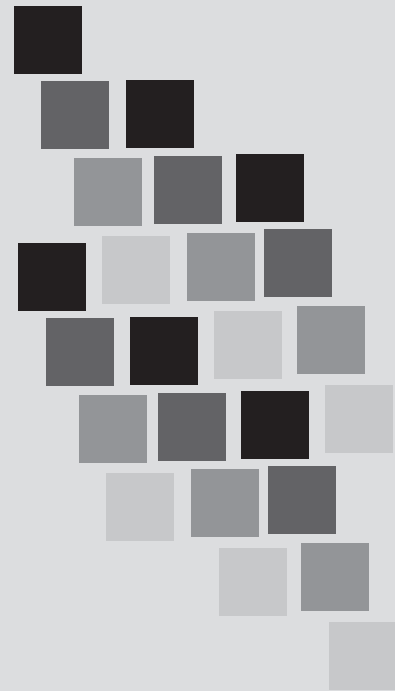


कक्षा XI की पाठ्यपुस्तकों में  
पुनर्संयोजित पाठ्य सामग्री की सूची

## List of Rationalised Content in Textbooks for Class XI

گیارھویں جماعت کے لیے توجیہ شدہ  
درسی کتب کی فہرست

For Free Distribution





© NCERT  
not to be republished

कक्षा XI की पाठ्यपुस्तकों में  
पुनर्संयोजित पाठ्य सामग्री की सूची

**List of Rationalised Content in  
Textbooks for Class XI**

گیارہویں جماعت کے لیے توجیہ شدہ  
درسی کتب کی فہرست

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्  
NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING

*May 2022*  
*Jyestha 1944*

**PD 100T BS**

©*National Council of Educational  
Research and Training, 2022*

---

Published at the Publication Division, by the Secretary,  
National Council of Educational Research and Training, Sri  
Aurobindo Marg, New Delhi 110 016 and printed at

# CONTENTS

## LANGUAGE BOOKS

11066	आरोह भाग-1	7
11067	वितान भाग-1	7
11069	अंतरा भाग-1	7
11070	अंतराल भाग-1	7
11132	सृजन-1	7
11071	अभिव्यक्ति और माध्यम	7
11075	भास्वती प्रथमो भाग: (संस्कृत)	8
11116	शाश्वती प्रथमो भाग: (संस्कृत)	8
11119	संस्कृत साहित्य परिचय (संस्कृत)	8
11072	Hornbill—English Core	8
11073	Snapshots—English Supplementary Core	8
11074	Woven Words—English Elective	8
5160	گلستانِ ادب (Gulistan-e-Adab)	9
5161	خیابانِ اردو (Khayaban-e-Urdu)	10
5186	نئی آواز (Nai Awaz Core Urdu Textbook)	11
5188	دھنک (Dhanak Suppl. Reader of Urdu Core Course)	11
5193	تخلیقی جواہر (Takhleequi Jauhar-I)	12
5194	اظہار اور ذرائع اظہار (Izhar Aur Zara-e-Izhar)	12
13085	اردو زبان و ادب کی تاریخ (Urdu Zuban-O-Adab ki Tarkeekh)	12

## SUBJECTS

### हिंदी माध्यम

11078	गणित	14
11081	जीव विज्ञान	20
11084	रसायन भाग-1	22

11085	रसायन भाग-2	23
11088	भौतिकी भाग-1	23
11089	भौतिकी भाग-2	24
11099	अर्थशास्त्र में सांख्यिकी	25
11101	भारतीय अर्थशास्त्र का विकास	25
11109	व्यवसाय अध्ययन	25
11111	लेखाशास्त्र – वित्तीय लेखांकन भाग-1	26
11113	लेखाशास्त्र – वित्तीय लेखांकन भाग-2	26
11091	विश्व इतिहास के कुछ विषय	26
11093	भौतिक भूगोल के मूल सिद्धांत	27
11095	भारत — भौतिक पर्यावरण	27
11097	भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य भाग-1	29
11103	भारत का संविधान – सिद्धांत और व्यवहार	29
11105	समाजशास्त्र परिचय	30
11107	समाज का बोध	30
11115	मनोविज्ञान	30
11118	राजनीतिक सिद्धांत	38
11146	मानव परिस्थितिकी और परिवार विज्ञान भाग-1	38
11147	मानव परिस्थितिकी और परिवार विज्ञान भाग-2	39
11148	भारतीय कला का परिचय भाग-1	40
11153	संगीत – तबला एवं पखावज	40

## **ENGLISH MEDIUM**

11076	Mathematics	42
11080	Biology	44
11082	Chemistry—Part I	47
11083	Chemistry—Part II	47
11086	Physics—Part I	47
11087	Physics—Part II	49
11120	Computer Science	50

11150	Biotechnology	50
11098	Statistics for Economics	50
11100	Indian Economic Development	50
11108	Business Studies	50
11110	Accountancy—Financial Accounting-I	51
11112	Accountancy—Financial Accounting-II	51
11149	Informatics Practices	52
11090	Themes in World History	52
11092	Fundamentals of Physical Geography	52
11094	India: Physical Environment	53
11096	Practical Work in Geography—Part I	55
11102	Indian Constitution at Work	56
11104	Introducing Sociology	56
11106	Understanding Society	56
11114	Psychology	56
11117	Political Theory	57
11136	Human Ecology and Family Sciences—Part I	58
11137	Human Ecology and Family Sciences—Part II	59
11144	An Introduction to Indian Art—Part I	59
11151	Knowledge Traditions and Practices of India	59
11152	Health and Physical Education	59

## اردو میڈیم

5162	ریاضی (Mathematics)	61
5164	حیاتیات (Biology)	63
5165	کیمیا (Chemistry—Part I)	65
5166	کیمیا (Chemistry—Part II)	65
5167	طبیعیات (Physics—Part I)	65
5168	طبیعیات (Physics—Part II)	67
5173	شماریات برائے معاشیات (Statistics for Economics)	69
5174	ہندوستان کی معاشی ترقی (India Economic Development)	69
5178	کاروباری مطالعہ (Business Studies)	69

5179	کھاتہ داری (Accountancy—Financial Accounting I)	70
5180	کھاتہ داری (Accountancy—Financial Accounting II)	70
5169	تاریخ عالم پر مبنی موضوعات (Themes in World History)	71
5170	طبیعی جغرافیہ کے مبادیات (Fundamentals of Physical Geography)	71
5171	ہندوستان: طبیعی ماحول (India: Physical Environment)	72
5172	جغرافیہ میں عملی کام (Practical Work in Geography Part I)	73
5175	ہندوستان: آئین اور کام (Indian Constitution at Work)	73
5176	سماجیات کا تعارف (Introducing Sociology)	73
5177	مطالعہ معاشرہ (Understanding Society)	73
5181	نفسیات (Psychology)	74
5182	سیاسی نظریہ (Political Theory)	75
5190	انسانی ماحولیات اور علوم خاندان داری (Human Ecology and Family Sciences-Part I)	75
5191	انسانی ماحولیات اور علوم خاندان داری (Human Ecology and Family Sciences-Part II)	76

© NCEERT  
not to be republished



## LANGUAGE BOOKS

### 11066 – आरोह भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
स्पीति में बारिश	68-78	संपूर्ण अध्याय
आत्मा का ताप	118-126	संपूर्ण अध्याय
पथिक	140-144	संपूर्ण अध्याय
वे आँखें	145-150	संपूर्ण अध्याय

### 11067 – वितान भाग-1

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं
------------------------------

### 11069 – अंतरा भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
गजानन माधव मुक्तिबोध – नए की जन्म कुण्डली : एक	79-90	संपूर्ण अध्याय
पद्माकर – औरै भाँति कुंजन में गुंजरत...	136-140	संपूर्ण अध्याय
नरेंद्र शर्मा – नींद उचट जाती है	157-160	संपूर्ण अध्याय

### 11070 – अंतराल भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अंडे के छिलके	1-22	संपूर्ण अध्याय

### 11132 – सृजन-1

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं
------------------------------

### 11071 – अभिव्यक्ति और माध्यम

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं
------------------------------

**11075 – भास्वती प्रथमो भागः (संस्कृत)**

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
सौवर्णो नकुलः	9-14	संपूर्ण अध्याय

**11116 – शाश्वती प्रथमो भागः (संस्कृत)**

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
ऋतुचित्रणम्	6-12	संपूर्ण अध्याय
दयावीर – कथा	43-49	संपूर्ण अध्याय
गान्धिनः संस्मरणम्	73-77	संपूर्ण अध्याय

**11119 – संस्कृत साहित्य परिचय (संस्कृत)**

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं
------------------------------

**11072 – HORNBILL—ENGLISH CORE**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 4: The Landscape of the Soul by Nathalie Trouveroy	34-40	Full Chapter
Chapter 6: The Browning Version by Terrence Rattigan	50-57	Full Chapter

**11073 – SNAPSHOTS—ENGLISH SUPPLEMENTARY CORE**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 3: Ranga's Marriage by Venkatesha Iyengar	16-24	Full Chapter
Chapter 4: Albert Einstein at School by Patrick Pringle	25-31	Full Chapter
Chapter 6: The Ghat of the Only World by Amitav Ghosh	54-64	Full Chapter

**11074 – WOVEN WORDS—ENGLISH ELECTIVE**

No Changes
------------

## 5160 - گلستان ادب

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 4	40-54	مکمل باب
باب 10	120-122	مکمل باب
باب 13	129-130	مکمل باب
باب 15	135-137	مکمل باب
باب 16	139-141	مکمل باب
باب 19	147-148	مکمل باب
باب 25	189-193	مکمل باب
باب 26	194-197	مکمل باب
باب 31	207-209	مکمل باب
باب 32	210-211	مکمل باب
باب 33	212-213	مکمل باب

## 5161 - نخبایان اردو

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات)
باب 4 روٹیاں	7-8	مکمل باب
باب 20 میراجی	35	مکمل باب
باب 21 اک بستی جانی پہچانی	36-37	مکمل باب
باب 22 جیون ایک مداری پیارے	38-39	مکمل باب
باب 23 یوں ہی جوت جلے گی، مہورکھ	40-41	مکمل باب
باب 24 تنہا، سب سے دور، اکیلی	42-43	مکمل باب
باب 31 منظوم ڈرامے	58	مکمل باب
باب 32 امانت کھنوی	59	مکمل باب
باب 33 اندر سچا (تلخیص)	60-72	مکمل باب
باب 34 شہنامہ اسلام	73	مکمل باب
باب 35 حفیظ جالندھری	74	مکمل باب
باب 36 صحرا کی دعا	75-76	مکمل باب

