

ಪರಿವಿಡಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ವಿಷಯ	ಪುಟ ಸಂಖ್ಯೆ
1	ಕನ್ನಡ	2
2	ಆಂಗ್ಲಭಾಷೆ	4
3	ಹಿಂದಿ	5
4	ತಮಿಳು	6
5	ತೆಲುಗು	8
6	ಉರ್ದು	9
7	ಸಂಸ್ಕೃತ	11
8	ಅರೆಬಿಕ್	12
9	ಫ್ರೆಂಚ್	13
10	ಮಲಯಾಳಂ	14
11	ಮರಾಠಿ	15
12	ಇತಿಹಾಸ	17
13	ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ	19
14	ರಾಜ್ಯ ಶಾಸ್ತ್ರ	20
15	ಸಮಾಜ ಶಾಸ್ತ್ರ	23
16	ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ	24
17	ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ	25
18	ಬೇಸಿಕ್ ಮ್ಯಾಥ್	26
19	ಸಂಖ್ಯಾ ಶಾಸ್ತ್ರ	27
20	ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ	28
21	ಗಣಕ ಶಾಸ್ತ್ರ	29
22	ಮನಃ ಶಾಸ್ತ್ರ	30
23	ಶಿಕ್ಷಣ ಶಾಸ್ತ್ರ	31
24	ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ	32
25	ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ	33
26	ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ	35
27	ತರ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ	36
28	ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಸಂಗೀತ	37
29	ಭೂಗರ್ಭ ಶಾಸ್ತ್ರ	38
30	ಭೌತ ಶಾಸ್ತ್ರ	42
31	ರಸಾಯನ ಶಾಸ್ತ್ರ	48
32	ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರ	53
33	ಜೀವ ಶಾಸ್ತ್ರ	56

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ:

ಕನ್ನಡ

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
ಪದ್ಯಭಾಗ	
1.	ದುರ್ಯೋಧನ ವಿಲಾಪ - ರನ್ನ
2.	ವಚನಗಳು :- ಅ) ಅಲ್ಲಮಪ್ರಭು ಆ) ಘಟ್ಟವಾಳಯ್ಯಾ ಇ) ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವ
3.	ದೇವನೊಲಿದನ ಕುಲವೇ ಸತ್ಕುಲಂ - ಹರಿಹರ
4.	ಹಲುಬಿದಳ್ ಕಲ್ಮರಂ ಕರಗುವಂತೆ - ಲಕ್ಷ್ಮೀಶ
5.	ತಲ್ಲಣಿಸಿದಿರು ಕಂಡ್ಯ ತಾಳು ಮನವೇ - ಕನಕದಾಸ
6.	ಸಿಸುಮಕ್ಕಳಿಗೊಲಿದ ಮಾದೇವ - ಜನಪದ ಕಾವ್ಯ
7.	ಅಖಂಡ ಕರ್ನಾಟಕ - ಕುವೆಂಪು
8.	ಎಂದಿಗೆ - ಬಿ ಸಿ ರಾಮಚಂದ್ರ ಶರ್ಮ
9.	ಮಗು ಮತ್ತು ಹಣ್ಣುಗಳು - ಹೆಚ್ ಎಸ್ ಶಿವಪ್ರಕಾಶ್
10.	ನಾ ಬರಿ ಭ್ರೂಣವಲ್ಲ - ಮಾಲತಿ ಪಟ್ಟಣ ಶೆಟ್ಟಿ
14.	ದೇವರಿಗೊಂದು ಅರ್ಜಿ - ಲಕ್ಕೂರು ಸಿ. ಆನಂದ್
ಗದ್ಯ ಭಾಗ	
1.	ಗಾಂಧಿ - ಡಾ ಬೆಸಗರಹಳ್ಳಿ ರಾಮಣ್ಣ
2.	ರಾಗಿಮುದ್ದೆ - ಚ. ಹ. ರಘುನಾಥ
3.	ಜ್ಯೋತಿಷ್ಯ- ಅರ್ಥ ಪೂರ್ಣವೋ ಅರ್ಥ ರಹಿತವೋ - ಡಾ ಹೆಚ್ ನರಸಿಂಹಯ್ಯ
4.	ಶಾಸ್ತ್ರಿ ಮಾಸ್ತರ ಮತ್ತವರ ಮಕ್ಕಳು ಡಾ ಚನ್ನಣ್ಣ ವಾಲೀಕಾರ
5.	ಬುದ್ಧ ಬಿಸಿಲೂರಿನವನು - ನಾಗತಿಹಳ್ಳಿ ಚಂದ್ರಶೇಖರ್
6.	ಮಹಾತ್ಮರ ಗುರು - ಮುಗುವಳ್ಳಿ ಕೇಶವ ಧರಣಿ
7.	ನಿರಾಕರಣೆ - ಡಾ ವೀಣಾ ಶಾಂತೇಶ್ವರ್
ನಾಟಕ	
1.	ಬೋಳೆಶಂಕರ - ಚಂದ್ರಶೇಕರ ಕಂಬಾರ

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
ಪದ್ಯ ಭಾಗ	
11.	ಮತ್ತೆ ಸೂರ್ಯ ಬರುತ್ತಾನೆ - ಡಾ ಲೋಕೇಶ್ ಅಗಸನ ಕಟ್ಟೆ
12.	ಸುನಮಿಯ ಹಾಡು - ಡಾ. ಹೆಚ್. ಎಲ್. ಪುಷ್ಪ
13.	ಹೊಲಿಗೆ ಯಂತ್ರದ ಅಮ್ಮಿ - ಆರಿಫ್ ರಾಜ್
15.	ಜೀವಕೆ ಇಂಧನ - ಬಸವರಾಜ ವಕ್ಕುಂದ
ಗದ್ಯ ಭಾಗ	
8	ಕೃಷಿ ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಜಾಗತೀಕರಣ - ಸಿ. ಹೆಚ್. ಹನುಮಂತರಾಯ
9.	ಚತುರನ ಚತುರ್ಯ - ಯಾದವ ಕವಿ

- ಬಿಟ್ಟಿರುವ ಗದ್ಯ ಹಾಗೂ ಪದ್ಯ ಭಾಗಗಳ ವ್ಯಾಕರಣಾಂಶವನ್ನು ತೆಗೆಯುವುದು.

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಆಂಗ್ಲ ಭಾಷೆ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	THE GENTLEMEN OF THE JUNGLE
2	THE SCHOOL BOY
4	ORU MANUSHYAN
6	BABAR ALI
7	IF I WAS A TREE
8	WATCH MAN OF THE LAKE
9	THE FARMERS WIFE
11	AN OLD WOMAN
12	TWO GENTLEMEN OF VERONA

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
3	AROUND THE MEDICINAL CREEPER
5	MONEY MADNESS
10	FREDERICK DOUDLASS
13	DO NOT ASK OF ME MY LOVE

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	BHADE GHAR KI BHETI
2	YUVAHU SE
3	NINDARAS
4	BHINDA
5	BABA SAHEB DR. AMBEDKAR
6	DIL KA DHOORA AUR ENJOYENA
7	MERI BHADRINATH YATRA
	ಮಧ್ಯಯುಗೇನ ಕಾವ್ಯ
1	KABIR DAS KE DHOHA
2	TULSI DAS KE DHOHA
3	MEERA BAI KE PADH
	ಅಧುನಿಕ ಕವಿತಾ
1	KUTIYA ME RAJBHAVAN
2	THODTHI PATHAR
3	ULLAS
4	TUM GHA DHO MERA GHAN AMAR HO JAYE
	ತೃತೀಯ ಸೋಪಾನ (ಕಹಾನೀಯ)
1	MADHUA
2	SHMASHAN
3	KHOON KA RISHTHA

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	ಗದ್ಯ ಭಾಗ
8	NAALAYAK
9	RASHTR KA SWAROOP
10	REHERSAL
	ಮಧ್ಯಯುಗೇನ ಕಾವ್ಯ
4	SHARAN VACHANAMRUTHA- ALLAMPURABHU, BASVESHWARA, AKKAMAHADEVI
5	RITHIKALINA KAVYA -RASKHAN KE SAVEEYE
	ಅಧುನಿಕ ಕವಿತಾ
5	PRATHIBHA KA MULBHINDHU
6	TUM AHOU MAN KE MUGDHMITHA
7	MATH GABRHANA
8	ABHINANDANIYA NAARI
	ತೃತೀಯ ಸೋಪಾನ (ಕಹಾನೀಯ)
4	SHITH LAHAR
5	SILIYA
6	DHOPAHAR KA BHOJAN

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	Poetry
	Vazhthu
1	IraiVazhthu
2	MozhiVazhthu
3	NattuVazhthu
	2. Sanga Illakiyam
1	Purananooru
2	Kurunthogai
3	Agananooru
	3. Ara Illakiyam
1	Thirukkural
2	Naladiyar.
3	AsaraKovai.
	4.Kappiyam
1	Silapathikaram
2	Manonmaniam
3	KannamaenKuzhandhai
	5. MarumalarchiPadalgal
1	PudhiyathoorUllakuSeiyom
2	Gnanakan
3	Isai
4	Kanavugal + Karpanaigal = Kadithangal
5	Sattam
6	PallairamNathigal
7	NattupuraPadalgal
	Prose
1	KalathiVedanumGangaiVedanum
2	KalvetugalumSamugaVaralaru
3	VellikizhamaiVilakkuVachaNeram (Nadagham)
4	Penniyam- Thamizhllakkiyangal
5	TheamsNathikaraiyil
6	PasavannarinPattamudham
	NON DETAIL
1	KaalanumKizhaviyum
2	ArchanaiRubai
3	Sevazhai
4	Veerasingham

