



श्री शक्ति डिग्री कालेज

साँखाहरी, घाटमपुर, कानपुर नगर-209206

सत्र -2006

क्रम संख्या	पुस्तक का नाम	लेखक का नाम
01	Linear Algebra	K. P. Gupta
02	Linear Programming	Dr. Vinod Kumar
03	Numerical Analysis	S.L. Shukla, V.N. Pal & Hari Kishan
04	Numerical Analysis	Kuldeep Singh
05	Tensor Analysis	Dr. Vinod Kumar
06	Linear Algebra	Dr. Vinod Kumar
07	Matrices	Dr. Vinod Kumar
08	Dynamics	Dr. Vinod Kumar & Dr. K.K. Dixit
09	Integral Calculus	Dr. Vinod Kumar
10	Differential Calculus	Dr. Vinod Kumar
11	Trigonometry	Dr. Vinod Kumar & S.L. Shukla
12	Mathematical Statistics	Dr. Vinod Kumar
13	Statics	Dr. Vinod Kumar
14	Linear Programming	Dr. P. Singh
15	Conics	Dr. Vinod Kumar
16	Vector Calculus	S. L. Shukla & G.P. Bhargava
17	Convergence	S. L. Shukla & G.P. Bhargava
18	Three Dimensional Co-ordinate	Dr. Vinod Kumar
19	Algebra	Dr. Vinod Kumar & S.L. Shukla
20	Integral Transforms	Dr. Ashok Kumar
21	Programming in C	Dr. Vinod Kumar & Saurabh Saxena
22	Advanced Calculus	Dr. Vinod Kumar

23	Real Analysis	Dr. Vinod Kumar
24	Differential Equations and Special Function	Dr. Vinod Kumar
25	Differential Equations and Special Function	Dr. Ashok Kumar
26	Differential Calculus	Dr. Krishna Nandan
27	Dynamics	Dr. P. Singh
28	Vector Calculus	Dr. P. Singh
29	Mathematical Statistics	Dr. Kuldeep Singh
30	Trigonometry	Dr. Ashok Kumar & Kavita Srivastava
31	Geometry	Dr. P. Singh
32	Algebra	Dr. Ashok Kumar & Kavita Srivastava
33	Matrices	Dr. Ashok Kumar & Kavita Srivastava
34	Integral Calculus	Dr. Krishna Nandan
35	Linear Algebra	Dr. Ashok Kumar & Kavita Srivastava
36	Statics	Dr. P. Singh
37	Tensors	Dr. Ashok Kumar & Kavita Srivastava
38	Complex Analysis	Dr. P. Singh
39	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
40	आनुवांशिकी	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
41	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
42	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
43	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
44	पृष्ठवंशियों का जीवन और	डॉ० ओमप्रकाश वर्मा
45	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
46	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा
47	वैकल्पिक धारणाओं का विश्लेषण	विश्वकर्मा, ओ.के. मल्होत्रा

	¼Vfj MksQkbVI ½	
48	vkõrfoft; ks dh fofo/krk mudh ofxldh vkj vkfFkd ouLifr foKku	MkND t; dju fl g
49	, flt; kLiē dh l j puk fodkl , oa iztuu	MkND t; dju fl g
50	ikni dk; l dh tō jl k; fudh	MkND t; dju fl g
51	dkcfud jl k; u	MkND vkj0 , u0 jk;
52	vdkc̄fud jl k; u	MkND vkj0 , u0 jk;
53	Hkk̄frd jl k; u	MkND vkj0 , u0 jk;
54	dkcfud jl k; u	feJk] dkyjk , oa #eh
55	Physical Chemistry	Dr. S.S.S. Kushwaha
56	Plant Physiology	Dr. H.N. Krishan moorty
57	Advances in Botany	S.N. Pandey & Ajanta Chaddha
58	Economic Botany	Ashok Bendra & Ashok Kumar
59	Taxonomy of Angiosperms	Priti Shukla & Sital P. Mishra