## 5186 - نئی آواز

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 10 روپوٹ	68-72	مکمل باب
باب 14 محمد حسین آزاد خانِ خانائ کی فیاضی	97-104	مکمل باب
باب 16 نظم، افسر میرٹھی خواہشیں	111-115	مکمل باب
باب 19 نظیر اکبر آبادی کلجنگ	126-129	مکمل باب

## 5188 - دھنک

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 3 خواجہ میر درد تختی کو جو یاں جلوہ فرمانہ دیکھا	08-09	مکمل باب
باب 4 شیخ غلام ہمدانی مصحفی کیا کریں جا کے گلستاں میں ہم	10-11	مکمل باب
باب 5 شیخ امام بخش سناخ لکھنوی جنوں پسند مجھے چھاؤں ہے بہولوں کی	12-13	مکمل باب

کامل باب	16-17	باب 7 شیخ ابراہیم ذوق وقتِ پیری شباب کی باتیں
کامل باب	42-44	باب 17 ڈاکٹر سر محمد اقبال شعاعِ امید
کامل باب	55-57	باب 21 نذیر بناری دیش سنگار
کامل باب	62-64	باب 23 اختر الایمان سرراہ گزارے
کامل باب	70-72	باب 25 خواجہ الطاف حسین حالی ہندو نے صنم میں جلوہ پایا تیرا

### 5193 - تخلیقی جوہر (حصہ اول)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
کوئی تبدیلی نہیں		

### 5194 - اظہار اور ذرائع اظہار

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
کوئی تبدیلی نہیں		

### 13085 - اردو زبان و ادب کی تاریخ

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
کوئی تبدیلی نہیں		

## हिंदी माध्यम

### पाठ्यपुस्तकों में पाठ्य सामग्री का पुनर्संयोजन

कोविड-19 महामारी को देखते हुए, विद्यार्थियों के ऊपर से पाठ्य सामग्री का बोझ कम करना अनिवार्य है। राष्ट्रीय शिक्षा नीति, 2020 में भी विद्यार्थियों के लिए पाठ्य सामग्री का बोझ कम करने और रचनात्मक नज़रिए से अनुभवात्मक अधिगम के अवसर प्रदान करने पर ज़ोर दिया गया है। इस पृष्ठभूमि में, राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान एवं प्रशिक्षण परिषद् ने सभी कक्षाओं में पाठ्यपुस्तकों को पुनर्संयोजित करने की शुरुआत की है। इस प्रक्रिया में रा.शै.अ.प्र.प. द्वारा पहले से ही विकसित कक्षावार सीखने के प्रतिफलों को ध्यान में रखा गया है।

पाठ्य सामग्रियों के पुनर्संयोजन में निम्नलिखित बिंदुओं को ध्यान में रखा गया है —

- एक ही कक्षा में अलग-अलग विषयों के अंतर्गत समान पाठ्य सामग्री का होना;
- एक कक्षा के किसी विषय में उससे निचली कक्षा या ऊपर की कक्षा में समान पाठ्य सामग्री का होना;
- कठिनाई स्तर;
- विद्यार्थियों के लिए सहज रूप से सुलभ पाठ्य सामग्री का होना, जिसे शिक्षकों के अधिक हस्तक्षेप के बिना, वे खुद से या सहपाठियों के साथ पारस्परिक रूप से सीख सकते हों;
- वर्तमान संदर्भ में अप्रासंगिक सामग्री का होना।

इस पुस्तिका में विषयवार सारणी बनाकर विभिन्न विषयों से हटायी गई पाठ्य सामग्रियों के बारे में सूचित किया गया है, जिन्हें आकलन प्रक्रिया में शामिल नहीं किया जाना है।

## 11078 – गणित

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 1— समुच्चय	14	1.7 घात समुच्चय... $n[P(A)] = 2^n$ . — हटाया गया
	15	प्रश्न 5 $P(A)$ ... $A = \phi$ ? — हटाया गया
	25	1.12 दो समुच्चयों... $(A \cap B \cap C)$ (आखिरी तक) — हटाया गया
	26–28	पृष्ठ — हटाए गए
	29	65 व्यक्तियों... बोल सकते हैं — हटाया गया उदाहरण 31... और $Y \subset B$ (आखिरी तक) — हटाया गया
	30	पृष्ठ — हटाया गया
	31	यहाँ $n(f) = 38$ ,... पदक मिले। — हटाया गया
	32	प्रश्न 6, 7 13, 14, 15 और 16 — हटाए गए
	33	◆ किसी समुच्चय... संग्रह होता है ◆ यदि A और B... $n(A \cap B)$ — हटाया गया
अध्याय 3— त्रिकोणमितीय फलन	82	3.5 त्रिकोणमितीय... हल ज्ञात कीजिए। (आखिरी तक) — हटाया गया
	83–85	पृष्ठ — हटाए गए
	86	उदाहरण 24 एवं प्रश्नावली 3.4 — हटाई गई
	92	$\sin x = 0$ ..., $\cos x = 0$ ..., $\sin x = \sin y$ ..., $\cos x = \cos y$ ..., $\tan x = \tan y$ ... — हटाया गया
अध्याय 4— गणितीय आगमन का सिद्धांत	94–104	संपूर्ण अध्याय



अध्याय 5— सम्मिश्र संख्याएँ और द्विघातीय समीकरण	113	5.5.1 एक सम्मिश्र... साथ बनाता है। — हटाया गया
	114–116	पृष्ठ — हटाए गए
	117	उदाहरण 10 एवं प्रश्नावली 5.3 — हटाई गई
	118	उदाहरण 13... कोणांक $\frac{-\pi}{4}$ है। — हटाया गया
	119	उदाहरण 15... $\theta = n\pi, n \in \mathbb{Z}$ . — हटाया गया उदाहरण 16... $\frac{\sqrt{3-1}}{2} + \frac{\sqrt{3-1}}{2} i$ — हटाया गया
	120	मान लीजिए... ध्रुवीय रूप है तथा प्रश्न 5, 6 और 7 — हटाए गए
	121	प्रश्न 8, 9 और 13 — हटाए गए
	122	◆ सम्मिश्र संख्या $z = x...$ प्राप्त होते हैं। — हटाया गया
अध्याय 6— रैखिक असमिकाएँ	132–140	पृष्ठ — हटाए गए
	144	◆ यदि दो चरों... गहरी मोटी — हटाया गया
	145	पृष्ठ — हटाया गया
अध्याय 8— द्विपद प्रमेय	180	8.3 व्यापक एवं... पाँचवाँ पद है। (आखिरी तक) — हटाया गया
	181–187	पृष्ठ — हटाए गए
	188	इस तथ्य का... अतः $r = 14$ तथा प्रश्न 1, 2, 3 और 8 — हटाए गए
	189	◆ $(a+b)^n$ के प्रसार का... $\left(\frac{n+1}{2} + 1\right)^{\text{वाँ}}$ हैं। — हटाया गया

अध्याय 9— अनुक्रम तथा श्रेणी	194	9.4 समांतर श्रेणी... समांतर श्रेणी होगा — हटाया गया
	195–198	पृष्ठ — हटाए गए
	199	प्रश्न 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 और 18 — हटाए गए
	208–210	पृष्ठ — हटाए गए
	211	विविध उदाहरण, उदाहरण 21 और 22 (हल समेत) — हटाए गए
	212	उदाहरण 24 (हल समेत) — हटाया गया
	213	प्रश्न 1, 2, 3, 4, 5, 6, 12 और 15 — हटाए गए
	214	प्रश्न 16, 20, 23, 24, 25 और 26 — हटाए गए
	215	◆ किसी अनुक्रम... + $(n-1)d$ है। — हटाया गया
	216	समांतर श्रेणी के $n$ ... श्रेणी (A.P.) में है। — हटाया गया
अध्याय 10— सरल रेखाएँ	224	10.2.4 तीन बिंदुओं... = BC की ढाल। (आकृति समेत) — हटाया गया
	225	उदाहरण 4 और 5 (हल समेत) — हटाए गए
	226	प्रश्न 8, 13 और 14 (आकृति समेत) — हटाए गए
	231	10.3.6. लंब रूप... आकृति 10.17 (आकृति समेत) — हटाया गया
	232	पृष्ठ — हटाया गया
	233	उदाहरण 12... $F = -459.4$ प्राप्त होता है। — हटाया गया टिप्पणी में पृष्ठ संख्या 235 से 'जब A और... कहलाता है' — जोड़ें
	234	प्रश्न 8 — हटाया गया
	235	10.4 रेखा का व्यापक... इसलिए — हटाया गया 10.4.1 $Ax + By$ ... खंड $-\frac{C}{A}$ है। — हटाया गया 'जब A और... कहलाता है' को पृष्ठ संख्या 233 में – टिप्पणी के अंत में — जोड़ें
236–238	पृष्ठ — हटाए गए	

	239	अब (i) रेखाएँ... अभीष्ट समीकरण है। — हटाया गया
	242	प्रश्न 3 — हटाया गया
	248	प्रश्न 2 — हटाया गया
	249	प्रश्न 17 के आखिरी में 'जो कि दोनों अक्षों के सामांतर हो।' — जोड़ें
	250	◆ मूल बिंदु से... $x \cos w + y \sin w = p$ — हटाया गया
अध्याय 11— शंकु परिच्छेद	263	11.5.2 एक दीर्घकृत... किया गया है। (आकृति समेत) — हटाया गया
	264	स्थिति : यदि $c = a, \dots$ (आकृति 11.25)। (आकृति समेत) — हटाया गया
अध्याय 12— त्रिविमीय ज्यामिति का परिचय	290	12.5 विभाजन सूत्र... $z = \frac{m z_2 + n z_1}{m + n}$ (आकृति समेत) — हटाया गया
	291–293	पृष्ठ — हटाए गए
	294	प्रश्न 5 — हटाया गया
	295	प्रश्न 4, 5 और संकेत — हटाए गए
	296	◆ दो बिंदुओं P $(x_1, y_1, z_1), \dots, \frac{z_1 + z_2 + z_3}{3}$ — हटाया गया
अध्याय 14— गणितीय विवेचन	339–366	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 15— सांख्यिकी	393	15.6 बांबारता... मानक विचलन है। — हटाया गया
	394–396	पृष्ठ — हटाए गए
	397	टीम B, द्वारा... अधिक विचरण है? — हटाया गया
	401	प्रश्न 6 — हटाया गया
	402	◆ विचरण गुणांक..., $\bar{x} \neq 0$ . — हटाया गया