5	Yughachandhi
6	Vetkai
	Aniyilakanam
	MozhiPayirchi
	Katturai
	Kaditham

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	Poem v Sitrilakiyam
1	Kalinkathubarani
2	Meenshiyamami Pillaithamizh
3	Kutrala Kuravanji
	Poem vii Vazhipatu Padalgal
1	Sivaperuman
2	Thirumal
3	Yesu piran
	Prose
1	Veerasuvai
3	China Arignar Confusious Medhai Thiruvalluvar
	Non Detail
7	Oruvar Matroruvar
8	Manin Magan

ತೆಲುಗು

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	ಪದ್ಯ ಭಾಗಮು
1	ಎಕಲವ್ಯಡು
2	ಕನ್ಯಕ
3	ಗಜೇಂದ್ರ ಮೋಕ್ಷಮು
4	ಹನುಮತ್ ಸಂದೇಶಮು
5	ಕುಂತಿ ಕುಮಾರಿ
8	ಗೋದಾವರಿ
	ಗದ್ಯ ಭಾಗಮು
1	ಬುದ್ಧಿಬಲಂ
3	ಬಸವೇಶ್ವರಡು
5	ವಿವೇಕಾನಂದ ಸಂಧೇಶಮು
7	ಎರನ್ನಗಾರಿ ಸಾವಿತ್ರಿ
8	ತ್ಯಾಗರಾಜು
4	ಸೌರಶಕ್ತಿ

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	ಪದ್ಯ ಭಾಗಮು
6	ಹಂಪಿ ಕ್ಷೇತ್ರಮು
7	ವ್ಯಾಸ ಮಹರ್ಷಿ
	ಗದ್ಯ ಭಾಗಮು
2	ಚಿದುರನಿತುಲು
6	ನಿಗಮಶರ್ಮ ಹಕ್ಕು

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PROSE – HISSA NASAR
1	HUZOOR AKRAM S W BA HAI SIYATH MUALLIME INSANIYATH(SEERATE NABUVI)
2	AKHAL (DAKHNI NASAR)
3	DUWA (AFSANA)
4	BEHUS WO TAKRAR(AKH LAQIYATH)
5	HAMARE KHANSAMAN(TANZOMIZAH)
6	HAFTH AFLAK SE AAGE(SCIENCE)
7	KHISSA BULET TRAINKA(SAFARNANA)
10	CHATRI(DRAMA)
	POETRY - NAZMEN
1	HAMD
2	NAATH
3	DYBUTA DARUL MUKAFATH HAI
4	DIYKATH AUR WAQT
5	EK NOUZAVAN KE NAAM
7	KARNATAK
9	AKAI
10	PYAR WATAN HAMARA
	GAZLEN
1	DIL,DAMAG WO JIGAR WEH SAB EK BAAR
2	NAHEEN KE MUJH KU ETAQAD NAHEEN
3	KISI KA HUWA AAJ, KAL THA KISI KA
7	DIL ME EK LEHER SI UTHIHAI ABHI
8	JAB HUWA ERFAN TOH GHAM AARAME JAAN BUNT GAYA
11	YEH KAISEUZNE TAKKALLUM HAI JIS KI TAB NA HO
	RUBAYIYATH
1	AKBAR ELAH AABADI
2	AMJAD HYDER AABADI

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PROSE – HISSA NASAR
8	MUMTAZ SHEEREEN (KHAKA)
9	HUMZA KA BAYAN
11	MURDA GHAR
	POETRY - NAZMEN
6	ZINDAGI
7	KHAWISH
11	EK DOST KE LIYE
	GAZLEN
4	TAMANNAWON ME ULJHAYA GAYA HOON
5	APNA SA SHOUQ AURON ME LAYEN KAHAN SE HUM
6	HUM PARVARISH LOAH WO QALAM KARTE RAHENG
9	WOH NA CHAHE TOH MAIN BEENA NA RAHOON
10	DHUND CHUTTHI JAYEGI MANZAR BADALTE JAA YEENGE
	RUBAYIYATH
3	ATHA KALYANWI

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಸಂಸ್ಕೃತ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	ದ್ವೈ ವಿದಾಯೇ ವೇದಿತವ್ಯೆ
2	ಅದರ್ಶಗುಣಾಃ
3	ವಿವಾದಹಃ ವಿನಾಶಯ
4	ಸತ್ವಪರೀಕ್ಷಾ
5	ಮಹರ್ಷಿ ವಚನಪಾಲನಂ
6	ಕನ್ಯಯಂ ಕುಲಜಿವಿತಂ
7	ಜ್ಯೋತಿಷಿಕಸ್ಯ ದಿನಂ
8	ಶಾಂತಃ ಪುರಃ ಶರಣಾಗತ್ತೋಸ್ಥಿ
9	ಸೂಕ್ತಿಕುಸುಮಾನಿ
11	ವಚನಮೃತಂ
12	ಕನ್ನಡಕಣ್ಣಃ

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	ಭೂಮಿಕಾ
10	ಸನ್ನೀತ್ರಮ್
13	ವಿಜ್ಞಾನಪಥಛಃ

ಅರೆಬಿಕ್

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PROSE
1	ANWARL HUROOF
2	AYAMUL USBOO
3	QURANE KASEEM
4	NABAZUM MUNAL QURAN
5	AHDEES
6	PROPHET MOHAMMED
7	KHALEEFA UMAL BIN ABDUL AZEEZ
8	DAWAUL AZEEB
9	ALHASOOB
10	MISAL AUR HIKMAT
11	AL MUKALAMATU FIZYURA
	POEMS
1	SAROJINI NAIDU
2	ALLAHU AKBAR
3	NAATH
4	ALWAKHT
5	KITAB
6	UMMI
7	ALAIB
	GRAMMER
1	AJZAUL ZUMLA
2	JUMALE KAMIA
3	MUZAKAR MAUNAS
4	MSAFIR NIKISA
5	ZAMIER
6	ASMOUL ISHALA
7	MUFSAD TASNIA AAI JAMA

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	NON DETAIL
	TWENTY TWO CHAPTERS ON HISTORY OF PROPHET

ಫ್ರೆಂಚ್

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

SL.NO	Grammars included
1	Les articles définis et indéfinis
2	Les articles contractés et partitifs
3	Présent , Passé Composé et Future Proche
4	Les adjectifs possessifs
5	Les adjectifs démonstratifs
6	Compréhension
7	Réliez les phrases A & B
8	Traduisez les phrases (English to French & French to English)
9	Répondez aux cinq des questions
10	Présentez- le/la
TEXT BOOK LESSONS	
DOSSIER 1	Toi, moi, nous
DOSSIER 2	En famille
DOSSIER 3	Quelle journée
DOSSIER 4	Vous desiréz?

Note: The Viva will be conducted for 20 Marks.

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

DOSSIER 5	Ici Et La (Text Book and Work Book)
GRAMMAR	Imperatives, Répondez Au Négatif, Décrivez Un Des Sujets (Paragraph Writing), Dialogue (Dialogue Writing)

ಮಲಯಾಳಂ

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PADYA VIBHAGAN
1	LAKSHMANOPADESHAM
2	VENGANAM
3	KARMABHOOMIYUDE PINCHUKAL
4	SAHATHAPAM
	GADHYA VIBHAGAM
1	HASYATHINTE ULPATHI
3	JANTHU SHASTRAM KUTHINU
4	KARUNA
5	MARAKKATHA NIMISHANGAL
6	BHASAHA PRASHNAM
	UPA-PADA VIBHAGAM
1	KADYA GANNAVA-ORU YATHRA KURIPPU
2	EKALAVYAN

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	POEM
5	ENNU NJAN NALE
	PROSE
2	EKALOKATHILEKKU
6	VADAKA VEETILE VANAJYOTSNA
	UPA-PADA VIBHAGAM
3	PRAKRITHIVAMANIYAMAAYA SWITZERLAND
4	PUZHA PUZHA YAKUNNATHEPPOL

ಮರಾಠಿ

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PROSE
1	CHAKRADHARACHI AHIMSA VRUTI V VINOD BUDDHI
2	DATTAJI SHINJE YANCHE VIRMARAN VIR VACHAN
3	SHETKARYANCI PARISTITI
5	GHAR HINDATE AKASHII
7	SHERES SAVVASHER
8	NAVLAUKIK SANT KANAKDAS
9	JEVA APAACHAPAN ITIHAS VISARTO
10	VIR MATA JIJAU
11	TRRA FULA
	POEM
1	MAHANBECHE DHA VALE
2	GURU MAHATME
3	SANTVANI
a	MANUSHYA KARISI
b	VITU MAJA LEKUR VALA
c	HIN YAATI MAJI DEVA
d	CHANDANACHE HAATH PAAY HI CHANDAN
4	SITS GIT
5	LAT PAT LAT PAT THUJE CHALANE
6	MARATHI MATI
7	AICHI ATHVAN
8	SANSAR
9	PANCHARATI
10	ANANDI PAKSHI
12	RABBICHI PERANI
	STHUL VACHAN
1	BADALATE BORGAV
2	PAHILI SHIKAR
4	DEV GHAVALA DEV PAVALA
	VYAKARAN
1	NIBANDH
2	PRAYOG
3	KAAL
4	SAMANYA RUP
5	VAKYACHE PRAKAR

6	PATRA LEKHAN
7	ANUVAAD
8	VIRUDHARTI SHABD
9	JODYA JULAVA
10	VAKYACHE PRACHAR
11	SAMANRTHI SHABD
12	ENGLISH MARATHI PRATI SHABD