01	Advanced Calculus	Dr. Vinod Kumar
02	Real Analysis	Dr. Vinod Kumar
03	Numerical Analysis	S.L. Shukla, V.N. Pal & Hari Kishan
04	Tensor Analysis	Dr. Vinod Kumar
05	Convergence	Dr. Vinod Kumar & S.L. Shukla
06	Programming in C	Dr. Vinod Kumar & Saurabh Saxena
07	Physical Chemistry – III	Dr. S. S. S. Kushwaha
08	Practical Chemistry – III	Mishra, m Kalra & Roomi
09	Heat Thermodynamics and Statistical Physics	J. P. Agrawal and Satya Prakash
10	Vibration and Waves	Dr. K.K. Srivastava
11	Advanced Quantum Mechanics	Satya Prakash
12	Statistical Mechanics	Satya Prakash
13	Atomic & Molecular Spectra Laser	Rajkumar
14	Solid State Physics	R.L. Singhal
15	Practical Zoology – III	S.C. Araval, Arun Ashthana & I. Jindal
16	Practical Botany – III	Dr. O.P. Sharma
17	Physical Chemistry – III	Dr. S. S. S. Kushwaha
18	Practical Chemistry – III	Mishra, m Kalra & Roomi
19	Heat Thermodynamics and Statistical Physics	J. P. Agrawal and Satya Prakash
20	Vibration and Waves	Dr. K.K. Srivastava
21	Advanced Quantum Mechanics	Satya Prakash
22	Statistical Mechanics	Satya Prakash

23	i kfj fLFkdh , oa i ; kbj . k	पी० डी० शर्मा
24	Endocrinology & Reproductive Biology	Dr. K. V. Sashtry
25	Ecology and Environment	P. D. Sharma
26	Biotechniques Theory of Practice	S. V. S. Rana
27	Mathematical Physics	B. S. Rajput
28	Practical Physics –III	S.L. Gupta & V. Kumar

dæ l a[; k	i t r d d k u k e	ys[kd d k u k e
01	Physical Chemistry-2	DR. S.S.S. Kushwaha
02	Numerical Analysis	S.L. Shukla, V.N. Pal & Hari Krishan
03	Practical Chemistry – Vol.- III	Mishra, Kalra & Roomi
04	A Text Book of Physics – Kineto Theory & Thermodynamics	Satish Chandra
05	Oscillations Waves	Satish Chandra
06	Mechanics and Properties of Matter	Satish Chandra
07	Complex Analysis	Dr. Vinod Kumar
08	Nuclear Physics	S.N. Ghosal
09	Elements of Nuclear Physics	M.L. Pandey & R.S. Yadav
10	i k f j f L F k f r d h , o a i ; k b j . k	पी० डी० शर्मा

I = &2009

de I a[; k	i rd dk uke	ys[kd dk uke	i fr; ka dh I a[; k
01	Modern Approach to Chemical Calculation	Ramendra C. Mukharji	01
02	Linear Programming	P. N. Chatterji	01
03	Probability Theory	E. S. Wentzel	01
04	Optics and Atomic Physics	Satya Prakash	01
05	Objective and Short Answer Type Question in Physics	Bhagwati Prasad Srivastava	01
06	Practical Chemistry	S. Giri	01
07	Hand Book of Physics	B. Yavorsky	01

I = &2010

de I a[; k	i rd dk uke	ys[kd dk uke	i fr; ka dh I a[; k
01	Genetics	Sailja Chatterjee	01