अध्याय 16— प्रायिकता	404	16.1 भूमिका... करने के लिए सम — हटाया गया
	405–408	पृष्ठ — हटाए गए
	409	प्रश्न 13, 14, 15 और 16 — हटाए गए
	433	◆ प्रतिदर्श समष्टि... के अवयव — हटाया गया
उत्तरमाला	456	प्रश्नावली 1.3 का प्वाइंट 5 — हटाया गया
	458	प्रश्नावली 1.6 — हटाई गई अध्याय 1 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 7, 13, 14, 15 और 16 — हटाए गए
	461	प्रश्नावली 3.4 — हटाई गई
	462	प्रश्नावली 5.2 — हटाई गई
	463	प्रश्नावली 5.2 के प्वाइंट 6, 7 और 8 तथा प्रश्नावली 5.3 — हटाई गई अध्याय 5 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 5, 6, 7, 8, 9, 13 और 14 — हटाए गए
	464	प्रश्नावली 6.2 — हटाई गई
	465–467	पृष्ठ — हटाए गए
	468	प्रश्नावली 6.3 के प्वाइंट 13, 14 और 15 — हटाए गए
	470	प्रश्नावली 8.2 — हटाई गई अध्याय 8 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 1, 2, 3 और 8 — हटाए गए
	471	प्रश्नावली 9.2 — हटाई गई
472	प्रश्नावली 9.4 — हटाई गई अध्याय 9 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 2, 4, 5, 6 और 12 — हटाए गए	

	473	अध्याय 9 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 23 और 25 — हटाए गए प्रश्नावली 10.1 के प्वाइंट 8 और 14 — हटाए गए प्रश्नावली 10.2 का प्वाइंट 8 — हटाया गया
	474	प्रश्नावली 10.3 का प्वाइंट 3 — हटाया गया अध्याय 10 पर विविध प्रश्नावली का प्वाइंट 2 — हटाया गया
	478	प्रश्नावली 12.3 — हटाई गई
	479	अध्याय 12 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 4 और 5 — हटाए गए
	482–485	पृष्ठ — हटाए गए
	486	अध्याय 14 पर विविध प्रश्नावली के प्वाइंट 2 का (ii) तथा (iii), 3, 4, 5 और 7 — हटाए गए
	487	प्रश्नावली 15.3 — हटाई गई अध्याय 15 पर विविध प्रश्नावली का प्वाइंट 6 — हटाया गया प्रश्नावली 16.1 — हटाई गई
	488	प्रश्नावली 16.1 के प्वाइंट 15 और 16 — हटाए गए
पूरक पाठ्य सामग्री	491–498	पृष्ठ — हटाए गए
	499	प्रश्नावली 5.4 के प्वाइंट 5 और 6 — हटाए गए
	500	अध्याय 10... $A_1x + B_1y + C_1 = 0$ (1) — हटाया गया
	501–502	पृष्ठ — हटाए गए
	503	और $y = y' + k...$ (उत्तर $xy = 0$ ) — हटाया गया

## 11081 – जीव विज्ञान

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 1—जीव जगत	3-5	1.1 'जीव' क्या है?
	11-14	1.4 वर्गिकी सहायता साधन
	12	1.4.2 वनस्पति उद्यान
		1.4.3 संग्रहालय
	12-13	1.4.4 प्राणि उपवन अथवा चिड़ियाघर
	13-14	1.4.5 कुंजी अथवा चाबी
	14 15	सारांश (अनुच्छेद 2) प्रश्न सं. 10
अध्याय 3—वनस्पति जगत	39-41	3.5 एंजियोस्पर्म
	41-43	3.6 पादप जीवन चक्र तथा संतति या पीढ़ी-एकांतरण
	44	सारांश (अनुच्छेद 5)
	45	प्रश्न सं. 10
अध्याय 5—पुष्पी पादपों की आकारिकी	67-68	5.1.2 मूल के रूपांतरण
	68-69	5.2.1 तने का रूपांतरण
	71	5.3.4 पत्ती के रूपांतरण
	78-79	5.9.1 फाबेसी
	81	5.9.3 लिलिएसी
	82-83	प्रश्न सं. 1, 2, 6(ब), 8, 9 (फाबसी भाग) 12, 14
अध्याय 6—पुष्पी पादपों का शरीर	84	6.1 ऊतक
	84-85	6.1.1 मेरिस्टमी ऊतक
	86-87	6.1.2.1 सरल ऊतक (अनुच्छेद 2 और 3)
	87-88	6.1.2.2 जटिल ऊतक (अनुच्छेद 2)
	94	6.4 द्वितीयक वृद्धि

	94-95	6.4.1 संवहन कैबियम
	95	6.4.1.2 कैबियम छल्ले की क्रिया
	96	6.4.1.3 बंसतदारू तथा शरद दारू
	96	6.4.1.4 अंतःकाष्ठ तथा सरदारू
	96-97	6.4.2 कार्क कैबियम
	97-98	6.4.3 मूल में द्वितीयक वृद्धि
	99	प्रश्न सं. 1, 2, 3, 7, 11
अध्याय 7—प्राणियों में संरचनात्मक संगठन	100-101	7.1 प्राणि ऊतक
	101-102	7.1.1 उपकला ऊतक
	102-104	7.1.2 संयोजी ऊतक
	104-105	7.1.3 पेशी ऊतक
	105-106	7.1.4 तंत्रिका ऊतक
	106-107	7.3 केंचुआ
	107-108	7.3.1 आकारिकी
	108-111	7.3.2 आंतरिक आकारिकी
	111-112	7.4 कॉकरोच (तिलचट्टा)
	112-113	7.4.1 बाह्य आकारिकी
113-116	7.4.2 आंतरिक आकारिकी	
121	सारांश (अनुच्छेद 2, 3 और 4)	
122	प्रश्न सं. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 (स)	
अध्याय 9—जैव अणु	151-152	9.8 एक बहुलक में एककों को जोड़ने वाले बंधों की प्रकृति
	152-153	9.9 शरीर अवयवों की गतिक अवस्था— उपापचय की संकल्पना
	153	9.10 जीव का उपापचयी आधार
	153	9.11 जीव अवस्था
	161	प्रश्न सं. 2, 3, 5, 8, 10

अध्याय 11—पौधों में परिवहन	175–193	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 12—खनिज पोषण	194–205	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 15—पादप वृद्धि एवं परिवर्धन	251–252 253 254	15.5 दीप्तिकालिता 15.6 बंसतीकरण 15.7 बीज प्रसुप्ति प्रश्न सं. 3, 5, 8, 10
अध्याय 16—पाचन एवं अवशोषण	257–268	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 21—तंत्रिकीय नियंत्रण एवं समन्वय	322–323 323–324 324 324–325 325–326 326–328 328 329–330 330–331	21.5 प्रतिवर्ती क्रिया और प्रतिवर्ती चाप 21.6 संवेदिक अभिग्रहण एवं संसाधन 21.6.1 नेत्र 21.6.1.1 नेत्र के भाग 21.6.1.2 देखने की प्रक्रिया 21.6.2 कर्ण 21.6.2.1 श्रवण की क्रिया सारांश (अनुच्छेद 3 और 4) प्रश्न सं. 1 (ब, स), 2 (स), 4 (स, द), 5 (ध, य, र, ल), 6 (ब, स), 7, 8 (ब, स), 9 (स), 10 (अ), 11, 12 (स, द)

### 11084 – रसायन भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
एकक 5—द्रव्य की अवस्थाएँ	136–157	संपूर्ण अध्याय



## 11085 – रसायन भाग-2

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
एकक 9—हाइड्रोजन	281–296	संपूर्ण अध्याय
एकक 10— <i>s</i> -ब्लॉक तत्व	297–313	संपूर्ण अध्याय
एकक 11— <i>p</i> -ब्लॉक तत्व	314–333	संपूर्ण अध्याय
एकक 14—पर्यावरणीय रसायन	406–421	संपूर्ण अध्याय

## 11088 – भौतिकी भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 1—भौतिक जगत	1–15	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 2—मात्रक और मापन	18–28	2.3 लम्बाई का मापन 2.4 द्रव्यमान का मापन 2.5 समय का मापन 2.6 यथार्थता, यंत्रों की परिशुद्धता एवं मापन में त्रुटि
	36–38	अभ्यास—2.13, 2.14, 2.19–2.22, 2.24–2.33
अध्याय 3—सरल रेखा में गति	39–43	3.2 स्थिति, पथ-लंबाई एवं विस्थापन 3.3 औसत वेग तथा औसत चाल
	52–53	3.7 आपेक्षिक वेग
	57, 60, 61	अभ्यास—3.5, 3.7–3.9, 3.23–3.28
	62–65	परिशिष्ट 3.1
अध्याय 4—समतल में गति	77–78	4.9 दो विमाओं में आपेक्षिक वेग
	87–89	अभ्यास—4.12–4.14, 4.26–4.32
अध्याय 5—गति के नियम	113–115	अभ्यास—5.24–5.40

अध्याय 6—कार्य, ऊर्जा और शक्ति	128–130	6.10 ऊर्जा के विभिन्न रूप : ऊर्जा-संरक्षण का नियम
	140–142	अभ्यास—6.24–6.30
	143	परिशिष्ट 6.1
अध्याय 7—कणों के निकाय तथा घूर्णी गति	169–171	7.10 लम्बवत् एवं समानान्तर अक्षों के प्रमेय
	177–179	7.14 लोटनिक गति
	182, 184–186	अभ्यास—7.10, 7.18–7.19, 7.22–7.33
अध्याय 8—गुरुत्वाकर्षण	190	8.11 तुल्यकाली तथा ध्रुवीय उपग्रह
	201–203	8.12 भारहीनता
	208	अभ्यास—8.3–8.5, 8.22–8.25
	209–212	परिशिष्ट 8.1
उत्तर	229–232	अभ्यासों के उत्तर
	234–239	

### 11089 – भौतिकी भाग-2

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 9—ठोसों के यांत्रिक गुण	242	9.2 ठोसों का प्रत्यास्थ व्यवहार
	247–248	9.6.2 किसी तार के द्रव्य के यंग गुणांक का मापन
	256–257	अभ्यास—9.17–9.21
अध्याय 10—तरलों के यांत्रिकी गुण	268–270	10.4.2 वेंटूरिमापी
	278–279	10.4.3 रक्त प्रवाह और हार्ट अटैक (दिल का दौरा)
	284–285	10.6.6 अपमार्जक तथा पृष्ठ तनाव
	286–287	अभ्यास—10.21–10.31 परिशिष्ट 10.1
अध्याय 11—द्रव्य के तापीय गुण	306	11.9.5 ग्रीनहाउस प्रभाव
	313–314	अभ्यास—11.21–11.22