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PROSE
4	YUVAKAPUDHIL AAVHENE
6	JATEEL HE BI DIVAS
12	SANGANAKACHE MAHATTYA
	POEM
11	TERA JEEVAN MALA KALU LAGALE
13	PORI
	STHUL VACHAN
3	TICHI VATCH VAGALI

ಇತಿಹಾಸ

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1.	ಪೀಠಿಕೆ 1.1 ಇತಿಹಾಸದ ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಖ್ಯೆ 1.2 ಇತಿಹಾಸದ ಅಧ್ಯಯನ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ
2.	ಮಾನವ ವಿಕಸನದ ಕತೆ
3.	ಪ್ರಾಚೀನ ನಾಗರೀಕತೆಗಳ ಇತಿಹಾಸ 3.1 ಪೀಠಿಕೆ 3.2 ಈಜಿಪ್ಟ್ ನಾಗರೀಕತೆ 3.3 ಮೆಸೊಪೊಟೇಮಿಯ ನಾಗರೀಕತೆ 3.4 ಚೀನಾದ ನಾಗರೀಕತೆ
4.	ಗ್ರೀಕ್ ಮತ್ತು ರೋಮನ್ ಸಾಮ್ರಾಜ್ಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ - ಕೊಡುಗೆಗಳು 4.1 ಗ್ರೀಕ್ ನಗರ ರಾಜ್ಯಗಳು - ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಕೊಡುಗೆಗಳು 4.2 ರೋಮಿನ ಗಣ ರಾಜ್ಯಗಳು - ಕೊಡುಗೆಗಳು
5.	ಕ್ರೈಸ್ತ ಮತ್ತು ಇಸ್ಲಾಂ ಧರ್ಮಗಳ ಉದಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಾರ 5.1 ಏಸು ಕ್ರಿಸ್ತನ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳು 5.2 ಪ್ರವಾದಿ ಮಹಮದ್‌ರ ಜೀವನ ಮತ್ತು ಬೋಧನೆಗಳು
7.	ಆಧುನಿಕ ಯುಗದ ಆರಂಭ : 7.1 ಭೌಗೋಳಿಕ ಅನ್ವೇಷಣೆಗಳು 7.2 ಪುನರುಜ್ಜೀವನ 7.3 ಮತ ಸುಧಾರಣೆ - ಮಾರ್ಟಿನ್ ಲೂಥರ್ - ಪ್ರತಿಸುಧಾರಣೆ
8.	ಪ್ರಪಂಚದ ಕ್ರಾಂತಿಗಳು : 1.1 ಕೈಗಾರಿಕ ಕ್ರಾಂತಿ 1.2 ಅಮೇರಿಕಾದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಸಂಗ್ರಾಮ 1.3 ಫ್ರಾನ್ಸಿನ ಕ್ರಾಂತಿ (1789-1795) 1.4 ರಷ್ಯಾದ ಕ್ರಾಂತಿ
10.	ಪ್ರಪಂಚ ಯುದ್ಧಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಗಳು 10.1 ಪ್ರಥಮ ಜಾಗತಿಕ ಯುದ್ಧ - ವರ್ಸೆಲ್ಸ್ ಒಪ್ಪಂದ. 10.3 ಎರಡನೇ ಜಾಗತಿಕ ಯುದ್ಧ 10.4 ವಿಶ್ವಸಂಸ್ಥೆ ಅಂಗಗಳು, ಸಾಧನೆಗಳು.
13.	ಭೂಪಟ - ಪ್ರಪಂಚದ ಪ್ರಮುಖ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಸ್ಥಳಗಳು

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
6.	ಮಧ್ಯಕಾಲಿನಯುಗ - ಬದಲಾವಣೆಯತ್ತ ಚರ್ಚೆ, ಸಮಾಜ ಮತ್ತು -ರಾಜ್ಯ- ಉಳಿಗಮಾನ್ಯ ಪದ್ಧತಿ
9.	ನೆಪೋಲಿಯನ್ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತೆಯ ಉದಯ 9.1 ನೆಪೋಲಿಯನ್ ಬೋನಾಪಾರ್ಟೆ 9.2 ಇಟಲಿಯ ಏಕೀಕರಣ 9.3 ಜರ್ಮನಿ ಏಕೀಕರಣ
10.	ಪ್ರಪಂಚ ಯುದ್ಧಗಳು ಮತ್ತು ಅಂತರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಸಂಘಗಳು 10.2 ಸರ್ವಾಧಿಕಾರತ್ವಗಳ ಏಳಿಗೆ
11.	ಸಮಕಾಲೀನ ಪ್ರಪಂಚ 11.1 ಶೀತಲ ಸಮರ 11.2 ಸೋವಿಯತ್ ಒಕ್ಕೂಟದ ವಿಘಟನೆ 11.3 ಸಿ. ಐ. ಎಸ್. ರಚನೆ
12.	ಅಲಿಪ್ತ ಚಳುವಳಿ - ಮೂರನೇ ಜಗತ್ತಿನ ಉದಯ

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PART-I STATISTICS FOR ECONOMICS
1	INTRODUCTION
2	COLLECTION OF DATA
3	ORGANISATION OF DATA
4	PRESENTATION OF DATA
5	MEASURES OF CENTRAL TENDENCY
8	INDEX NUMBERS
	PART-II INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT
3	LIBERATION, PRIVATISATION, GLOBALISATION: AN APPRAISAL
4	POVERTY
5	HUMAN CAPITAL FORMATION IN INDIA
6	RURAL DEVELOPMENT
7	EMPLOYMENT : GROWTH, INFORMATION AND OTHER ISSUES
8	INFRASTRUCTURE

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PART-I
6	MEASURES OF DISPERSION
7	CORRELATION
9	USE OF STATISTICAL TOOLS
	PART-II
1	INDIAN ECONOMY ON THE EVE OF INDEPENDENCE
2	INDIAN ECONOMY-1950-1990
9	ENVIRONMENT AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT
10	COMPARATIVE DEVELOPMENT EXPERIENCES OF INDIA AND ITS NEIGHBOURS

ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1.	ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ 1.1 ಅರ್ಥ ಸ್ವರೂಪ ಮತ್ತು ವ್ಯಾಪ್ತಿ 1.2 ಸಮಕಾಲೀನ ಪ್ರಪಂಚದಲ್ಲಿ ರಾಜ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ
2.	ರಾಜ್ಯ 2.1 ಅರ್ಥ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯದ ಮೂಲಾಂಶಗಳು 2.2 ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳು ಅ. ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ ಆ. ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಘಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಇ. ರಾಜ್ಯ ಮತ್ತು ರಾಷ್ಟ್ರ
3.	ಮೂಲಭೂತ ರಾಜಕೀಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು 3.1 ಪೀಠಿಕೆ 3.2 ಪರಮಾಧಿಕಾರ 3.3 ಕಾನೂನು 3.4 ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ 3.5 ಸಮಾನತೆ 3.6 ಹಕ್ಕುಗಳು
4.	ಸಂವಿಧಾನ ಮತ್ತು ಸರ್ಕಾರ 4.1 ಸಂವಿಧಾನ 4.2 ಸಂವಿಧಾನತ್ಮಕ ಸರ್ಕಾರ ಅರ್ಥ ಲಕ್ಷಣಗಳು 4.3 ಸಂವಿಧಾನದ ವಿಧಗಳು ಅ) ಲಿಖಿತ ಮತ್ತು ಅಲಿಖಿತ ಸಂವಿಧಾನ ಆ) ಅನಿರ್ಮಿತ ಮತ್ತು ನಿರ್ಮಿತ ಸಂವಿಧಾನ 4.4 ಆದರ್ಶ ಸಂವಿಧಾನದ ಅಗತ್ಯಾಂಶಗಳು 4.5 ಸರ್ಕಾರದ ವಿಧಗಳು ಅ. ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ನಿರಂಕುಶತ್ವ ಆ. ಸಂಸದೀಯ ಮತ್ತು ನಿರಂಕುಶತ್ವ ಇ. ಏಕಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಸಂಯುಕ್ತ
5.	ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನ 5.1 ಸಂವಿಧಾನ ರಚನಾ ಸಮಿತಿ 5.2 ಕರಡು ಸಮಿತಿ 5.3 ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಪೂರ್ವ ಪೀಠಿಕೆ 5.4 ಭಾರತ ಸಂವಿಧಾನದ ಮೂಲ ತತ್ವಗಳು 5.5 ಭಾರತದ ಪೌರರ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳು, ಕರ್ತವ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಆರ್.ಟಿ.ಇ