I = & 2012

de l a[; k	i qrd dk uke	ys[kd dk uke	i fr; ka dh l a[; k
01	Plant Anatomy	B.P. Pandey	02
02	Modern Botany and Economy Botany	S. N. Pandey & Meeta Pandey	01
03	Plant Physiology	H. S. Srivastava	01
04	Plant Pathology: Pathogen and Plant Disease	B. P. Pandey	01
05	Plant Pathology	H. N. Srivastava	01
06	Embryology Angiosperms	B. P. Pandey	01
07	Fungi Bacteria, Lichens and Viruses	S. K. Gupta	01
08	An Introduction to Fungi	H. C. Dube	01
09	A Text Book of Practical Botany I	Ashok Bendre	01
10	Applied Zoology and Ethology	Dr. Veer Bala Rastogi	01
11	Plant Ecology Genetics and Evaluation	P. L. Kochhar	01
12	Outlines of Plant Physiology	K. N. Rao, T. S. Partha & G.S. Rao	01
13	Fungi : Lichens, Bacteria, Viruses and Plant Diseases	H. N. Srivastava	01
14	Fungi : Lichens, Bacteria, Viruses and Plant Diseases	H.N. Srivastava	01
15	Advances in Botany	S.N. Pandey & Ajanta Chaddha	01
16	A Text of Fungi	G. L. Chopra & V. Verma	01
17	A Text of Fungi, Bacteria and Viruses	H. C. Dube	01
18	Vertebrates	R. L. Kotpal	01

19	A Text of Practical Physics Vol - 2	Rama Krishna	01
20	Advances in Botany Vol – 3	S.N. Pandey & Ajanta Chaddha	01
21	Advances in Botany Vol – 2	S.N. Pandey & Ajanta Chaddha	01
22	A Text of Fungi	G. L. Chopra	01
23	A Text of Botany : Vol – 2	Singh, Pandey & Jain	01
24	A Text of Plant Anatomy	Dr. P. C. Vashishtha	01
25	A Manual of Practical Botany – Vol – II	O. P. Sharma	01
26	Practical Zoology Chordates	Prem Singh	01
27	Advanced Inorganic Chemistry	Satya Prakash, G. D. Tuli & S. K. Basu	01
28	Economic Botany	Ashok Bendre & Ashok Kumar	01
29	An Introduction to Fungi	J. P. Srivastava	01

I = &2013

id	course	instructor	credits
01	सुगम वनस्पति विज्ञान,1	डा० एस० एन० पाण्डेय एवं मीता पाण्डेय	20
02	सुगम वनस्पति विज्ञान 2	डा० एस० एन० पाण्डेय एवं मीता पाण्डेय	20
03	सुगम वनस्पति विज्ञान 3	डा० एस० एन० पाण्डेय एवं मीता पाण्डेय	20
04	सरल वनस्पति विज्ञान 1	डा० एस० एन० पाण्डेय एवं मीता पाण्डेय	20
05	सरल वनस्पति विज्ञान 2	डा० एस० एन० पाण्डेय एवं मीता पाण्डेय	20
06	सरल वनस्पति विज्ञान 3	डा० एस० एन० पाण्डेय एवं मीता पाण्डेय	20
07	प्रगामी वनस्पति विज्ञान1	डा० एस० एन० पाण्डेय अजन्ता चड्ढा एवं मीता पाण्डेय	10
08	प्रगामी वनस्पति विज्ञान2	डा० एस० एन० पाण्डेय अजन्ता चड्ढा एवं मीता पाण्डेय	10
09	प्रगामी वनस्पति विज्ञान3	डा० एस० एन० पाण्डेय अजन्ता चड्ढा एवं मीता पाण्डेय	10
10	Practical Botany 1	K.C.Srivastava S.N. Pandey	20
11	Practical Botany 2	K.C.Srivastava S.N. Pandey	20
12	Practical Botany 3	K.C.Srivastava S.N. Pandey	10
13	Real Analysis	Dr. Vinod Kumar	10
14	Matrices	Dr. Vinod Kumar	20
15	Programming in C	Dr.Vinod Kumar Saurabh Sax.	10
16	Methodical Physical Chemistry	Dr. S.S.S.Kushwaha	15
17	मेथाडिकल भौतिक रसायन	एस० एस० एस० कुशवाहा	10
18	Differential Calculus	Dr. Vinod Kumar	20
19	Numerical Analysis	Dr. Vinod Kumar	10
20	Inorganic Chemistry	S.C. Tripathi	15
21	Practical Chemistry	Mishra, Kalara, Roomi	25
22	Organic Chemistry Voll. II	Mishra, Kalara, Roomi	15
23	अकार्बनिक रसायन भाग 1	एस० सी० त्रिपाठी, उपेन्द्र त्रिपाठी	10
24	An Introduction to Practical Zoology	Bajpai, Tripathi, Srivastava	20
25	Practical Chemistry	Mishra, Kalara, Roomi	25