अध्याय 12—ऊष्मागतिकी	325–326 334	12.9 उष्मा इंजन अभ्यास—12.10
अध्याय 13—अणुगति सिद्धांत	348–349	13.6.5 जल की विशिष्ट ऊष्मा धारिता अभ्यास—13.11–13.14
अध्याय 14—दोलन	368–372 379–380	14.9 अवमंदित सरल आवर्त गति 14.10 प्रणोदित दोलन तथा अनुवाद अभ्यास—14.16, 14.20–14.25
अध्याय 15—तरंगें	399–402 408–409	15.8 डॉप्लर प्रभाव अभ्यास—15.20–15.27
उत्तर	412–417	अभ्यासों के उत्तर

### 11099 – अर्थशास्त्र में सांख्यिकी

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
परिक्षेपण की माप	74–91	संपूर्ण अध्याय

### 11101 – भारतीय अर्थशास्त्र का विकास

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
निर्धनता	61–84	संपूर्ण अध्याय
आधारिक संरचना	143–166	संपूर्ण अध्याय

### 11109 – व्यवसाय अध्ययन

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 3—निजी, सार्वजनिक एवं भूमंडलीय उपक्रम	81–84	3.6, 3.6.1 और 3.6.2— हटाया गया
अध्याय 4—व्यावसायिक सेवाएँ	118–120	4.8—हटाया गया

अध्याय 5—व्यवसाय की उभरती पद्धतियाँ	147-154	5.8, 5.8.1 और 5.8.2—हटाया गया
अध्याय 8—व्यावसायिक वित्त के स्रोत	216-219	8.5 और बॉक्स संख्या 4—हटाया गया
अध्याय 10—आंतरिक व्यापार	275-276	10.7—हटाया गया
अध्याय 11—अंतर्राष्ट्रीय व्यापार	314-324	11.4, 11.4.1 और 11.4.2 तथा 'सारांश' के अंतर्गत 'आयात निर्यात प्रक्रिया', 'निर्यात प्रक्रिया' तथा 'आयात प्रक्रिया' को हटाया गया।

### 11111 – लेखाशास्त्र – वित्तीय लेखांकन भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 2—लेखांकन के सिद्धांतिक आधार	39-41	2.6 और 2.6.1—हटाया गया
अध्याय 8—विनिमय विपत्र	311-352	संपूर्ण अध्याय

### 11113 – लेखाशास्त्र – वित्तीय लेखांकन भाग-2

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 11—अपूर्ण अभिलेखों से खाते	463-503	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 12—लेखांकन में कंप्यूटर का अनुप्रयोग	504-520	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 13—कंप्यूटरीकृत लेखांकन प्रणाली	521-533	संपूर्ण अध्याय

### 11091 – विश्व इतिहास के कुछ विषय

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
विषय 1— समय की शुरुआत से	8-28	संपूर्ण अध्याय

विषय 4— इस्लाम का उदय और विस्तार	77-103	संपूर्ण अध्याय
विषय 8— संस्कृतियों में टकराव	168-184	संपूर्ण अध्याय
विषय 9— औद्योगिक क्रांति	196-212	संपूर्ण अध्याय

### 11093 — भौतिक भूगोल के मूल सिद्धांत

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
इकाई 1— भूगोल एक विषय के रूप में		
1. भूगोल एक विषय के रूप में	5 और 7	भौतिक भूगोल एवं प्राकृतिक विज्ञान, भूगोल एवं सामाजिक विज्ञान
इकाई 2— पृथ्वी		
2. पृथ्वी की उत्पत्ति एवं विकास	16-18	हमारा सौर मंडल, चंद्रमा, भूवैज्ञानिक काल मापक्रम, सारणी 2.1
3. पृथ्वी की आंतरिक संरचना	28	क्रियाकलाप : भूकंप अधिकेंद्र का पता लगाना
इकाई 3— भू-आकृतियाँ		
5. खनिज एवं शैल	42-46	संपूर्ण अध्याय
इकाई 6— पृथ्वी पर जीवन		
15. पृथ्वी पर जीवन	131-139	संपूर्ण अध्याय
<b>नोट :</b> विभिन्न अध्यायों से हटाए गए अंश से संबंधित प्रश्न जो अभ्यास के अंतर्गत दिए गए हैं, उन पर विचार न किया जाए।		

### 11095 – भारत — भौतिक पर्यावरण

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
1. संरचना तथा भू-आकृति विज्ञान	11-15	हिमालय पर्वतमाला में क्षेत्रीय विभिन्नताएँ, पाँच उपखंड हटा दिए गए हैं और संबंधित आंकड़े— 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8 और 2.9 भी हटा दिए गए हैं।

2. अपवाह तंत्र	29-31	पश्चिम की ओर बहने वाली छोटी नदियाँ, पूर्व की ओर बहने वाली छोटी नदियाँ, नदी बहाव प्रवृत्ति, हिमालय और प्रायद्वीपीय नदियों के बीच तुलना की तालिका 3.1 हटाई गई हैं।
3. जलवायु	35-39, 41-42, 44-45, 47, 51, 54-57	भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक के दो वर्ग और शीर्षक स्थिति तथा उच्चावच संबंधी कारक, वायुदाब और पवनों से जुड़े कारक, शीतऋतु में मौसम की क्रियाविधि, ग्रीष्मऋतु में मौसम की क्रियाविधि, वर्षा वाही तंत्र तथा वर्षा का वितरण, मानसून वर्षा की विशेषताएँ, वर्षा की परिवर्तिता, भारत के जलवायु प्रदेश। संबंधित आंकड़े— 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.13 और तालिका 4.1 हटाई गई हैं।
4. प्राकृतिक वनस्पति	63, 64, 66, 68, 69	भारत में वन आवरण, वन और जीवन बॉक्स में जिलों से संबंधित आंकड़े, नीलगिरि, नंदा देवी, सुंदरबन और मन्नार की खाड़ी के जीवमंडल निचय का विवरण हटाया गए हैं।
5. मृदा	71-79	संपूर्ण अध्याय
इकाई 4— प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ : कारण, परिणाम तथा प्रबंध 7. प्राकृतिक संकट तथा आपदाएँ	83, 88-89	तालिका 7.1 और 7.2, उष्णकटिबंधीय चक्रवात की संरचना हटाई गई हैं।
परिशिष्ट		

I. राज्य, उनकी राजधानी, जिलों की संख्या, क्षेत्रफल एवं जनसंख्या	99	सभी परिशिष्ट हटा दिए गए हैं।
II. केंद्र शासित राज्य, उनकी राजधानी, क्षेत्रफल और जनसंख्या	100	
III. जल उपलब्धता – द्रोणी के अनुसार	101	
IV. राज्य / केंद्र शासित क्षेत्रों में वनाच्छादन	102	
V. राज्य अनुसार देश में संरक्षित क्षेत्र तंत्र का विस्तृत विवरण	103	
<b>नोट :</b> विभिन्न अध्यायों से हटाए गए अंश से संबंधित प्रश्न जो अभ्यास के अंतर्गत दिए गए हैं, उन पर विचार न किया जाए।		

### 11097 – भूगोल में प्रयोगात्मक कार्य भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 6— वायव फोटो का परिचय	65-79	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 8— मौसम यंत्र, मानचित्र तथा चार्ट	103-119	संपूर्ण अध्याय
<b>नोट :</b> विभिन्न अध्यायों से हटाए गए अंश से संबंधित प्रश्न जो अभ्यास के अंतर्गत दिए गए हैं, उन पर विचार न किया जाए।		

### 11103 – भारत का संविधान – सिद्धांत और व्यवहार

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं
------------------------------

### 11105 – समाजशास्त्र परिचय

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं

### 11107 – समाज का बोध

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 1— समाज में सामाजिक संरचना, स्तरीकरण और सामाजिक प्रक्रियाएं	11	बॉक्स
	19-20	क्रियाकलाप 11

### 11115 – मनोविज्ञान

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 1— मनोविज्ञान क्या है?	1	विषयवस्तु अनुसंधान एवं अनुप्रयोग के कथ्य को हटा दिया गया है। कार्यरत मनोविज्ञान को हटा दिया गया है।
	13-15	पृष्ठ 13 पर अनुसंधान एवं अनुप्रयोग के कथ्य (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 15 के अंत तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।
	18-19	पृष्ठ 18 पर कार्यरत मनोविज्ञान (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 19 पर दैनंदिन जीवन में विज्ञान (हैडिंग) के पहले तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।
अध्याय 3— मानव व्यवहार के आधार	43-64	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 5— संवेदी, अवधानिक एवं प्रात्यक्षिक प्रक्रियाएँ	87	विषयवस्तु संवेदन प्रकारताएँ के बिंदुओं चाक्षुक संवेदना, अन्य मानवीय संवेदनाएँ (बॉक्स 5.1) और श्रवण संवेदना को हटाया गया है।



	88	<p>पृष्ठ 88 पर परिचय में पिछले अध्यायों में आप पढ़ चुके हैं... से लेकर ...अनुक्रिया करते हैं तक की सामग्री को हटाया गया है।</p> <p>पृष्ठ 88 पर परिचय में पंक्ति संख्या 2 में 'यद्यपि उनमें से कुछ' के स्थान पर 'यद्यपि हमारे कुछ' किया गया है।</p> <p>पृष्ठ 88 पर परिचय में पंक्ति संख्या 5 में दृष्टि एवं श्रवण..... से लेकर ...ध्यान केंद्रित होगा तक की सामग्री को हटा दिया गया है।</p>
	90-96	<p>पृष्ठ 90 पर चाक्षुक संवेदना (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 96 पर क्रियाकलाप 5.2 से पहले तक की सारी सामग्री को हटाया गया है।</p>
	108	<p>पृष्ठ 108 पर प्रमुख पद (हैडिंग) के अंदर उत्तर प्रतिमाँ, कर्णावर्त, शंकु, तम-व्यनुकूलन, यूस्टेकी नली, प्रकाश अनुकूलन, तीव्रता, कोर्ती अंग, तारत्व, मूल रंग, दृष्टिपटल, रोडोप्सिन, दंड, ध्वनिगुण, तरंगदैर्घ्य को हटा दिया गया है।</p>
अध्याय 6— अधिगम	109	<p>पृष्ठ 109 पर सारांश (हैडिंग) के अंदर बिंदु संख्या 2, 3 और 4 को हटा दिया गया है।</p> <p>पृष्ठ 109 पर समीक्षात्मक प्रश्न में प्रश्न संख्या 2, 3 और 4 को हटा दिया गया है।</p>
	111	<p>पृष्ठ 111 पर इस अध्याय को पढ़ने के बाद आप (हैडिंग) में बिंदु संख्या 5 को हटाया गया है।</p> <p>पृष्ठ 111 पर विषयवस्तु (हैडिंग) के अंतर्गत निम्न बिंदुओं को हटा दिया गया है—</p> <p>संप्रत्यय अधिगम, अधिगम अंतरण, अधिगमकर्ता : अधिगम शैलियाँ, अधिगम सिद्धांतों के अनुप्रयोग</p>