6.	<p>ಶಾಸಕಾಂಗ</p> <p>6.1 ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವ</p> <p>6.2 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಶಾಸಕಾಂಗ</p> <p>ಅ. ಕೇಂದ್ರ ಶಾಸಕಾಂಗ</p> <p>ಆ. ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗ</p> <p>ಇ. ಶಾಸನ ರಚನಾ ವಿಧಾನ</p>
7.	<p>ಕಾರ್ಯಾಂಗ:</p> <p>7.1 ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವ</p> <p>7.2 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕಾರ್ಯಾಂಗ</p> <p>ಅ) ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ</p> <p>ಆ) ಉಪರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ</p> <p>ಇ) ಪ್ರಧಾನ ಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಮಂತ್ರಿ ಮಂಡಲ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು</p> <p>7.3 ರಾಜ್ಯ ಕಾರ್ಯಾಂಗ</p> <p>ಅ. ರಾಜ್ಯ ಪಾಲರು</p> <p>ಆ. ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿ ಮತ್ತು ಮಂತ್ರಿ ಮಂಡಲ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳು</p>
8.	<p>ನ್ಯಾಯಾಂಗ</p> <p>8.1 ಅರ್ಥ ಮತ್ತು ಮಹತ್ವ</p> <p>8.2 ಭಾರತದಲ್ಲಿ ನ್ಯಾಯಾಂಗ</p> <p>ಅ. ಸರ್ವೋನ್ನತ ನ್ಯಾಯಾಲಯ</p> <p>ಆ. ರಾಜ್ಯ ಶ್ರೇಷ್ಠ ನ್ಯಾಯಾಲಯ</p> <p>8.3 ಅಧೀನ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು:</p> <p>ಅ) ಜಿಲ್ಲಾ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು: ಸಿವಿಲ್ ಮತ್ತು ಸೆಷನ್ಸ್ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು</p> <p>ಆ) ಕಂದಾಯ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು</p> <p>ಇ) ಗ್ರಾಹಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು</p> <p>ಈ) ಕೌಟುಂಬಿಕ ನ್ಯಾಯಾಲಯಗಳು</p> <p>ಉ) ಲೋಕ್ ಅದಾಲತ್</p>

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
8.	ನ್ಯಾಯಾಂಗ 8.4 ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಹಿತಾಶಕ್ತಿ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ 8.5 ಭಾರತದ ನ್ಯಾಯಾಂಗದ ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ
9.	ಪ್ರಜಾಸತ್ತಾತ್ಮಕ ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ 9.1 ಪಿರೀಕೆ, ಅರ್ಥ, ಮಹತ್ವ 9.2 73 ಮತ್ತು 74ನೇ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ತಿದ್ದುಪಡಿ ಕಾಯ್ದೆಗಳು 9.3 ಪಂಚಾಯತ್ ರಾಜ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಅ. ಗ್ರಾಮೀಣ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು ಆ. ನಗರ ಸ್ಥಳೀಯ ಸರ್ಕಾರಗಳು

ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1.	ಸಮಾಜಶಾಸ್ತ್ರ ಸ್ವರೂಪ
2.	ಮೂಲಭೂತ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳು
3.	ಸಾಮಾಜಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು
4.	ಸಂಸ್ಕೃತಿ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕರಣ
5.	ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು
6.	ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ 6.1 ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ-ಅರ್ಥ ವ್ಯಾಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ಲಕ್ಷಣಗಳು 6.3 ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ-ಅಂಶಗಳು

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
6.	ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆ 6.2 ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ವಿಧಗಳು 6.4 ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಪ್ರತಿರೋಧಕ ಅಂಶಗಳು 6.5 ಸಾಮಾಜಿಕ ಪರಿವರ್ತನೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳು
7.	ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಂಶೋಧನೆ
8.	ಪರಿಸರ ಮತ್ತು ಸಮಾಜ

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ವ್ಯವಹಾರ ಅಧ್ಯಯನ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PART-I
1	BUSINESS, TRADE AND COMMERCE
2	FORMS OF BUSINESS ORGANISATION
3	PRIVATE , PUBLIC AND GLOBAL ENTERPRISES
4	BUSINESS SERVICES
5	EMERGING MODES OF BUSINESS
	PART-II
7	FORMATION OF A COMPANY
10	INTERNAL TRADE
11	INTERNATIONAL BUSINESS

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
6	SRB AND BUSINESS ETHICS
8	SOURCES OF BUSINESS FINANCE
9	SMALL BUSINESS AND ENTREPRENEURSHIP

ಲೆಕ್ಕಶಾಸ್ತ್ರ
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PART -I
1	INTRODUCTION TO ACCOUNTING
2	THEORY BASE OF ACCOUNTING
3	RECORDING OF TRANSACTION-I
4	RECORDING OF TRANSACTION-II
6	TRAIL BALANCE AND RECTIFICATION OF ERRORS
	PART-II
9	FINANCIAL STATEMENTS-I
10	FINANCIAL STATEMENTS-II
11	ACCOUNTS FROM INCOMPLETE RECORDS

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	PART-I
5	BANK RECONCILIATION STATEMENT
7	DEPRECIATION, PROVISIONS AND RESERVES
8	BILL OF EXCHANGE
	PART-II
12	APPLICATION OF COMPUTERS IN ACCOUNTING
13	COMPUTERISED ACCOUNTING SYSTEM

ಬೇಸಿಕ್ ಮ್ಯಾಥ್

ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	NUMBER THEORY
2	SETS, RELATIONS AND FUNCTIONS
3	THEORY OF INDICES
4	LOGARITHMS
5	PROGRESSIONS
6	THEORY OF EQUATIONS
7	LINEAR INEQUALITIES
13	ANGLES AND TRIGONOMETRIC RATIOS
14	STANDARD ANGLES AND ALLIED ANGLES
17	STRAIGHT LINES

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
8	SIMPLE INTEREST AND COMPOUND INTEREST
9	ANNUITIES
10	AVERAGES
11	PERCENTAGE, PROFIT & LOSS
12	LINEAR FUNCTIONS
15	CO-ORDINATE SYSTEM IN A PLANE
16	LOCUS AND ITS EQUATIONS

ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರ
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	INTRODUCTION TO STATISTICS AND SOME BASIC CONCEPTS
2	ORGANISATIONS OF DATA
3	CLASIFICATION AND TABULATION OF DATA
4	DIAGRAMMATIC AND GRAPHICAL REPRESENTAION OF DATA
5	ANALYSIS OF UNIVARIATE DATA
6	ANALYSIS OF BIVARIATE DATA
7	ASSOCIATION OF ATTRIBUITES
8	INTERPOLATION AND EXTRAPOLATION

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
9	THEORY OF PROBABILITY
10	RANDOM VARIABLES AND MATHEMATICAL EXPECTATIONS OF A DISCRETE RANDOM VARIABLES

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ವಿದ್ಯುನ್ಮಾನ ಶಾಸ್ತ್ರ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
2	PRINCIPLES OF ELECTRICITY, NETWORK THEORMS AND AC PRINCIPLES
4	PASSIVE ELECTRONIC COMPONENTS
6	SEMICONDUCTORS, DIODES AND APPLICATIONS OF DIODES
8	INTRODUCTION TO DIGITAL ELECTRONICS

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	INTRODUCTION TO ELECTRONICS(REduced FROM 4HRS TO 2HRS)
3	MEASURING INSTRUMENTS
4	TRANSFORMERS
	TRANSDUCERS
5	APLICATION OF AC AND DC TO PASSIVE COMPONENTS
6	WAVE SHAPING CIRCUITS
	FILTERS
	DESIGN OF PRACTICAL RPS
7	BI-POLAR JUNCTION TRANSISTOR
9	PRACTICAL ELECTRONIC COMPONENTS THEIR SPESIFICATIONS AND PCB

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಗಣಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	OVERVIEW OF A COMPUTER
2	INPUT OUTPUT AND MEMORY DEVICES
3	DATA REPRESENTATION
4	SOFTWARE CONCEPTS
5	PROBLEM SOLVING METHODOLOGY
6	PROGRAMMING IN C++
7	INTRODUCTION TO C++
8	DATA TYPES
9	INPUT AND OUTPUT OPERATORS
10	CONTROL STATEMENTS
11	ARRAYS
12	FUNCTIONS

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
13	USER DEFINED FUNCTIONS
14	STRUCTURES
15	WORD PROCESSING
16	SPREAD SHEETS
17	WEB DESIGNING

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಮನಃ ಶಾಸ್ತ್ರ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	INTRODUCTION TO PSYCHOLOGY
2	METHODS OF STUDY IN PSYCHOLOGY
3	BIOLOGICAL BASES OF HUMAN BEHAVIOR
5	SENSATION
6	LEARNING
7	MEMORY
9	MOTIVATION AND EMOTION

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
4	HUMAN DEVOPMENT
8	THINKING

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಶಿಕ್ಷಣ ಶಾಸ್ತ್ರ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	CONCEPT OF EDUCATION
2	DEVELOPMENT OF INDIVIDUAL
3	LEARNING
4	GROUP DYNAMICS
5	EDUCATION AND SOCIETY
6	ECONOMICS OF EDUCATION

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
7	GUIDANCE AND COUNCELLING
8	HEALTH EDUCATION
9	VALUE BASED EDUCATION
10	ENVIRONMENTAL EDUCATION

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಗೃಹ ವಿಜ್ಞಾನ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	CONCEPTS AND SCOPE OF HOME SCIENCE
2	RESOURCES
3	FUNDAMENTALS OF MANAGEMENT
4	MANAGEMENT OF TIME ENERGY AND MONEY
5	CONCEPT OF FOOD AND NUTERITION
6	BASICS OF NUTRITION
7	PRINCIPALS AND METHODS OF PREPARATION FOOD
8	HUMAN GROWTH AND DEVELOPMENT
9	BIOLOGICAL BEGINNINGS OF LIFE
10	INFANCY
11	INTRODUCTION TO TEXTILE FIBRES

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
12	FABRIC CONSTRUCTIONS
13	CARE OF CLOTHEING
14	EXTENTION EDUCATION AND COMMUNICATION
15	COMMUNICATION FOR HOME SCIENCE EXTENTION

**ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರ
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ**

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1.	ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ ಒಂದು ಅಧ್ಯಯನ
2.	ಭೂಮಿ
3.	ಭೂಮಿಯ ಅಂತರಾಳ 3.1 ಭೂಮಿಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಸಂಯೋಜನೆ 3.2 ಭೂಕಂಪಗಳು 3.3 ಜ್ವಾಲಾಮುಖಿ
4.	ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳು 4.2 ಶಿಥಿಲೀಕರಣ 4.3 ಭೂನಗ್ನೀಕರಣದ ಕರ್ತೃಗಳು
5.	ವಾಯುಗೋಳ
6.	ಜಲಗೋಳ: 6.1 ಸಾಗರ ತಳದ ಮೇಲ್ಮೈ ಲಕ್ಷಣಗಳು 6.2 ಉಷ್ಣತೆ ಹಾಗೂ ಲವಣತೆ 6.4 ಉಬ್ಬರವಿಳಿತಗಳೂ 6.5 ಸಾಗರಗಳ ಸಂರಕ್ಷಣೆ
7.	ಜೀವಗೋಳ 7.1 ಪರಿಸರ 7.2 ಜೀವಪರಿಸರ ಶಾಸ್ತ್ರ
8.	ಭಾರತ
9.	ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳು 9.1 ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ವಿಭಾಗಗಳು 9.2 ನದಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ
10.	ವಾಯುಗುಣ, ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಅರಣ್ಯ
12.	ನಕ್ಷಾಶಾಸ್ತ್ರ

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
3.	ಭೂಮಿಯ ಅಂತರಾಳ 3.4 ಶಿಲೆಗಳು ಮತ್ತು ಖನಿಜಗಳು
4.	ಭೂಸ್ವರೂಪಗಳು 4.1 ಭೂರಚನಾ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು
6.	ಜಲಗೋಳ 6.3 ಹಿಂದೂ ಮಹಾ ಸಾಗರದ ಪ್ರವಾಹಗಳು
7.	ಜೀವಗೋಳ 7.3 ಜೀವಸಮೂಹ 7.4 ಜೈವಿಕ ವೈವಿದ್ಯತೆ
9.	ಪ್ರಾಕೃತಿಕ ಅಂಶಗಳು 9.1 ಉತ್ತರದ ಪರ್ವತಗಳು 9.2 ನದಿಯ ಕಾಲಿಕ ಬದಲಾವಣೆ - ನದಿ ನೀರಿನ ವಿವಾದಗಳು- ನದಿಗಳ ಅಂತರಾಜೋಡಣೆ
11.	ನೈಸರ್ಗಿಕ ವಿಕೋಪಗಳು ಮತ್ತು ವಿನಾಶಗಳು

ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ
ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1	ವಚನಗಳು 1.ಆಚಾರವೆ ಕುಲ ಅನಾಚಾರವೆ ಹೊಲೆ 2.ನಾದಪ್ರಿಯ ಶಿವನಲ್ಲ 3.ತನುಕರಗದವರಲ್ಲಿ 4.ಕಠಿಣವಾದುದಲ್ಲ ಕಷ್ಟಕರವಲ್ಲ
2	ಕೀರ್ತನೆಗಳು 1.ಏನು ಒದಲೇನು ಫಲ 2.ಎರಡು ದಿನದ ಸಂಸಾರ 3.ಯಾಕೆ ಮರುಳಾದೆ ಹೀಗೆ ಎಲೆ ಮನವಿ
3	ಜನಪದ ಮತ್ತು ತತ್ವಪದ 1.ಚಿಕ್ಕಾಗ ಚಲುವ ಚಂದ್ರಾಮ 2.ಬಣ್ಣದ ಗುಬ್ಬಾರು ಮಳಿರಾಜ 3.ಶ್ರೀ ಗುರುವಚನೋಪದೇಶ
4	ಹೊಸಗನ್ನಡ ಕಾವ್ಯ 1.ಮಾವಿನಗೊಲೆ 2.ಶ್ರಾವಣ 3.ರೈತನ ದೃಷ್ಟಿ 4.ಎಲ್ಲರೊಳಗೊಂದಾಗು 5.ರೈಲ್ವೇ ನಿಲ್ದಾಣದಲ್ಲಿ 6.ಗಜಲ್ 9.ಅವಳ ಚರಿತ್ರೆ
5	ಗದ್ಯ 1.ನಾಲ್ಕರ್ ಧೂರ್ತರ್ ಒರ್ವ ಬ್ರಾಹ್ಮಣನಂ ವಂಚಿಸಿದ ಕಥೆ 2.ರೋಮ್ ನಗರದಲ್ಲಿ 3.ಮೈ ಮೇಲೆ ದೇವರು , ದೆವ್ವ ಬರುವುದು ಏನು? 4.ದಾರಿ ಯಾವುದಯ್ಯಾ ಕಾಲೇಜಿಗೆ
6	ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ, ಸಾಹಿತ್ಯದ ಅರ್ಥ, ವಿವರಣೆ, ಸ್ವರೂಪ, ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಪ್ರಯೋಜನ

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
4	ಹೊಸಗನ್ನಡ ಕಾವ್ಯ 7.ಇಲ್ಲಿ ಭಾರತ ಬರಿಯ ಕನಸಿನಲ್ಲಿ 8.ನನ್ನ ಚಪ್ಪಲಿಗಳಿಗೆ 10.ಕಾಗದದ ದೋಣಿಯಲ್ಲಿ
5	ಗದ್ಯ 5.ಕುಬುಸ 6.ನಂಜನಗೂಡಿನ ತಿರುಮಲಾಂಬ 7.ದೋಸೆ ರಾಜಕೀಯ

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ತರ್ಕ ಶಾಸ್ತ್ರ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
	DEDUCTIVE LOGIC
1	NATURE OF LOGIC
2	LOGIC AND LANGUAGE
3	JUDGEMENT, SENTENCE AND LOGICAL PROPOSITION
4	TRADITIONAL CLASSIFICATION OF PROPOSITIONS
5	KINDS OF DEDUCTIVE INFERENCE
7	MODERN AND SYMBOLIC LOGIC A) BASIC LAWS OF THOUGHT

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
6	LOGICAL DEFINITION
7	MODERN AND SYMBOLIC LOGIC B) BASIC LAWS OF THOUGHT
8	BASIC ELIMENTS OF INDIAN LOGIC

ಪ್ರಥಮ ಪಿಯುಸಿ

ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಸಂಗೀತ ಉಳಿಸಿಕೊಂಡಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
1.	ಸಂಗೀತ ಕಲೆಯ ಉತ್ಪತ್ತಿ
2.	ಲಲಿತ ಕಲೆಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಗೀತದ ಸ್ಥಾನ
3.	ಪಾರಿಭಾಷಿತ ಶಬ್ದಗಳ ವಿವರಣೆ
4.	ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಮತ್ತು ಕರ್ನಾಟಕ ಸಂಗೀತ ಪದ್ಧತಿಗಳ ಅಧ್ಯಯನ
5.	ಸಂಗೀತದಲ್ಲಿ ತಾಲ ಮತ್ತು ಲಯದ ಮಹತ್ವ
6.	ಸಂಗೀತಜ್ಞರ ಜೀವನ ಚರಿತ್ರೆಗಳು
7.	ಪಂಡಿತ ಭಾತ್‌ಝಂಡೆ ಸ್ವರಲಿಪಿ ಪದ್ಧತಿಯ ಪರಿಚಯ
9.	ಹಿಂದೂಸ್ತಾನಿ ಸಂಗೀತದ ಗೇಯ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಪರಿಚಯ
10	ಸಂಗೀತದಿಂದಾಗುವ ಪ್ರಯೋಜನಗಳು
11	ಸಂಗೀತ ವಾದ್ಯಗಳ ವರ್ಗೀಕರಣ

ತೆಗೆದಿರುವ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಅಧ್ಯಾಯ ಸಂಖ್ಯೆ	ಅಧ್ಯಾಯದ ಹೆಸರು
2	ಕಾಫಿ ರಾಗ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಬಲ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ
3	ದಾದರ ಕೆದರವ, ತೀನ್ಕಾಲ ಝಪ್ತಾಲ, ಧುಮಾಳಿ ತಾಳಗಳ ದುಗುನ್ ಆಭ್ಯಾಸ ತೆಗೆದಿದೆ.
8	ಸಂಪೂರ್ಣ ತೆಗೆಯಲಾಗಿದೆ

Geology

SYLLABUS RETAINED

Unit	Chapter	Title
I	1.0	General Geology 1.1 Definition 1.2 Introduction to Geology 1.3 Branches of Geology and Relation with other sciences 1.4 Scope and Significance
	2.0	Universe and Solar system 2.1 Universe, Galaxy & Milkyway, Stars & Planets 2.2 Solar system- Inner group of planets, Outer group of planets, Sun, Earth, Meteors & Comets. 2.3 Origin of Earth- Big Bang Theory 2.4 Earth Sphere- Geosphere, Atmosphere, Hydrosphere & Biosphere.
	3.0	Parameters of Earth 3.1 Shape of Earth: Flat, Oblate, Spheroid, Elliptical & Geoidal 3.2 Circumference, Diameter (polar & equatorial) and Density of the earth.
	4.0	Earth Motion 4.1 Rotation- Day and Night 4.2 Revolution- Seasons
II	5.0	Zones of the Earth 5.1 Atmosphere- Composition, Structures & Layers 5.2 Hydrosphere- Water Cycle. 5.3 Geosphere- Crust, Mantle, Core & discontinuities; Composition, temperature, density 5.4 Biosphere

