	ISBN	Author/Editor	Title
1.	9781482258592	Moses, Alan	Statistical Modeling and Machine Learning for Molecular Biology
2.	9783319452395	Hayashi, Masahito	A Group theoretic approach to quantum information
3.	9781118791684	Smith, Michael B.	Compendium of Organic Synthetic Methods
4.	9783319781808	De Angelis, Alessandro, Pimenta, Mário	Introduction to Particle and Astroparticle Physics
5.	9781621821458	Mostov, Keith E.	Cell Polarity
6.	9789385915871	Das, Asim k. and Das. Mahua	An introduction to supramolecular chemistry
7.	9789385915673	Das, Asim k. and Das. Mahua	An introduction to nanomaterials and nanoscience
8.	8187134321	Das, Asim k. and Das. Mahua	Environmental chemistry with green chemistry
9.	978-0374533557	Kahneman, Daniel	Thinking, Fast and Slow
10.	9780195105216	Brasseur, Guy P.	Atmospheric Chemistry and Global Change
11.	9781402045806	Cooke, B. M.	The epidemiology of plant disease
12.	9780471315773	Fredrickson, James K. (Ed); Fletcher, Madilyn	Subsurface Microbiology and Biogeochemistry
13.	9780323497800	Oliveira, O. de, Jr Marystela, F.; Leite,	Nanoscience and its Applications
14.	9780201 624601	Kane, Gordon L.	Modern Elementary Particle Physics

Faculty recommended books - 2018-2019			
Sl.No.	ISBN	Author/Editor	Title
15.	9789812561626	Studenikin, Alexander I	Particle Physics in Laboratory, Space and Universe - Proceedings of the Eleventh Lomonosov Conference on Elementary Particle Physics
16.		Campbell, Neil A.	Biology: A Global Approach
17.	9781107176164	Wilde, Mark M.	Quantum Information Theory 2 <sup>nd</sup> ed.
18.	9781107150256	Continentino , Mucio	Quantum Scaling in Many-Body Systems: An Approach to Quantum Phase Transitions
19.	9781621821410	Marshall, Wallace;	Cilia
20.	9781621820246	Schmid, Sandra L. ;	Endocytosis
21.	9780896036185	Mills, Ken I.	DNA Methylation Protocols
22.	9781627037020	Arenz, Christoph	MiRNA Maturation: Methods and Protocols
23.	9781439816905	Cosentino, Carlo; Bates, Declan	Feedback Control in Systems Biology
24.	9781466593671	Jayas, Digvir S. ; Vadivambal, Rajagopal	Bio-Imaging: Principles, Techniques, and Applications
25.	9781621822141	Gree, Douglas R.	Cell death : Apoptosis and Other Means to an End 2 <sup>nd</sup> ed.
26.	9781627036573	Livesay, Dennis R. (Ed.)	Protein Dynamics : Methods and Protocols
27.	9781439853214	Broom, Mark; Rychtar, Jan	Game-Theoretical Models in Biology
28.	9781138894242	Roy, René; Sébastien, Vidal	Carbohydrate Chemistry: Proven Synthetic Methods, Vol. 3
29.	9781108415118	Öttinger, Hans Christian	A Philosophical Approach to Quantum Field Theory
30.	9780195300819	Rigoutsos, Isidore; Stephanopoulos, Gregory	Systems Biology Vol.I
31.	9780195300802	Rigoutsos, Isidore; Stephanopoulos, Gregory	Systems Biology Vol.II