112	<p>पृष्ठ 112 पर परिचय (हैडिंग) में आयु बढ़ने के साथ... से लेकर ...जैसे— फ़र्नीचर, फल आदि तक की सामग्री को हटा दिया गया है।</p> <p>पृष्ठ 112 पर परिचय (हैडिंग) में अंतिम पंक्ति से अधिगम शैलियों एवं शब्द को हटा दिया गया है।</p>
113	<p>पृष्ठ 113 पर अधिगम के प्रतिमान (हैडिंग) के अंतर्गत संप्रत्यय अधिगम (Concept learning) को हटा दिया गया है।</p>
125–126	<p>पृष्ठ 125 पर संप्रत्यय अधिगम (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 126 पर कौशल अधिगम (हैडिंग) के पहले तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।</p>
127–129	<p>पृष्ठ 127 पर अधिगम अंतरण (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 129 पर अधिगम को सुगम बनाने वाले कारक (हैडिंग) से पहले तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।</p>
130–131	<p>पृष्ठ 130 पर अधिगमकर्ता : अधिगम शैलियाँ (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 131 के अंत तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।</p>
133–134	<p>पृष्ठ 133 पर अधिगम सिद्धांतों के अनुप्रयोग (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 134 पर प्रमुख पद (हैडिंग) से पहले तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।</p>
135	<p>पृष्ठ 135 पर सारांश (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 7, 9, 11 और 13 की सामग्री को हटा दिया गया।</p>
136	<p>पृष्ठ 136 पर समीक्षात्मक प्रश्न (हैडिंग) के अंतर्गत प्रश्न संख्या 8 और परियोजना विचार (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 2 को हटाया गया है।</p>

अध्याय 7— मानव स्मृति	137	<p>पृष्ठ 137 पर इस अध्याय को पढ़ने के बाद आप (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 3 और 4 को हटाया गया है।</p> <p>पृष्ठ 137 पर विषयवस्तु (हैडिंग) के अंतर्गत निम्न बिंदुओं को हटा दिया गया है—</p> <p>स्मृति में ज्ञान का संगठन एवं प्रतिनिधान, स्मृति निर्माण प्रत्यक्षसाक्षी एवं असत्य स्मृतियाँ (बॉक्स 7.4), स्मृति एक रचनात्मक प्रक्रिया के रूप में हटाया गया है।</p>
	138	<p>पृष्ठ 138 पर परिचय (हैडिंग) के अंतर्गत एक अन्य दृष्टिकोण फ्रेड्रिक बार्टलेट... से लेकर ...उसमें गुणात्मक भेद हैं तक की सामग्री को हटाया गया है।</p>
	145–148	<p>पृष्ठ 145 पर स्मृति में ज्ञान का संगठन एवं प्रतिनिधान (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 148 के अंत तक की सारी सामग्री को हटाया गया है।</p>
	153	<p>पृष्ठ 153 पर सारांश (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 6 और 7 को हटाया गया है।</p>
	154	<p>पृष्ठ 154 पर समीक्षात्मक प्रश्न (हैडिंग) के अंतर्गत प्रश्न संख्या 5 और 8 को हटाया गया है।</p> <p>पृष्ठ 154 पर परियोजना विचार (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 2 को हटाया गया है।</p>
अध्याय 8— चिंतन	155	<p>पृष्ठ 155 पर विषयवस्तु (हैडिंग) के अंतर्गत निम्न बिंदुओं को हटा दिया गया है—</p> <p>सृजनात्मक चिंतन का विकास</p> <p>सृजनात्मक चिंतन के अवरोध</p>
	157	<p>पृष्ठ 157 पर संप्रत्यय (हैडिंग) के अंतर्गत आप जानते हैं.. से लेकर ...पढ़ चुके हैं तक की सामग्री हटाई गई है।</p>

	158–159	पृष्ठ 158 पर क्रियाकलाप 8.2 कार्डबोर्ड का एक टुकड़ा... से लेकर पृष्ठ 159 पर ....चित्र 8.3 – एक कप कब 'कप' होता है? तक की सामग्री को हटाया गया है।
	160	पृष्ठ 160 पर (3) इनमें ठोस या द्रव को रखा जा सकता है.... से लेकर ...क्योंकि वे बहुत भिन्न थे तक की सामग्री हटाई गई है।
	167–168	पृष्ठ 167 पर सृजनात्मक चिंतन का विकास (हैडिंग)... से लेकर पृष्ठ 168 पर सृजनात्मक चिंतन के उपाय (हैडिंग) से पहले तक की सारी सामग्री को हटाया गया है।
	168–169	पृष्ठ 168 पर सृजनात्मक चिंतन के उपाय (हैडिंग) के चौथे बिंदु, चिंतन प्रवाह का अभ्यास... से लेकर पृष्ठ 169 पर विचार और भाषा (हैडिंग) से पहले तक की सारी सामग्री को हटाया गया है।
	174	पृष्ठ 174 पर समीक्षात्मक प्रश्न (हैडिंग) के अंतर्गत प्रश्न संख्या 7 को हटाया गया है। पृष्ठ 174 पर परियोजना विचार (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 2 को हटाया गया है।
अध्याय 9— अभिप्रेरणा एवं संवेग	176	पृष्ठ 176 पर विषयवस्तु (हैडिंग) के अंतर्गत निम्न बिंदुओं को हटा दिया गया है— स्व-अभिप्रेरणा (बॉक्स 9.1) संवेगों के शरीरक्रियात्मक आधार संवेगों की शरीरक्रिया (बॉक्स 9.2) असत्य खोज (बॉक्स 9.3) संवेगों के संज्ञानात्मक आधार संवेगों के सांस्कृतिक आधार सांवेगिक बुद्धि (बॉक्स 9.6)

179	<p>पृष्ठ 179 पर भूख (हैडिंग) के अंतर्गत दूसरे अनुच्छेद में कुछ शरीरक्रिया वैज्ञानिकों का मत है... से लेकर ...दुबले होने की चेष्टा करते हैं तक की सामग्री को हटाया गया है।</p> <p>पृष्ठ 179 पर प्यास (हैडिंग) के अंतर्गत दूसरे पैराग्राफ में यह तंत्रिका आवेग प्यास... से लेकर .... समझना अभी शेष है तक की सामग्री को हटाया गया है।</p>
180	<p>पृष्ठ 180 पर शारीरिक वैज्ञानिकों का सुझाव है... से लेकर ...अधिगम पर निर्भर करती है तक की सामग्री को हटाया गया है।</p>
182-184	<p>पृष्ठ 182 पर कुंठा एवं द्वंद्व (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 184 पर संवेगों का परिचय (हैडिंग) से पहले तक की सारी सामग्री को हटा दिया गया है।</p>
185-188	<p>पृष्ठ 185 पर संवेगों के शरीर क्रियात्मक आधार (हैडिंग) से लेकर पृष्ठ 188 पर संवेगों की अभिव्यक्ति (हैडिंग) तक से पहले तक की सारी सामग्री को हटाया गया है।</p>
189	<p>पृष्ठ 189 पर तीसरे अनुच्छेद में सम्प्रति शोध पर विशेष रूप से इस प्रश्न पर केंद्रीकृत है... से लेकर ...लज्जा को व्यक्त कर सकता है तक की सामग्री को हटाया गया है।</p>
189-190	<p>पृष्ठ 189 पर तीसरे अनुच्छेद में संवेगात्मक आदान-प्रदान के दौरान... से लेकर पृष्ठ 190 पर पहले अनुच्छेद में ...अंतक्रिया करना पसंद है तक की सामग्री को हटाया गया है।</p>
190-191	<p>पृष्ठ 190 पर निषेधात्मक संवेगों का प्रबंधन (हैडिंग) के दूसरे अनुच्छेद संवेग एक सांतत्यक के अंश है... से लेकर पृष्ठ 191 पर दूसरे अनुच्छेद में ...साहस, आशावादित, उल्लास इत्यादि तक की सामग्री को हटाया गया है।</p>

	194	पृष्ठ 194 पर बॉक्स संख्या 9.6 की सामग्री को हटा दिया गया है।
	195	पृष्ठ 195 पर सारांश (हैडिंग) के अंतर्गत बिंदु संख्या 6 और 9 को हटा दिया गया है। पृष्ठ 195 पर समीक्षात्मक प्रश्न (हैडिंग) के अंतर्गत प्रश्न संख्या 5 और 6 को हटा दिया गया है।
शब्दावली	196	पृष्ठ 196 पर शब्दावली के अंतर्गत समंजन, परसंस्कृतिग्रहण, तीक्ष्णता, एड्रिनोकोर्टिकोट्रोफिक हार्मोन, अभिवाही तंत्रिका कोशिका, उत्तर प्रतिमा, पूर्ण या शून्य नियम, आयाम, गलतुंडिका, उपागम-उपागम द्वंद्व, उपागम-परिहार द्वंद्व शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
	197	पृष्ठ 197 पर शब्दावली के अंतर्गत स्वायत्त तंत्र तंत्रिका, परिहार-परिहार द्वंद्व, अक्षतंतु, अंध बिंदु, मस्तिष्क स्तंभ, द्युति, कैनन बोर्ड सिद्धांत, केंद्रीय तंत्रिका तंत्र शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
	198	पृष्ठ 198 पर शब्दावली के अंतर्गत अनुमस्तिष्क, प्रमस्तिष्कीय वल्कुट, प्रमस्तिष्कीय गोलाद्ध, गुणसुत्र, कर्णावर्त, संज्ञानात्मक लाघव, वर्णाधता शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
	199	पृष्ठ 199 पर शब्दावली के अंतर्गत शंकु या कोन, द्वंद्व, महासंयोजन पिंड, वल्कुट, तम-व्यनुकूलन, डीऑक्सीराइबोन्यक्लिक एसिड शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
	200	पृष्ठ 200 पर शब्दावली के अंतर्गत द्वि-संकेतन सिद्धांत, अपवाही तंत्रिका कोशिका, सांवेगिक बुद्धि, मस्तिष्कीकरण, अंतःसावी ग्रंथियाँ शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।