Unit	Chapter	Title
III	6.0	<p>Geological Processes</p> <p>6.1 Endogenous & Exogenous</p> <p>Exogenous Process</p> <p>6.2 Agents, weathering, types (mechanical/ physical, chemical & biological) and products of weathering</p> <p>6.3 Wind- Geological action Erosion (deflation, abrasion & attrition) and erosional features (pedestal rocks & ventifacts) Transportation</p>
		<p>6.4 River</p> <p>Geological action: Erosion (Hydraulic action, corrasion, corrosion & solution) and erosional features (potholes) Transportation, Deposition</p>
IV	7.0	<p>Endogenous Process</p> <p>7.1 Earthquake - Focus or hypocenter, Epicenter, Seismic waves - Body & surface waves. Seismogram</p>
		<p>7.2 Volcano - Typical volcano, Products of volcano - Solid, liquid & gaseous material Types (Active, Dormant & Extinct) Exercises</p>
V	8.0	<p>Mineralogy</p> <p>8.1 Introduction, Definition of mineral.</p> <p>8.2 Physical properties - Color, streak, luster, diaphaneity, form, cleavage, fracture, hardness, tenacity, specific gravity, chemical composition.</p> <p>8.3 Study of mineral groups describing physical properties, chemical composition, crystal system, occurrence & uses of - Quartz, Feldspar, Mica. Ores - Metallic & nonmetallic</p>

	9.0	<p>Crystallography</p> <p>9.1 Definition of crystal</p> <p>9.2 Morphology of crystal-face, edge, solid angle & Euler's law</p> <p>9.3 Interfacial angle and its measurement using contact goniometer</p> <p>9.4 Symmetry characters-plane of symmetry, axes of symmetry & Centre of symmetry</p> <p>9.5 General characters of normal class systems- Isometric, Tetragonal, Hexagonal,</p>
VII	11.0	<p>Role of Indian Organisation/Institutes in Geology</p> <p>DMG-Department of Mines & Geology</p> <p>MML-Mysore Minerals Limited</p> <p>GSI - Geological Survey of India</p> <p>ONGC-Oil and Natural Gas Commission NMDC-</p> <p>National Mineral Development Corporation NGRI-</p> <p>National Geophysical Research Institute NRSC-</p> <p>National Remote Sensing Centre</p> <p>NIO-National Institute of Oceanography</p> <p>NIH-National Institute of Hydrology</p>

I YEAR PUC
Geology
SYLLABUS TO BE DELETED

UNIT	CHAPTER	TITLE
III	6.0	6.5 Glacier Introduction, Types of glaciers – Valley, piedmont, continental/sheet glaciers, Movement of glaciers, Erosion (abrasion, frost wedging, plucking & quarrying); and erosional features (Hanging valley, U-shape valley, Cirque, Horn & Arete) Transportation Deposition (moraines – lateral, medial, ground & terminal; drumlins and eskers)
		6.6 Undergroundwater Hydrological properties – porosity & permeability Zones – aeration & saturation; water table; aquifers, wells & springs, Karst topography - Stalactite & Stalagmite
	7.0	7.1 Earthquake - classification based on depth of focus. Amplitude & intensity (Richter Scale), & Seisograph, origin of earthquakes (tectonic & nontectonic)
	8.0	8.4 Specific gravity by Walker's Steel Yard balance.
	9.0	9.5 Orthorhombic, Monoclinic & Triclinic
VI	10.0	Environmental Geology 10.1 Hazards (Natural & anthropogenic), 10.2 Pollution (Air, Water & Soil)

Physics I PUC

Chapter-1: Physical World

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
1.1 What is physics ? 1.4 Fundamental forces in nature	1.2 Physics-scope and excitement 1.3 Physics, technology and society 1.5 Nature of physical laws (To be discussed as a part of Introduction and integrated with other topics)

Chapter-2 : UNITS AND MEASUREMENTS

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
2.1 Introduction 2.2 The international system of units 2.3 Measurement of length 2.4 Measurement of mass 2.5 Measurement of time 2.6 Accuracy, precision of instruments and errors in measurement 2.7 Significant figures 2.8 Dimensions of physical quantities 2.9 Dimensional formulae and dimensional equations 2.10 Dimensional analysis and its applications	Nil

Chapter-3 : Motion in a straight line

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
3.1 Introduction 3.2 Position, path length and displacement 3.3 Average velocity and average speed 3.4 Instantaneous velocity and speed 3.5 Acceleration 3.6 Kinematic equations for uniformly accelerated motion 3.7 Relative velocity	Frame of reference: Position-time graph, speed and velocity

Chapter-4 MOTION IN A PLANE

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
4.1 Introduction 4.2 Scalars and vectors 4.3 Multiplication of vectors by real numbers 4.4 Addition and subtraction of vectors – graphical method 4.5 Resolution of vectors 4.6 Vector addition – analytical method	Nil

4.7 Motion in a plane 4.8 Motion in a plane with constant acceleration 4.9 Relative velocity in two dimensions 4.10 Projectile motion 4.11 Uniform circular motion	
--	--

Chapter-5 Laws of Motion

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
5.1 Introduction 5.7 Conservation of momentum 5.8 Equilibrium of a particle 5.9 Common forces in mechanics 5.10 Circular motion 5.11 Solving problems in mechanics	5.2 Intuitive concept of force, 5.3 Inertia, 5.4 Newton's first law of motion; momentum 5.5 Newton's second law of motion; impulse; 5.6 Newton's third law of motion

Chapter 6 Work, Power, Energy

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
6.1 Introduction 6.2 Notions of work and kinetic energy : The work energy theorem 6.3 Work 6.4 Kinetic energy 6.5 Work done by a variable force 6.6 The work energy theorem for a variable force 6.7 The concept of potential energy 6.8 The conservation of mechanical energy 6.9 The potential energy of a spring 6.10 Various forms of energy : the law of conservation of energy 6.11 Power 6.12 Collisions	Nil

Chapter-7 System of Particles and Rotational Motion

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
7.1 Introduction 7.2 Centre of mass 7.3 Motion of centre of mass 7.4 Linear momentum of a system of particles 7.5 Vector product of two vectors 7.6 Angular velocity and its relation with linear velocity 7.7 Torque and angular momentum 7.8 Equilibrium of a rigid body 7.9 Moment of inertia 7.11 Kinematics of rotational motion about a fixed axis 7.12 Dynamics of rotational motion about a	7.10 Statement of parallel and perpendicular axes theorems and their applications

fixed axis 7.13 Angular momentum in case of rotations about a fixed axis 7.14 Rolling motion	
--	--

Chapter-8 Gravitation

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
8.1 Introduction 8.3 Universal law of gravitation 8.4 The gravitational constant 8.6 Acceleration due to gravity below and above the surface of earth 8.7 Gravitational potential energy 8.8 Escape speed 8.9 Earth satellite 8.10 Energy of an orbiting satellite 8.11 Geostationary and polar satellites 8.12 Weightlessness	8.2 Kepler's laws of planetary motion 8.5 Acceleration due to gravity

Chapter-9 Mechanical Properties of Solids

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
9.1 Introduction 9.3 Stress and strain 9.4 Hooke's law 9.5 Stress-strain curve 9.6 Elastic moduli 9.6.1 Young's modulus 9.6.2 Determination of young's modulus of the material wire 9.6.4 Bulk modulus 9.7 Applications of elastic behaviour of materials	9.2 Elastic behaviour 9.6.3 Shear modulus of rigidity, 9.6.5 Poisson's ratio; 9.6.6 Elastic energy

Chapter 10 MECHANICAL PROPERTIES FLUID

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
10.1 Introduction 10.2 Pressure 10.3 Streamline flow 10.4 Bernoulli's principle 10.5 Viscosity 10.6 Surface tension	Nil

Chapter-11 Thermal properties matter

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
11.1 Introduction 11.3 Measurement of temperature	11.2 Heat and temperature 11.9 Heat transfer

11.4 Ideal-gas equation and absolute temperature 11.5 Thermal expansion 11.6 Specific heat capacity 11.7 Calorimetry 11.8 Change of state 11.9.4 Black body radiation 11.9.5 Green house effect 11.10 Newton's law of coolings	11.9.1 Conduction, 11.9.2 convection 11.9.3 radiation
---	---

Chapter-12 Thermodynamics

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
12.1 Introduction 12.2 Thermal equilibrium 12.3 Zeroth law of thermodynamics 12.4 Heat, internal energy and work 12.5 First law of thermodynamics 12.6 Specific heat capacity 12.7 Thermodynamic state variables and equation of state 12.8 Thermodynamic processes 12.11 Second law of thermodynamics 12.12 Reversible and irreversible processes 12.13 Carnot engine	12.9 Heat engine 12.10 Refrigerator

Chapter-13 KINETIC THEORY

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
13.1 Introduction 13.2 Molecular nature of matter 13.3 Behaviour of gases 13.4 Kinetic theory of an ideal gas 13.5 Law of equipartition of energy 13.6 Specific heat capacity 13.7 Mean free path	Nil

Chapter-14 OSCILLATION

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
14.1 Introduction 14.2 Periodic and oscillatory motions 14.3 Simple harmonic motion 14.4 Simple harmonic motion and uniform circular motion 14.5 Velocity and acceleration in simple harmonic motion 14.6 Force law for simple harmonic motion 14.7 Energy in simple harmonic motion 14.8 Some systems executing Simple	Nil

Harmonic Motion 14.9 Damped simple harmonic motion 14.10 Forced oscillations and resonance	
--	--

Chapter-15 Waves

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
15.1 Introduction 15.2 Transverse and longitudinal waves 15.3 Displacement relation in a progressive wave 15.4 The speed of a travelling wave 15.5 The principle of superposition of waves 15.6 Reflection of waves (except fundamental mode and harmonics) 15.7 Beats	Fundamental mode and harmonics. 15.8 Doppler effect.