26	Algebra	S.L. Shukla, Vinod Kumar	20
27	Convergence	S.L. Shukla, Vinod Kumar	20
28	Linear Algebra	Dr. Vinod Kumar	20
29	सिस्मैटिक कार्बनिक रसायन भाग 2	मिश्रा, कालरा, रूमी	10
30	Systematic Organic Chemistry	Mishra, Kalara, Roomi	15
31	Inorganic Chemistry Voll . III	Tripathi And Tripathi	15
32	Inorganic Chemistry Voll. II	Tripathi And Tripathi	15
33	Systematic Organic Chemistry Voll. 1	Mishra, Kalara, Roomi	15
34	Methodical Physical Chemistry Voll. 3	Dr. S.S.S. Kushwaha	15
35	Dynamics	Dr. K.K.Dixit Dr. Vinod Kum.	20
36	Vector Calculus	Dr. S.L. Shukla Vinod Kumar	20
37	Complex Analysis	Dr. Vinod Kumar	10
38	Practical Chemistry	Mishra, Kalara, Roomi	25
39	भौतिक रसायन भाग 2	एस0 एस0 एस0 कुशवाहा	10
40	Three Dimensional Co-ordinate Geometry	Dr. Vinod Kumar	20
41	Trigonometry	Vinod Kumar S.L. Shukla	20
42	Integral Transforms	Vinod Kumar	20
43	Linear Programming	Dr. Vinod Kumar	10
44	An Introduction to Practical Botany Voll. 2	S.N. Pandey And K.C. Srivastav	20
45	Integral Calculus	Dr. Vinod Kumar	20
46	Conics	Dr. Vinod Kumar	20
47	Methodical Physical Chemistry Vol. 2	S.S.S. Kushwaha	15
48	Statics	Dr. Vinod Kumar	20

49	Differential Equations & Special Functions	Dr. Vinod Kumar	20
50	सिस्टमैटिक कार्बनिक रसायन भाग 3	मिश्राए कालरा, रूमी	10
51	अकार्बनिक रसायन	एस0 सी0 त्रिपाठी, उपेन्द्र कुमार त्रिपाठी	10
52	मैथाडिकल भौतिक रसायन	डा0 एस0 एस0 एस0 कुशवाहा	10
53	अकार्बनिक रसायन	एस0 सी0 त्रिपाठी एवं उपेन्द्र त्रिपाठी	10
54	कार्बनिक रसायन भाग 1	मिश्रा, कालरा, रूमी	10

I = &2014

de l a[; k	i qrd dk uke	ys[kd dk uke p	i fr; ka dh l a[; k
01	A Text Book of Botany	Singh,Pandey, Jain	01
02	Modern Botany II,III	S.N. Padey,Meeta Pandey	02
03	Cytogenetics Evolutions and Plant Breeding	S.N. Pandey	01
04	A Text Book Of Botany I,II	Arjun Kishor Saxena, Ramesh Prasad Sarabhai	02
05	College Botany –I	Hirendra Chandra Ganguli, Kumud Das, Chittosh Dutta	01
06	Ecology	Kavita Juneja	01
07	Modern Plant Pathology	K.S. Bilgrami , H.C.Dube	01
08	Plant Ecology and Soil Science	R.S.Shukla, P.S. Chadel	01
09	Mathematical Statistics	P.N. Chatter Ji	01
10	Tensor Analysis	P.N. Chatter Ji	01
11	Vector Analysis	S.L.Shukla, G.P. Bhargava	01
12	Advanced Calculush	Dr. Vinod Kumar	01
13	Modern Zoology	Dr.Ramesh Gupta	01
14	Objective Physics	R.C. Lakhan Pal	01
15	Thermodynamics	Y V C Rao	01
16	Conceps Of Physics-I,II	H.C. Verma	02
17	I.I.T Chemistry	O.P Agrawal, Avinash Agrawal	01
18	Introduction To Algorithms II ed.	Thomas H. Cormen, Charles,L. Rivist	01