### Books from Library for (M.Sc/Ph.D.) Students (2018-2019)

Books for Library (M.Sc/PhD) students 2018-2019			
Sl . No.	ISBN	Author/Editor	Title
1	978-1464126116	Nelson and Cox	Lehningers Biochemistry (3 copies)
2	978-0815345244	Bruce, Albert	Molecular biology of the cell 6 <sup>th</sup> ed. (3 copies)
3		Fernow, Richard	Introduction to experimental particle physics
4	9780128033975	Dalarsson, Mirjana;Dalarsson, Nils	Tensors, Relativity, and Cosmology 2 <sup>nd</sup> ed
5	0199636338	Herrington, C. Simon	PCR 3: A Practical Approach
6	9783642359378	Longo, G. ; Montévil, Maël	Perspectives on Organisms: Biological Time, Symmetries and Singularities
7	9780849335600	Atlas, Ronald M	Handbook of Environmental Microbiology
8	9781498773119	Allday, Jonathan	Quarks, Leptons and the Big Bang 3rd Ed.
9	9781498761703	Di Bari, Pasquale	Cosmology and the Early Universe
10	9781138705418	Landau, Rubin H., Manuel José Páez	Computational Problems for Physics: With Guided Solutions Using Python
11	9780128137208	Kogut, John	Special Relativity, Electrodynamics, and General Relativity 2nd Ed
12	9780470646212	Black, Jacquelyn G.	Microbiology 8 <sup>th</sup> ed.

## Bengali Books Purchased (2018-2019)

Sl. No.	Author/Editor	Title
1.	ঠাকুর, রবীন্দ্র নাথ	রবীন্দ্র রচনাবলী
2.	চট্টোপাধ্যায়, শর চন্দ্র	শর সাহিত্য সমগ্র
3.	রায়, সুকুমার	সুকুমার সাহিত্য সমগ্র (১ম থেকে ৩য় খণ্ড)
4.	বসু, সমরশে	সমরশে বসু রচনাবলী (১৪ খণ্ড একত্রে)
5.	গুপ্তোপাধ্যায়, সুনীল	সুনীল গুপ্তোপাধ্যায় উপন্যাস সমগ্র ১ম
6.	মুখোপাধ্যায়, শীর্ষেন্দু	শীর্ষেন্দু মুখোপাধ্যায় উপন্যাস সমগ্র (৯ম খণ্ড একত্রে)
7.	বন্দ্যোপাধ্যায়, তারাশঙ্কর	তারাশঙ্কর রচনাবলী
8.	আলী, সয়েদ মুজতবা	রচনাবলী (১১ খণ্ড একত্রে)
9.	বন্দ্যোপাধ্যায়, মানকি	শ্রেষ্ট উপন্যাস
10.	আশাপূর্ণা দবৌ	আশাপূর্ণা দবৌ গল্প সমগ্র (দু খণ্ড একত্রে)
11.	মজুমদার, সমরশে	সমরশে মজুমদারের উপন্যাস সমগ্র (১ম থেকে ৩য় খণ্ড)
12.	চট্টোপাধ্যায়, বঙ্কমি চন্দ্র	বঙ্কমি সমগ্র
13.	দবেসনে, নবনীতা	দশটি উপন্যাস

## Hindi Books Purchased (2018-2019)

SI No.	Author/Editor	Title
1	श्रीबास्तव, गोपीनाथ	हिंदी कार्यालयी निर्देशिका
2	श्रीबास्तव, गोपीनाथ	कार्यालयी अनुवाद निर्देशिका
3	ब्रजमोहन	भाषा और व्यवहार
4	चंद्र, रमेश	देवनागरी लिपी और राजभासा हिंदी
5	बहारी, हरदेव	हिंदी उदवव विकश और रुप
6	पांडेय, पृथ्वीनाथ	शुद्ध हिंदी कैसे बोली, कैसे लिखे
7	दास सुमन, विचर	राजभासा हिंदी: साक्षात्कार परीक्षा
8	तिवारी, सत्य प्रकाश	रवींद्रनाथ और हिंदी साहिता
9	शुक्ला, रामचंद्र	हिंदी सहिता का इतिहास
10	बर्मा, रामचंद्र	अच्छी हिंदी
11	चंद्र, रमेश	राजभासा हिंदी और तकनिकी अनुवाद