201	पृष्ठ 201 पर शब्दावली के अंतर्गत संघर्ष अथवा पलायन संलक्षण, ललाट पालि, कुंठा, गैल्वनिक त्वक अनुक्रिया शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
202	पृष्ठ 202 पर शब्दावली के अंतर्गत गोलाद्ध, गोलाद्ध प्रभाविता, वर्ण, अधश्चेतक शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
203	पृष्ठ 203 पर शब्दावली के अंतर्गत जेम्स लैंगे सिद्धांत शब्द और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
204	पृष्ठ 204 पर शब्दावली के अंतर्गत असत्य संसूचक, प्रकाश अनुकूलन, उपवल्कुटीय तंत्र, तीव्रता, मेडुला, प्रेरक तंत्रिका तंत्र शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
205	पृष्ठ 205 पर शब्दावली के अंतर्गत तंत्रिका आवेग, तंत्रिका तंत्र, तंत्रिका कोशिका, तंत्रिका संचारक या न्यूरोट्रांसमीटर, केंद्रक, कोर्ती अंग, अग्न्याशय, परानुकंपी भाग शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
206	पृष्ठ 206 पर शब्दावली के अंतर्गत प्रकाश संग्राहक, तारत्व, पीयूष ग्रंथि, सेतू या पोन्स, मूल रंग शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
207	पृष्ठ 207 पर शब्दावली के अंतर्गत प्रतिवर्त चाप, रेटिक्युलर एक्टिवेटिंग सिस्टम, दृष्टिपटल या रेटिना, दंड या शलाका, संवेदी अनुकूलन, संवेदी तंत्रिका कोशिका शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।

	208	पृष्ठ 208 पर शब्दावली के अंतर्गत कंकालीय पेशियाँ, समाजीकरण, काय, कायिक तंत्रिका तंत्र, अनुकंपी तंत्रिका तंत्र, तंत्रिका-कोष संधि, संधिस्थलीय पुटिका, शंख पालि शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।
	209	पृष्ठ 209 पर शब्दावली के अंतर्गत चेतक या थैलेमस, ध्वनिगुण, अधिगम अंतरण, तरंगदैर्घ्य शब्दों और उनके विवरणों को सामग्री से हटा दिया गया है।

### 11118 – राजनीतिक सिद्धांत

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 9— शांति	137-125	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 10— विकास	138-152	संपूर्ण अध्याय

### 11146 – मानव पारिस्थितिकी और परिवार विज्ञान भाग-1

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 6— खाद्य गुणवत्ता और खाद्य सुरक्षा	88, 89	‘उपग्रह संचार’ व ‘साइट— एक क्रांतिकारी सामाजिक प्रौद्योगिकीय प्रयोग’ के बॉक्स हटाए गए।
अध्याय 7— प्रारंभिक बाल्यावस्था देखभाल और शिक्षा	91-101	संपूर्ण अध्याय



अध्याय 8— मार्गदर्शन और परामर्श	102–104	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 9— विशेष शिक्षा और सहायक सेवाएँ	106–139	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 10.ख— कार्य, कार्यकर्ता और कार्यस्थल	155–162	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 10.घ— अधिगम, शिक्षा और विस्तार	180–192	संपूर्ण अध्याय

### 11147 – मानव पारिस्थितिकी और परिवार विज्ञान भाग-2

अध्याय का नाम	पृष्ठ सं.	हटाए गए विषय / अध्याय
अध्याय 13— वस्त्र उद्योग में उत्पादन तथा गुणवत्ता नियंत्रण	234–250	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 14— संग्रहालयों में वस्त्र संरक्षण	251–261	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 16— मानव संसाधन प्रबंधन	280–293	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 18— श्रम प्रभाविकी तथा भीतरी एवं बाहरी स्थानों की सज्जा	308–320	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 19— समारोह प्रबंधन	321–337	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 22— पैरवी	368–375	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 23— जनसंचार माध्यम – प्रबंधन, डिज़ाइन एवं उत्पादन	376–391	संपूर्ण अध्याय
अध्याय 25— विकास कार्यक्रमों का प्रबंधन	404–412	संपूर्ण अध्याय

**11148 – भारतीय कला का परिचय भाग-1**

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं

**11153 – संगीत – तबला एवं पखावज**

पुस्तक में कोई परिवर्तन नहीं

## ENGLISH MEDIUM

### RATIONALISATION OF CONTENT IN THE TEXTBOOKS

In view of the COVID-19 pandemic, it is imperative to reduce content load on students. The National Education Policy 2020, also emphasises reducing the content load and providing opportunities for experiential learning with creative mindset. In this background, the NCERT has undertaken the exercise to rationalise the textbooks across all classes. Learning Outcomes already developed by the NCERT across classes have been taken into consideration in this exercise.

**Contents of the textbooks have been rationalised in view of the following:**

- Overlapping with similar content included in other subject areas in the same class
- Similar content included in the lower or higher class in the same subject
- Difficulty level
- Content, which is easily accessible to students without much interventions from teachers and can be learned by children through self-learning or peer-learning
- Content, which is irrelevant in the present context

**This booklet contains information in tabular form about subject-wise contents which have been dropped and hence are not to be assessed.**

**11076 – MATHEMATICS**

<b>Chapter</b>	<b>Page No.</b>	<b>Dropped Topics/Chapters</b>
Chapter 1: Sets	12–13	1.7 Power Set, Exercise 1.3 Ques. 5
	21–23	1.12 Practical Problems on Union and Intersection of Two Sets
	24	Exercise 1.6
	25–26	Examples 31–34 and Ques. 6–7 (Miscellaneous Exercise)
	27	Ques. 13–16 (Miscellaneous Exercise), Last Point in the Summary on the Page
	28	Last Point in the Summary
Chapter 3: Trigonometric Functions	74–78	3.5 Trigonometric Equations (up to Exercise 3.4)
	84	Last five points in the Summary
	466–473	3.6 Proofs and Simple Applications of Sine and Cosine Formulae
Chapter 4: Principle of Mathematical Induction	86–96	Full Chapter
Chapter 5: Complex Number	106–108	5.5.1 Polar Representation of a Complex Number
	109	5.6 Quadratic Equation Example 11 and Exercise 5.3
	110–111	Examples 13, 15, 16
	112–113	Ques. 5–8, 9 and 13 (Miscellaneous Exercise)
	114	Last three points in the Summary
	474–475	5.7 Square-root of a Complex Number

Chapter 6: Linear Inequalities	123–129  133	6.4 Graphical Solution of Linear Inequalities in Two Variables 6.5 Solution of System of Linear Inequalities in Two Variables Last three points in the Summary
Chapter 8: Binomial Theorem	167–174 175  176	8.3 General Middle Terms Example 17 and Ques. 1–3, and 8 (Miscellaneous Exercise) Last two points in the Summary
Chapter 9: Sequences and Series	181–186 194–196 197–198 199–200  201	9.4 Arithmetic Progression (A.P.) (up to Exercise 9.2) 9.7 Sum to $n$ terms of Special Series Examples 21, 22 and 24 Ques. 1–6, 12, 15, 16, 20, 23–26 (Miscellaneous Exercise) Point 3 and 4 in the Summary
Chapter 10: Straight Lines	210–212  217–219 220–224  227 233  235  477–478  478–480	10.2.4 Collinearity of Three Points (Examples 4–5 and Ques. 8, 13–14 in Exercise 10.1) 10.3.6 Normal Forms Ques. 8 in Exercise 10.2 10.4 General Equation of a Line Ques. 3 in Exercise 10.3 Ques. 2 (Miscellaneous Exercise) Fourth Last Point in the Summary 10.6 Equation of Family of Lines Passing Through the Points of Intersection of Two Lines 10.7 Shifting of Origin

Chapter 11: Conic Sections	248	11.5.2 Special Cases of an Ellipse
Chapter 12: Introduction to Three Dimensional Geometry	273–276 277 278–280	12.5 Section Formula Exercise 12.3 Ques. 4 and 5 (Miscellaneous Exercise), Last Three Points in the Summary
Chapter 14: Mathematical Reasoning	321–346	Full Chapter
Chapter 15: Statistics	372–376 380–381	15.6 Analysis of Frequency Distribution Ques. 6 (Miscellaneous Exercise) and last point in the Summary)
Chapter 16: Probability	383–387 410	16.1 Introduction 16.2 Random Experiment First Two Points in the Summary

### 11080 – BIOLOGY

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 1: The Living World	3–5	1.1 What is 'Living'?
	11–14	1.4 Taxonomical Aids
	12	1.4.2 Botanical Gardens
	12	1.4.3 Museum
	13	1.4.4 Zoological Parks
	14	Summary (Para 2)
Chapter 3: Plant Kingdom	15	Question no. 10
	40–41	3.5 Angiosperms
	42–43	3.6 Plant Life Cycles and Alternation of Generations
	44	Summary (Para 5 and 6)
	45	Question no. 10

Chapter 5: Morphology of Flowering Plants	67–68 68–69 71 78–79 81 82–83	5.1.2 Modifications of Root 5.2.1 Modifications of Stem 5.3.4 Modifications of Leaves 5.9.1 Fabaceae 5.9.3 Liliaceae Question nos 1, 2, 6 (b) 8, 9, 12, 14
Chapter 6: Anatomy of Flowering Plants	84 84–85 86–87  87–88  94 94–95   99 96–97 97–98  99	6.1 The Tissues 6.1.1 Meristematic Tissues 6.1.2.1 Simple Tissues (Para 2, 3) 6.1.2.2 Complex Tissues (Para 4) 6.4 Secondary Growth 6.4.1 Vascular Cambium 6.4.1.2 Activity of the Cambial Ring 6.4.1.3 Spring Wood and Autumn Wood 6.4.1.4 Heartwood and Sapwood 6.4.2 Cork Cambium 6.4.3 Secondary Growth in Roots Question nos 1, 2, 3, 7, 11
Chapter 7: Structural Organisation in Animals	100 101–102 102–103 104–105 105–106 106–111 106–107 107–108 111 111–112 113–115 120–121 121–122	7.1 Animal Tissues 7.1.1 Epithelial Tissue 7.1.2 Connective Tissue 7.1.3 Muscle Tissue 7.1.4 Neural Tissue 7.3 Earthworm 7.3.1 Morphology 7.3.2 Anatomy 7.4 Cockroach 7.4.1 Morphology 7.4.2 Anatomy Summary (Para 2, 3, 4) Question nos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 (c)

Chapter 9: Biomolecules	151 152 153 160–161	9.8 Nature of Bond Linking Monomers in a Polymer 9.9 Dynamic State of Body Constituents—Concept of Metabolism 9.10 Metabolic Basis for Living 9.11 The Living State Question nos 2, 3, 5, 8, 10
Chapter 11: Transport in Plants	175–193	Full Chapter
Chapter 12: Mineral Nutrition	194–205	Full Chapter
Chapter 15: Plant Growth and Development	251 252 252 254	15.5 Photoperiodism 15.6 Vernalisation 15.7 Seed Dormancy Question nos 3, 5, 8, 10
Chapter 16: Digestion and Absorption	258–267	Full Chapter
Chapter 21: Neural Control and Coordination	322 322 322–323 323 323–324 324–326 327 328 329–330	21.5 Reflex Action and Reflex Arc 21.6 Sensory Reception and Processing 21.6.1 Eye 21.6.1.1 Parts of an Eye 21.6.1.2 Mechanism of Vision 21.6.2 The Ear 21.6.2.1 Mechanism of Hearing Summary (para 3 and 4) Question nos 1 (b, c), 2 (c), 4, (c, d), 5 (e, f, g, h), 6 (b, c), 7, 8 (b, c), 9 (c), 10 (a), 11, 12 (c, d)
Answers	433 435 438–445 447–451 455 458–463	In accordance with the reduction in Exercises in text.