de l a[; k	i d r d d k uke	ys[k d d k uke p	i fr; k a dh l a[; k
01	साबुन के बुलबुले	प्रेम सागर	01
02	Exierimenting With The Quantum World	S.T. Lakshmi Kumar	01
03	The Chemical History of a candle	William crookes	01
04	Evolution	Renee borges	01
05	Diversity	Madhav gadgil	01
06	Environment and Self Reliance	Yona Friedman & Eda Schaur	01
07	The Story of Chemistry	Anirban Hazra	01
08	Science & Everyday Life	J.B.S. Haldane	01
09	The Unknown Einstein	Bal Phondke	01
10	Life on Earth	Sukanya Datta	01
11	Earth's Changing Climate	Biman Basu	01
12	Chemistry in Our Life	Biman Basu	01
13	Charging The Human Battery	Dr. D. Porichha	01
14	Global Warming and Health	Alok Mukherjee	
15	Kyon aur Kaise	Ghoshe, Home, Sehgal	01
16	The Story of Physics	T. Padmanabhan	01
17	Exploring Nature	Nikhil Mohan Patnaiak, Pushp Shri Patnaik	01
18	Yash Pal A Life in Science	Biman Basu	01
19	हर चीज कहती है अपनी कहानी	जे.बी.एस. हाल्डेन	01
20	आकाश नीला क्यों है	सी.वी. रामन	01
21	अंगूठे की छाप	अरविन्द गुप्ता	01
22	प्रकाश बत्ती का रासायनिक इतिहास	प्रेमसागर	01
23	चार्ल्स डार्विन की आत्मकथा	प्रमोद झा	01
24	आयोडीन सैनिक	डा० विजय गुप्ता	01
25	विज्ञान प्रसार वार्षिक रिपोर्ट 2013-14		01
26	गिलास से खेल करके देखो	प्रताप मल देवपुरा	01
27	मौसम	श्यामसुन्दर शर्मा	01
28	पर्यावरण और आत्म निर्भरता	याना फ्रेडमा और एडा सार	01
29	ऊर्जा और आत्म निर्भरता	याना फ्रेडमा	01
30	अलबर्ट आइस्टीन सापेक्षता सिद्धान्त के संस्थापक	सुबोध महंती	01
31	समस्त गतियां सापेक्ष है	विनय वी. काम्बले	01
32	भौतिकी की कहानी	थनु पद्मानाभन	01