I PUC Physics Practicals : Retained experiments

(Any eight experiments have to be conducted)

1. Use of Vernier Callipers to
 - (i) Measure diameter of small spherical/cylindrical body.
 - (ii) Measure the dimensions of given regular body of known mass and hence to determine its density and
 - (iii) Measure the internal diameter and depth of a given cylindrical object like beaker /glass/calorimeter and hence to calculate its volume
2. Use of screw gauge to
 - (a) Measure diameter of given wire.
 - (b) Measure thickness of given sheet and
 - (c) Determine volume of an irregular lamina
3. To determine the radius of curvature of given spherical surface by a spherometer
4. Measurement of the weight of given body (a wooden block) using the parallelogram law of vector addition
5. Using a simple pendulum plot $L - T$ and $L - T^2$ graphs, hence find the effective length of second's pendulum using appropriate graph
6. To study the relation between force of limiting friction and normal reaction and to find the coefficient of friction between surface of a moving block and that of a horizontal surface.
7. To find the force constant and effective mass of a helical spring by plotting $T^2 - m$ graph using method of oscillation
8. To determine the surface tension of water by capillary rise method
9. To determine the coefficient of viscosity of a given liquid by measuring the terminal velocity of a spherical body
10. To study the relationship between the temperature of a hot body and time by plotting a cooling curve

I PUC Physics Practicals : Deleted experiments

1. To determine mass of two different objects using a beam balance
2. To find the downward force, along an inclined plane, acting on a roller due to gravity and study its relationship with the angle of inclination by plotting graph between force and $\sin \theta$
3. To determine Young's modulus of the material of a given wire by using Searle's apparatus
4. To study the variation in volume (V) with pressure (P) for a sample of air at constant temperature by plotting graphs between P and V. and between P and $1/V$
5. (i) To study the relationship between frequency and length of a given wire under constant tension using a sonometer
(ii) To study the relation between the length of a given wire and tension for constant frequency using sonometer
6. To determine the velocity of sound in air at room temperature using a resonance tube
7. To determine the specific heat capacity of a given (i) solid and (ii) a liquid by the method of mixtures

CHEMISTRY

I PUC

Unit 1 Some Basic Concepts of Chemistry

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
1.1 Importance of Chemistry 1.3 Properties of Matter and their Measurement 1.4 Uncertainty in Measurement 1.7 Atomic and Molecular Masses 1.8 Mole Concept and Molar Masses 1.9 Percentage Composition 1.10 Stoichiometry and Stoichiometric Calculations	1.2 Nature of matter, 1.5 Laws of chemical combination, 1.6 Dalton's atomic theory

UNIT 2 STRUCTURE OF ATOM

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
2.3 Developments Leading to the Bohr's Model of Atom 2.4 Bohr's Model for Hydrogen Atom 2.5 Towards Quantum Mechanical Model of the Atom 2.6 Quantum Mechanical Model of Atom	2.1 Discovery of Subatomic Particles 2.2 Atomic Models

UNIT 3 CLASSIFICATION OF ELEMENTS AND PERIODICITY IN PROPERTIES

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
3.3 Modern Periodic Law and the present form of the Periodic Table 3.4 Nomenclature of Elements with Atomic Numbers > 100 3.5 Electronic Configurations of Elements and the Periodic Table 3.6 Electronic Configurations and Types of Elements: <i>s</i> -, <i>p</i> -, <i>d</i> -, <i>f</i> Blocks 3.7 Periodic Trends in Properties of Elements	Significance of classification, brief history of the development of periodic table.

Unit 4 Chemical Bonding and Molecular Structure

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
4.1 Kössel- Lewis Approach to Chemical Bonding 4.2 Ionic or Electrovalent Bond 4.3 Bond Parameters 4.4 The Valence Shell Electron Pair Repulsion (VSEPR) Theory 4.5 Valence Bond Theory 4.6 Hybridisation 4.7 Molecular Orbital Theory 4.8 Bonding in Some Homonuclear Diatomic Molecules 4.9 Hydrogen Bonding	Nil

Unit 5 States of Matter

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
5.1 Intermolecular Forces 5.2 Thermal Energy 5.3 Intermolecular Forces vs Thermal Interactions 5.4 The Gaseous State 5.5 The Gas Laws 5.6 Ideal Gas Equation 5.8 Kinetic Molecular Theory of Gases 5.9 Behaviour of Real Gases: Deviation from Ideal Gas Behaviour	liquefaction of gases, critical temperature, kinetic energy and molecular speeds (elementary idea), Liquid State- vapour pressure, viscosity and surface tension (qualitative idea only, no mathematical derivations)

Unit 6 Thermodynamics

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
6.1 Thermodynamic Terms 6.2 Applications 6.3 Measurement of ΔU and ΔH : Calorimetry 6.4 Enthalpy Change, ΔH of a Reaction Reaction Enthalpy 6.5 Enthalpies for Different Types of Reactions 6.6 Spontaneity	Heat capacity and specific heat capacity, Criteria for equilibrium

Unit 7 Equilibrium

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
7.1 Equilibrium in Physical Processes 7.2 Equilibrium in Chemical Processes – Dynamic Equilibrium 7.3 Law of Chemical Equilibrium and Equilibrium Constant 7.4 Homogeneous Equilibria 7.5 Heterogeneous Equilibria 7.6 Applications of Equilibrium Constants 7.7 Relationship between Equilibrium Constant K , Reaction Quotient Q and Gibbs Energy G 7.8 Factors Affecting Equilibria 7.9 Ionic Equilibrium in Solution 7.10 Acids, Bases and Salts 7.11 Ionization of Acids and Bases 7.12 Buffer Solutions 7.13 Solubility Equilibria of Sparingly Soluble Salts	hydrolysis of salts (elementary idea), Henderson Equation

Unit 8 Redox Reactions

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
8.1 Classical Idea of Redox Reactions, Oxidation and Reduction Reactions 8.2 Redox Reactions in Terms of Electron Transfer Reactions 8.3 Oxidation Number	Applications of redox reactions

Unit 9 Hydrogen

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
9.1 Position of Hydrogen in the Periodic Table 9.5 Hydrides 9.6 Water 9.8 Heavy Water, D ₂ O 9.9 Dihydrogen as a Fuel	Preparation, properties and uses of hydrogen, hydrogen peroxide-preparation, reactions and structure and use;

Unit 10 The s Block Elements

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
10.1 Group 1 Elements: Alkali Metals 10.2 General Characteristics of the Compounds of the Alkali Metals 10.3 Anomalous Properties of Lithium 10.6 Group 2 Elements : Alkaline Earth Metals 10.7 General Characteristics of Compounds of the Alkaline Earth Metals 10.8 Anomalous Behaviour of Beryllium 10.9 Some Important Compounds of Calcium Ca(OH) ₂ , CaSO ₄	Preparation and Properties of Some Important Compounds: Sodium Carbonate, Sodium Chloride, Sodium Hydroxide and Sodium Hydrogen carbonate, Biological importance of Sodium and Potassium. Calcium Oxide and Calcium Carbonate and their industrial uses, biological importance of Magnesium and Calcium.

Unit 11 The p Block Elements

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
11.1 Group 13 Elements: The Boron Family 11.2 Important Trends and Anomalous Properties of Boron 11.4 Uses of Boron and Aluminium and their Compounds 11.5 Group 14 Elements: The Carbon Family 11.6 Important Trends and Anomalous Behaviour of Carbon 11.7 Allotropes of Carbon	Some important compounds: Borax, Boric acid, Boron Hydrides, Aluminium: Reactions with acids and alkalis, uses. Carbon: uses of some important compounds: oxides. Important compounds of Silicon and a few uses: Silicon Tetrachloride, Silicones, Silicates and Zeolites, their uses.

Unit 12 Organic Chemistry – Some Basic Principles and Techniques

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
12.1 General Introduction	methods of purification, qualitative and

12.2 Tetravalence of Carbon: Shapes of Organic Compounds 12.3 Structural Representations of Organic Compounds 12.4 Classification of Organic Compounds 12.5 Nomenclature of Organic Compounds 12.6 Isomerism 12.7 Fundamental Concepts in Organic Reaction Mechanism	quantitative analysis
---	-----------------------

Unit 13 Hydrocarbons

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
13.1 Classification 13.2 Alkanes 13.3 Alkenes 13.4 Alkynes 13.5 Aromatic Hydrocarbon 13.6 Carcinogenicity and Toxicity	Free radical mechanism of halogenation, combustion and pyrolysis.

Unit 14 Environmental Chemistry

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Nil	Entire Unit deleted

Practical

The following portion to be retained

1. Introduction:

2. Basic- laboratory techniques

- a) Cutting of glass tube and glass rod
- b) Bending of a glass tube.
- c) Drawing out a Jet
- d) Boring a cork
- e) Heating solution in a test tube
- f) Heating solution in a beaker or a flask
- g) Filtration.
- h) Measuring volume of liquids.
3. Preparation of 250 ml of 0.1 M Standard solution of oxalic acid.
4. Purification of sample of any one of the following potash alum, CuSO₄ or benzoic acid by crystallization.
5. Determination of melting point of a solid organic compound.
6. Determination of boiling point of a liquid organic compound
7. Systematic Qualitative Analysis
To detect one cation and one anion in the given salt.
8. Determination of pH of some solutions obtained from fruit juices, solution of known and varied concentrations of acids, bases and salts using pH paper or universal indicator.