**11082 – CHEMISTRY—PART I**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Unit V: States of Matter: Gases and Liquids	136–159	Full Chapter

**11083 – CHEMISTRY—PART II**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Unit IX: Hydrogen	284–298	Full Chapter
Unit X: s-Block Elements	299–314	Full Chapter
Unit XI: Some p-Block Elements	315–333	Full Chapter
Unit XIV: Environmental Chemistry	406–422	Full Chapter

**11086 – PHYSICS—PART I**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 1: Physical World	1–15	1.1 What is Physics? 1.2 Scope and Excitement of Physics 1.3 Physics, Technology and Society 1.4 Fundamental Forces in Nature 1.5 Nature of Physical Laws

Chapter 2: Units and Measurements	18–27	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
	36–38	Exercises 2.13, 2.14, 2.19–2.22, 2.24–2.33
Chapter 3: Motion in a Straight Line	39–43	3.2 Position, Path Length and Displacement
	51–53	3.3 Average Velocity and Average Speed
	56	3.7 Relative Velocity
	59–60	Exercises 3.5, 3.7–3.9 and 3.23–3.28
	61–64	Appendix 3.1
Chapter 4: Motion in a Plane	76–77	4.9 Relative Velocity in Two Dimensions
	86–88	Exercises 4.12–4.14; 4.26–4.32
Chapter 5: Laws of Motion	111–113	Exercises 5.24–5.40
Chapter 6: Work, Energy and Power	126–128	6.10 Various Forms of Energy: the Law of Conservation of Energy
	137–139	Exercises 6.24–6.29
Chapter 7: System of Particles and Rotational Motion	164–167	7.10 Theorems of Perpendicular and Parallel Axes
	173–175	7.14 Rolling Motion
	178–182	Exercises 7.10, 7.18–7.19, 7.21–7.33
Chapter 8: Gravitation	186	8.11 Geostationary and Polar Satellites
	196–198	8.12 Weightlessness
	202–206	Exercises 8.3–8.5, 8.22–8.25 Appendix 8.1

**11087 – PHYSICS—PART II**

<b>Chapter</b>	<b>Page No.</b>	<b>Dropped Topics/Chapters</b>
Chapter 9: Mechanical Properties of Solids	236	9.2 Elastic Behaviour of Solids
	241	9.6.2 Determination of Young's Modulus of the Material of a Wire
	249	Exercises 9.17 – 9.21
Chapter 10: Mechanical Properties of Fluids	260	10.4.2 Venturi-meter
	261	10.4.3 Blood Flow and Heart Attack
	269	10.6.6 Detergents and Surface Tension
	276–277	Exercises 10.21–10.31
	274–275	Appendix 10.1
Chapter 11: Thermal Properties of Matter	295–296	11.9.5 Greenhouse Effect
	302	Exercises 11.21 – 11.22
Chapter 12: Thermodynamics	313	12.9 Heat Engines
	313–314	12.10 Refrigerators and Heat Pumps
	322	Exercises 12.7 and 12.10
Chapter 13: Kinetic Theory	335	13.6.5 Specific Heat Capacity of Water
	340	Exercises 13.11–13.14
Chapter 14: Oscillations	352–353	14.9 Damped Simple Harmonic Motion
	355–359	14.10 Forced Oscillations and Resonance
	365–366	Exercises 14.16 (p. 365), 14.20–14.25
Chapter 15: Waves	384–387	15.8 Doppler Effect
	393–394	Exercises 15.20–15.27

Answers	223–226 228–234 396–402 404	In accordance with the reduction in Exercises in text.
---------	--------------------------------------	--

### **11120 – COMPUTER SCIENCE**

No Changes

### **11150 – BIOTECHNOLOGY**

No Changes

### **11098 – STATISTICS FOR ECONOMICS**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 6: Measures of Dispersion	74–90	Full Chapter

### **11100 – INDIAN ECONOMIC DEVELOPMENT**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 4: Poverty	57–81	Full Chapter
Chapter 8: Infrastructure	139–161	Full Chapter

### **11108 – BUSINESS STUDIES**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 3: Private, Public and Global Enterprises	72–76 80	Joint Ventures

Chapter 4: Business Services	107–109 113–114	Warehousing and Its Functions
Chapter 5: Emerging Modes of Business	134–143	Outsourcing—Concept Need and Scope
Chapter 8: Sources of Business Finance	202–204 208–210	Discounting of Bill of Exchange; ADR and GDR
Chapter 11: International Business	292–307	Complexities involved in International Business, Foreign Trade Promotion: Organisational Support and Incentives; Nature and Importance of Export Processing Zone

### **11110 – ACCOUNTANCY—FINANCIAL ACCOUNTING–I**

<b>Chapter</b>	<b>Page No.</b>	<b>Dropped Topics/Chapters</b>
Chapter 2: Theory Base of Accounting	36–38	Textual Content on IFRS
Chapter 8: Bills of Exchange	277–316	Full Chapter

### **11112 – ACCOUNTANCY—FINANCIAL ACCOUNTING–II**

<b>Chapter</b>	<b>Page No.</b>	<b>Dropped Topics/Chapters</b>
Chapter 11: Accounts from Incomplete Records	425–462	Full Chapter

Chapter 12 and 13: Computers in Accounting	463–491	Full Chapter
--	---------	--------------

### 11149 – INFORMATICS PRACTICES

No changes
------------

### 11090 – THEMES IN WORLD HISTORY

Chapter	Page No.	Dropped Topics/ Chapters
Theme 1: From the Beginning of Time	8–28	Full Chapter
Theme 4: The Central Islamic Lands	77–103	Full Chapter
Theme 8: Confrontation of Cultures	168–184	Full Chapter
Theme 9: The Industrial Revolution	196–212	Full Chapter

### 11092 – FUNDAMENTALS OF PHYSICAL GEOGRAPHY

Chapter	Page No.	Dropped Topics/ Chapters
Unit I: Geography as a Discipline		
Chapter 1: Geography as a Discipline	5 7	Physical Geography and Natural Sciences, Geography and Social Sciences

Unit II: The Earth		
Chapter 2: The Origin and Evolution of the Earth	16–18	Our Solar System, The Moon, Geological Time Scale
Chapter 3: Interior of the Earth	28	Activity— Locating an Epicentre
Unit III: Landforms		
Chapter 5: Minerals and Rocks	40–44	Full Chapter
Unit VI: Life on the Earth		
Chapter 15: Life on the Earth	123–130	Full Chapter
<b>Note:</b> <i>The questions given in the exercises related to the deleted content of different chapters should not be considered.</i>		

### 11094 – INDIA: PHYSICAL ENVIRONMENT

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Unit II: Physiography		
Chapter 2: Structure and Physiography	11–15	Large Scale Variations within the Himalayas. Five subdivisions have been deleted and Figures 2.4, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9

Chapter 3: Drainage System	28–30	Smaller Rivers Flowing towards the West, Smaller Rivers Flowing towards the East, River Regimes, Table 3.1 of comparison between the Himalayan and the Peninsular rivers
Unit III: Climate, Vegetation and Soil		
Chapter 4: Climate	34–38 40–44 46–47 49–50 53–54	Two groups mentioned under Factors Determining the Climate of India and heading factors related to location and relief, factors related to air pressure and wind, mechanism of weather in the winter season, mechanism of weather in the summer season, rain bearing system and rainfall distribution, characteristics of monsoonal rainfall, variability of rainfall, climatic regions of India. Related figures 4.1, 4.2, 4.3, 4.6, 4.7, 4.8, 4.9, 4.13 and table 4.1
Chapter 5: Natural Vegetation	61–62, 66	Forest cover in India, data related to districts in Forest and Life box, details of Nilgiri, Nanda Devi, Sunderban and Gulf of Munnar biosphere reserves



Chapter 6: Soils	68–75	Full Chapter
Unit IV: Natural Hazards and Disasters: Causes, Consequences and Management		
Chapter 7: Natural Hazards and Disasters	79 84	Table 7.1 and 7.2, Structure of Tropical Cyclone
Appendices		
I. States, Their Capitals, Number of Districts, Area and Population	94–98	All appendices
II. Union Territories, Their Capitals, Area and Population		
III. Important River Basins		
IV. State/Union Territory wise Forest Cover.		
V. National Parks of India		
<b>Note:</b> The questions given in the exercises related to the deleted content of different chapters should not be considered.		

### 11096 – PRACTICAL WORK IN GEOGRAPHY—PART I

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 6: Introduction to Aerial Photographs	69–83	Full Chapter

Chapter 8: Weather Instruments, Maps and Charts	107–123	Full Chapter
<b>Note:</b> <i>The questions given in the exercises related to the deleted content of different chapters should not be considered.</i>		

### 11102 – INDIAN CONSTITUTION AT WORK

No Changes
------------

### 11104 – INTRODUCING SOCIOLOGY

No Changes
------------

### 11106 – UNDERSTANDING SOCIETY

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 1: Social Structure, Stratification and Social Processes in Society	8	Box Item
	17–18	Activity Box 11

### 11114 – PSYCHOLOGY

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 1: What is Psychology?	13–15 18–19	Themes of Research and Applications Psychologists at Work
Chapter 3: The Bases of Human Behaviour	43–63	Full Chapter

Chapter 5: Sensory, Attentional and Perceptual Processes	87–93	Sense Modalities (Auditory and Visual Sensation)
Chapter 6: Learning	120–121 122–123 125–126 127–128	Concept Learning Transfer of Learning The Learner: Learning Styles Applications of Learning Principles
Chapter 7: Human Memory	139–142	Knowledge Representation and Organisation in Memory Memory as a Constructive Process
Chapter 8: Thinking	162	Reduction in Strategies for Creative Thinking
Chapter 9: Motivation and Emotion	172–173 175–176 181–182	Reduction in Biological Motives Reduction in Maslow's Hierarchy of Needs (Frustration and Conflict Reduction in Expression of Emotions)

### 11117 – POLITICAL THEORY

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapters
Chapter 9: Peace	129	Full Chapter
Chapter 10: Development	143	Full Chapter