33	सच तो कुछ और है	डा0 नरेन्द्र सहगल	01
34	प्रकृति की प्रयोगशाला	निखिल मोहन पटनाइक , पुष्प श्री पटनाइक	01
35	खेल खेल में खिलौने	अरविन्द गुप्ता , रमेश कोठारी	01
36	पंप ही पंप	सुरेश वैद्यराजन , अरविन्द गुप्ता	01
37	कुछ खोजे कुछ बनायें	ललित किशोर , अनवर जाफरी	01
38	दिल्ली लौह स्तम्भ	राम प्रसाद , रामनिवास आर्य	01
39	क्यों और कैसे	पार्थ घोष दीपंकर होम, नरेन्द्र सहगल	01
40	पत्तो का चिड़ियाघर	अरविन्द गुप्ता	01
41	Integral Calculus	Vashishtha, Prasad, Yadav, Siddiqui	08
42	Differential Calculus	Vashishtha, Singh, Prasad, Verma	08
43	Trigonometry	Vashishtha, Ahuja, Srivastava, Mishra	08
44	Vector Calculus	Vashishtha, Srivastava, Singh, Kumar	08
45	Algebra	Vashishtha, Sharma, Pathak, Prasad, Arora	08
46	Geometry	Vashishtha, Sharma, Srivastava, Sharma, Chandel	06
47	Real Analysis	Vashishtha & Vashishtha	08
48	Numerical Analysis and Programming in c	Vashishtha & Vashishtha	08
49	Dynamics	Vashishtha, Gupta, Srivastava, Sharma	08
50	Differential Equations	Vashishtha, Gupta, Srivastava, Kumar	08
51	Statics	Vashishtha, Gupta, Sharma, Mishra, Arora	08
52	Matrices	Vashishtha, Sharma, Yadav, Arora Kumar	08
53	Integral Transforms	Vashishtha, Gupta, Singh, Verma, Vashishtha	06
54	Linear Algebra	Vashishtha, Singh, Sharma, Srivastava, Gupta	08
55	Linear Programming	Vashishtha, Gupta, Sharma, Srivastava	08
56	Complex Analysis	Vashishtha & Vashishtha	08
57	Advanced Organic Chemistry	Jagdamba Singh, Yadav	08
58	Physical Chemistry	J.N. Gurtu	05

59	Inorganic Chemistry	S.K. Agrawal, Keemti Lal	08
60	Organic Chemistry	Jagdamba Singh, Yadav	08
61	A text book of Optics	N. Subramanyaham, Brijlal	07
62	Heat Thermodynamics and Statistical Physics	Brijlal, Subramanyaham	07
63	Electro magnetics	J.P. Agarwal	08
64	Elements of Quantum Mechanics	J.P. Agrawal	08
65	Relativity and Statistical Physics	J.P. Agrawal	08
66	Solid State and Nuclear Physics	J.P. Agrawal	08
67	Solid State Electronics	J.P. Agrawal	08
68	Mechanics and wave motion	J.C. Upadhyaya	07
69	Circuit Fundamentals and Basic Electronics	J.P. Agrawal	08
70	प्रयोगात्मक वनस्पति विज्ञान भाग 2	अशोक बेन्द्रे, अशोक कुमार	08
71	Practical Botany-III	Ashok M. Bendre	08
72	प्रयोगात्मक प्राणि विज्ञान अकशेरुकी	एस0एस0 लाल	06
73	प्रयोगात्मक वनस्पति विज्ञान भाग 1	अशोक बेन्द्रे, अशोक कुमार	08
74	कोशिका विज्ञान एवं आनुवांशिकी	पी0के0 गुप्ता	08
75	अकशेरुकी	आर0एल0 कोटपाल	08
76	कशेरुकी	आर0एल0 कोटपाल	08
77	प्रयोगात्मक कशेरुकी	एस0एस0 लाल	08
78	वनस्पति विज्ञान भाग 1	पी0सी0 पाण्डेय, जैन, सिंह	08
79	आवृत्तबीजी वर्गिकी विकास एवं जनन	सिंह, जैन, पाण्डेय	08
80	प्राणि शरीर क्रिया विज्ञान एवं जैव रसायन	शास्त्री एवं शुक्ल	08
81	Indocrinology and Reproductive Biology	K.V. Shastry	08
82	Practical Zoology	S.S. Lal	08
83	पादप शरीर क्रिया विज्ञान एवं जैव रसायन	सिंह, पाण्डेय, जैन	08
84	उच्च नानकार्डेट्स	वीर बाला रस्तोगी	05
85	निम्न नानकार्डेट्स	वीर बाला रस्तोगी	05
86	अनुप्रयुक्त तथा आर्थिक जल विज्ञान	वीर बाला रस्तोगी	05
87	नवीन परिचायात्मक वनस्पति विज्ञान 1	एस0के0 गुप्ता	05
88	नवीन परिचायात्मक वनस्पति विज्ञान 2	एस0के0 गुप्ता	05
89	नवीन परिचायात्मक वनस्पति विज्ञान 3	एस0के0 गुप्ता	05