9. Comparing the pH of solutions of strong and weak acids of some concentration.
10. Study the shift in equilibrium between ferric ions and thiocyanate ions by increasing / decreasing the concentration of either of the ions.
11.
 - a. Determination of the concentration of a given sodium hydroxide solution by titrating it against a standard solution of oxalic acid
 - b. Preparation of standard solution of sodium carbonate.
 - c. Determination of the strength of a given solution of dil.HCl by titrating it against Standard solution of sodium carbonate

The following portion to be deleted

C. Experiments based on pH

- a) Study the pH change in the titration of a strong base using universal indicator.
- b) Study the pH change by common-ion in case of weak acids and weak bases.

D. Chemical Equilibrium

Study the shift in equilibrium between $[\text{Co}(\text{H}_2\text{O})_6]^{2+}$ and chloride ions by changing the concentration of either of the ions.

MATHEMATICS I PUC

1. Sets

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Sets and their representation Empty set Finite and Infinite sets Equal sets Subsets Power sets Universal sets Venn diagram Operation on set Practical problems on union and intersection of two sets	Difference of sets. Complement of a set. Properties of Complement

2. Relations and Functions

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Cartesian products of sets Relations Functions Some functions and their graphs	$\mathbb{R} \times \mathbb{R} \times \mathbb{R}$ Sum, Difference, product and quotients of functions

3. Trigonometric Function

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Angles trigonometric functions Trigonometric functions of sum and difference of two angles Principal solutions of trigonometric equations.	General Solutions of trigonometric equations of the type: $\sin y = \sin a$, $\cos y = \cos a$ and $\tan y = \tan a$.

4. Principle of Mathematical Induction.

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Motivation The principle of Mathematical Induction	Nil

5. Complex Numbers and Quadratic Equations

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Complex number Algebra of complex number	Polar representation of complex numbers. Square root of a complex number

The modulus and conjugate of a complex number Argand plane	
---	--

6. Linear Inequalities

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Inequalities Algebraic solutions of linear inequalities in one variable and their graphical representation Graphical solution of linear inequalities in two variables Solution of system of linear inequalities in two variables.	Nil

7. Permutations and Combination

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Fundamental principal of counting Permutations Combination	Derivation of formulae for ${}^n P_r$ and ${}^n C_r$

8. Binomial theorem

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Nil	Full Chapter is deleted

9. Sequence and Series

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Sequence Series Arithmetic progression Geometric progression Relationship between AM and GM	Formulae for the following special sums $\sum k$, $\sum k^2$ and $\sum k^3$.

10. Straight Lines

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Slope of a line i) Conditions for parallelism and perpendicularity of lines in terms of their slopes ii) Angle between two lines iii) Collinearity of three points	Shifting of origin. Equation of family of lines passing through the point of intersection of two lines

Various forms of equation of the line General equation of a line Distance of a point from a line	
--	--

11. Conic sections

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Nil	Full Chapter is deleted

12. Introduction to Three-dimensional Geometry

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Co ordinate axis and planes in three dimensional space Distance between two points Section formula	Nil

13. Limits and Derivatives

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Intuitive idea of derivatives Limits Limits of trigonometric functions Derivatives	Nil

14. Mathematical Reasoning

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Nil	Full chapter is deleted

15. Statistics

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Measures of dispersion Range Mean Deviation Variance and standard deviation	Analysis of frequency distributions with equal means but different variances

16. Probability

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
Introduction Random experiments Event	Axiomatic (set theoretic) probability, connections with other theories of earlier classes.

BIOLOGY

I PUC

UNIT 1 DIVERSITY IN THE LIVING WORLD

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
1 The Living World 2 Biological Classification 3 Plant Kingdom 4 Animal Kingdom	<p>Chapter-1: The Living World Taxonomy and systematics; Tools for study of taxonomy- museums, zoological parks, herbaria, botanical gardens, keys for identification.</p> <p>Chapter-3: Plant Kingdom Angiospermae; Angiosperms - classification up to class, characteristic features and examples.</p>

UNIT 2 STRUCTURAL ORGANISATION IN PLANTS AND ANIMALS

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
5 Morphology of Flowering Plants 6 Anatomy of Flowering Plants 7 Structural Organisation in Animals	<p>Chapter-5: Morphology of Flowering Plants Morphology and modifications: Morphology of different parts of flowering plants: root, stem, leaf, fruit and seed. Description of families: - Fabaceae</p> <p>Chapter-6: Anatomy of Flowering Plants Anatomy and functions of different tissues and tissue systems in dicots and monocots. Secondary growth</p> <p>Chapter-7: Structural Organisation in Animals Morphology, Anatomy and functions of different systems (digestive, circulatory, respiratory, nervous and reproductive) of an insect (cockroach), (a brief account only).</p>

UNIT 3 CELL : STRUCTURE AND FUNCTIONS

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
8. Cell : The Unit of Life 9. Bio molecules 10. Cell Cycle and Cell Division	Nil

UNIT 4 PLANT PHYSIOLOGY

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
11 Transport in Plants 12 Mineral Nutrition 13 Photosynthesis in Higher Plants 14 Respiration in Plants 15 Plant Growth and Development	<p>Chapter-11: Transport in Plants Movement of water, gases and nutrients; cell to cell transport, diffusion, facilitated diffusion, active transport; plant-water relations, imbibition, water potential, osmosis, plasmolysis; long distance transport of water - Absorption, apoplast, symplast, transpiration pull, root pressure and guttation; transpiration, opening and closing of stomata; Uptake and translocation of mineral nutrients -Transport of food, phloem transport, mass flow hypothesis.</p> <p>Chapter-12: Mineral Nutrition Essential minerals, macro- and micronutrients and their role; deficiency symptoms; mineral toxicity; elementary idea of hydroponics as a method to study mineral nutrition; nitrogen metabolism, nitrogen cycle, biological nitrogen fixation.</p> <p>Chapter-15: Plant - Growth and Development Seed germination; phases of plant growth and plant growth rate; conditions of growth; differentiation, dedifferentiation and redifferentiation; sequence of developmental processes in a plant cell; Seed dormancy; vernalisation; photoperiodism</p>

UNIT 5 HUMAN PHYSIOLOGY

RETAINED PORTION	DELETED PORTION
16 Digestion and Absorption 17 Breathing and Exchange of Gases 18 Body Fluids and Circulation 19 Excretory Products and their Elimination 20 Locomotion and Movement	<p>Chapter-16: Digestion and Absorption Alimentary canal and digestive glands, role of digestive enzymes and gastrointestinal hormones; Peristalsis, digestion, absorption and assimilation of proteins, carbohydrates and fats; calorific values of proteins, carbohydrates and fats; egestion; nutritional</p>

<p>21 Neural Control and Coordination</p> <p>22 Chemical Coordination and Integration</p>	<p>and digestive disorders - PEM, indigestion, constipation, vomiting, jaundice, diarrhoea.</p> <p>Chapter-20: Locomotion and Movement Types of movement - ciliary, flagellar, muscular; Skeletal system and its functions; joints; disorders of muscular and skeletal systems - myasthenia gravis, tetany, muscular dystrophy, arthritis, osteoporosis, gout.</p> <p>Chapter-21: Neural Control and Coordination Reflex action; sensory perception; sense organs; elementary structure and functions of eye and ear</p>
---	--

Practical

The following portion to be retained

- Exercise-1 To study parts of a compound microscope
- Exercise-2 To identify and study the morphology of representative types of bacteria, fungi and different plant groups
- Exercise-3 To study some selected animals on the basis of their external features
- Exercise-4 Preparation of temporary slides of animal tissues and their study
- Exercise-5 Study of mitosis
- Exercise-6 Preparation of herbarium sheets of flowering plants
- Exercise-7 Study of external morphology of animals through models
- Exercise-8 Study of imbibition in raisins or seeds
- Exercise-9 To study the distribution of stomata on the upper surface and the lower surfaces of leaves
- Exercise-10 Separation of plant pigments (Chloroplast pigments) by paper chromatography
- Exercise-11 To study the rate of respiration in flower buds/ germinating seeds
- Exercise-12 Observation and comment on the setup
- Exercise-13 To study the enzymatic action of salivary amylase on starch
- Exercise-14 To study the effect of temperature on the activity of salivary amylase
- Exercise-15 To study the effect of pH on the action of salivary amylase
- Exercise-16 To test the presence of sugar in the given sample of urine
- Exercise-17 To detect the presence of albumin in the given sample of urine

DELETED PORTIONS CLASS XI: PRACTICAL

A: List of Experiments

1. Description of Family Fabaceae; Types of root (Tap and adventitious); types of stem (herbaceous and woody); leaf(arrangement, shape, venation, simple and compound).
2. Preparation and study of T.S. of dicot and monocot roots and stems (primary)
3. Study of osmosis by potato osmometer.
4. Study of plasmolysis in epidermal peels (e.g. Rhoeo/lily leaves or flashy scale leaves of onion bulb).
5. Comparative study of the rates of transpiration in the upper and lower surface of leaves.
6. Test for the presence of sugar, starch, proteins and fats in suitable plant and animal materials.

7. Test for presence of urea in urine.

8. Test for presence of bile salts in urine.

B. Study/Observation of the following (spotting)

1. Tissues and diversity in shape and size of plant cells (palisade cells, guard cells, parenchyma, collenchyma, sclerenchyma, xylem and phloem) through temporary and permanent slides.
2. Different modifications in roots, stems and leaves.
3. Different types of inflorescence (cymose and racemose).
4. Human skeleton and different types of joints with the help of virtual images/models only

DRAFT