**11136 – HUMAN ECOLOGY AND FAMILY SCIENCES—PART I**

<b>Chapter</b>	<b>Page No.</b>	<b>Dropped Topics/Chapters</b>
Chapter 6: Media and Communication Technology	88	Satellite Communication Box (In the last...other resources)
	89	SITE: A Revolutionary Socio-technological Experiment Box (Satellite Instructional Television... with rural orientation)
Chapter 7: Effective Communication Skills	91-101	Full Chapter
Chapter 8: Living and Working in a Global Society	102-104	Full Chapter
Chapter 9: Relationships and Interactions with 'Significant Others' Family School: Peers and Educators Community and Society	106-139	Full Chapter (all three parts)
Chapter 10B: Work, Worker and Workplace	155-162	Entire Part
Chapter 10D: Learning, Education and Extension	180-192	Entire Part

**11137 – HUMAN ECOLOGY AND FAMILY SCIENCES—PART II**

<b>Chapter</b>	<b>Page no.</b>	<b>Dropped Topics/ Chapters</b>
Chapter 11: Survival, Growth and Development	226–252	Full Chapter
Chapter 13: Care and Education	272–287	Full Chapter
Chapter 15: Health and Wellness	306–318	Full Chapter
Chapter 18: Perspectives in Communication	351–356	Full Chapter
Chapter 19: Individual Responsibilities and Rights	357–367	Full Chapter
Crossword Puzzle	368–369	Entire Part

**11144 – AN INTRODUCTION TO INDIAN ART—PART I**

No Changes

**11151 – KNOWLEDGE TRADITIONS AND PRACTICES OF INDIA**

No Changes

**11152 – HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION**

No Changes

## اردو میڈیم

### توجیہ شدہ مواد برائے درسی کتب

کووڈ-19 وبا کے پیش نظر طلباء پر مواد کا بوجھ کم کرنا ضروری ہے۔ قومی تعلیمی پالیسی 2020 بھی اس بات پر زور دیتی ہے کہ مواد کا بوجھ کم کیا جائے اور تخلیقی ذہن و فکر کی جلا کے ساتھ ساتھ تجرباتی آموزش کے مواقع فراہم کیے جائیں۔ اس پس منظر میں این سی ای آر ٹی نے تمام جماعتوں کی درسی کتب کے مواد کو از سر نو مرتب کرنے کی ذمہ داری قبول کی ہے۔ این سی ای آر ٹی نے تمام جماعتوں کے لیے جو آموزش حاصل تیار کیے ہیں، اس عمل میں ان کا بھی خیال رکھا گیا ہے۔

درج ذیل نکات کو پیش نظر رکھتے ہوئے درسی کتب کا توجیہ شدہ مواد پیش کیا گیا ہے:

- ایک ہی جماعت میں دیگر مضامین میں شامل یکساں مواد سے اور لپڈنگ
  - ایک ہی مضمون میں نجلی یا اعلیٰ جماعتوں میں شامل مواد کی یکسانیت
  - دشواری کی سطح
  - ایسا مواد جو اساتذہ کے ذریعے بغیر کسی مداخلت کے طلباء کی دسترس میں ہو اور جس کو طلباء خود آموزش یا ہم جماعت ساتھیوں کے ساتھ سیکھ سکتے ہوں۔
  - وہ مواد جو موجودہ سیاق و سباق میں اپنی معنویت کھو چکا ہو۔
- اس کتابچے میں مضمون کے لحاظ سے اُس مواد کے بارے میں معلومات کو جدول کی شکل میں پیش کیا گیا ہے جس کو ہٹایا گیا ہے اور جس کا اندازہ قدر (Assessment) نہیں کیا جائے گا۔

## 5162 - ریاضی

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 1 سیٹس	17 30-35	1.7 قوت سیٹ 1.12 دو سیٹوں کے اتحاد اور تقاطع پر عملی مسئلہ
باب 3 ٹرگنومیٹرک تفاعلات	95-100 360-367	3.5 ٹرگنومیٹرک مساواتیں 3.6 سائن اور کوسائن فارمولوں کے ثبوت اور ان کے بنیادی استعمال
باب 4 ریاضی کے امالی اصول	108-121	مکمل باب
باب 5 پچیدہ اعداد اور دورجی مساواتیں	132-134 134-136 136-138 139-140 141 567-569	5.5.1 ایک پچیدہ عدد کا قطبی اظہار 5.6 دورجی مساوات متفرق مثالیں 13، 15، 16، متفرق مشق سوال 5 تا 8، 13 خلاصہ کے آخری تین پیرا گراف 5.7 پچیدہ عدد کا جذر المربع
باب 6 خطی نامساواتیں	152-158 158-160 161-162 165	6.4 دو متغیروں میں خطی نامساواتوں کا گراف حل 6.5 دو متغیروں میں خطی نامساواتوں کے نظام کا حل مشق 6.3 خلاصہ کے آخری تین پیرا گراف
باب 8 دورکنی مسئلہ	204-209 209-213 213 214	8.3 عام اور درمیانی ارکان متفرق مثالیں (مکمل) متفرق مشق سوال 1 تا 3 اور 8 خلاصہ کے آخری تین پیرا گراف

9.4 حسابی تصاعد 9.7 خاص سلسلے کے n ارکان کا جوڑ مشق 9.4 متفرق مثالیں: مثال 21، 22، اور 24 متفرق مشق سوال 1 تا 6، 12، 15، 16، 20، 23 تا 26 خلاصہ کا تیسرا اور چوتھا پیرا گراف	220-225 234-237 238-239 238-240 241-242 243-244	باب 9 تواتر اور سلسلے
10.2.4 تین نقاط کا ہم خط ہونا مشق 10.1 کے سوال 8، 13، 14 تا 14 10.3.6 نارمل شکل مشق 10.2 کا سوال 8 10.4 ایک خط کی عام مساوات مشق 10.3 سوال 3 خلاصہ کا پندرھواں پیرا گراف 10.6 دو خط کے نقطہ تقاطع سے ہو کر گزرنے والے خطوط کے خاندان کی مساوات 10.7 مبداء کی منتقلی	254-255 256 262-265 266 267-271 274 284 571-572 572-574	باب 10 سیدھے خطوط
11.5.2 ناقص کے مخصوص حالات	299-300	باب 11 مخروطی تراشے
12.5 سیکشن فارمولہ مشق 12.3 متفرق مشق: سوال 4 اور 5 خلاصہ کے آخری کے تین پیرا گراف	328-332 332 334 335	باب 12 سہ ابعادی جیومیٹری کا تعارف
مکمل باب	380-414	باب 14 ریاضیاتی استدلال
15.6 تواتر تقسیم کا تجزیہ متفرق مشق کا سوال 6 خلاصہ کا آخری پیرا گراف	444-449 454 455	باب 15 شماریات



16.1 تعارف	457-458	باب 16
16.2 بلا منصوبہ تجربات	458	احتمال
مشق 16.1	461-462	
خلاصہ کے پہلے 2 پوائنٹس	493	

### 5164 - حیاتیات

ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)	صفحہ نمبر	باب
1.1 جاندار کیا ہے؟	3-5	باب 1
1.4 ٹیکسٹ نوک معاون	11-13	جاندار دنیا
خلاصہ کا آخری اقتباس	14	
سوال نمبر 10	15	
3.5 انجیواسپریم میں - دو تہی پودا... میں دکھایا گیا ہے۔)	41-42	باب 3 کنگڈم نباتات
3.6 پودوں کا دورہ حیات اور تبادلہ نسل	42-44	
خلاصہ (پانچواں اور چھٹا) اقتباس	45	
سوال نمبر (iv) 9 اور 10		
5.1.2 جڑوں کی تعدیل	67-68	باب 5 پھولدار پودوں کی ساخت
5.2.1 تنوں کی تعدیل	68-69	
5.3.4 پتیوں کی تعدیل	71	
5.9.1 فائیبیسی	78-79	
5.9.3 للیبیسی	81	
چند سطریں خلاصہ کی۔ سوال نمبر 1، 2، 6، (b)، 8، 9، 12 (فائیبیسی حصہ) 14،	82-83	
6.1 بافت	84-88	باب 6
6.4 ثانوی نمو	93	پھولدار پودوں کی علم تشریح
سوال نمبر 1، 2، 3، 7، 11،	98-99	

7.1 حیوان بافت	100-106	باب 7 حیوانات میں ڈھانچے کی تنظیم
7.3 کپتوا	106-111	
7.4 تل چٹا	111-116	
خلاصہ (اقتباس 2، 3، 4 اور 5)	121-122	
سوال نمبر 1 سے 12 اور 14 (ii)، (iii)	122-123	
9.8 پولیمر میں مونومرس میں جوڑنے والے بندھن کی بناوٹ	154	باب 9 حیاتیاتی سالمات
9.9 جسمانی حصوں کی متحرک حالت تحول کا تصور	155	
9.10 زندگی کی تحولی کی بنیاد	156	
9.11 جاندار حالت	156	
سوال نمبر 2، 5، 8، 10	163-164	
مکمل باب	179-197	باب 11 پودوں میں نقل و حمل
مکمل باب	198-210	باب 12 معدنی تغذیہ
15.5 ضیائی مدت	256	باب 15 پودے کی نمو اور نشوونما
15.6 ورنالائزیشن	257	
خلاصہ کا آخری اقتباس، سوال نمبر 5، 8، 10	258	
مکمل باب	261-271	باب 16 ہاضمہ اور انجذاب
21.5 اضطرابی عمل اور اضطرابی قوس	326	باب 21 عصبی اختیار اور ربط دہی
21.6 حسی وصول یابی اور پرسیدنگ	326	
خلاصہ (اقتباس 3 اور 4)	332	
سوال نمبر 1 (a، b، c)، 2، (c)، 3، (c، d)،	332-334	
5 (e، f، g، h)، 6 (b، c)، 7، 8، (b،		
(c)، 9، (c)، 10، (a)، 11، 12، (c، d)		

## 5165 - کیمیا (حصہ اول)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
اکائی 5 مادے کی حالتیں	145-168	مکمل باب

## 5166 - کیمیا (حصہ دوم)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
اکائی 9 ہائیڈروجن	304-320	مکمل باب
اکائی 10 ایس (s) بلاک عناصر	321-339	مکمل باب
اکائی 11 پی (p) بلاک عناصر	340-361	مکمل باب
اکائی 14 ماحولیاتی کیمیا	441-458	مکمل باب
انڈیکس	463-470	مکمل انڈیکس

## 5167 - طبیعیات (حصہ اول)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 1 طبیعی دنیا	1-20	مکمل باب
باب 2 اکائیاں اور پیمائش	24-27	2.3 - لمبائی کی پیمائش
	27-29	2.4 - کمیت کی پیمائش
	29-30	2.5 - وقت کی پیمائش
	30-36	2.6 - آلات کی درستی صحت اور دقیق پیمائش میں سہو
	48-52	مشق کے سوالات , 2.14, 2.19, 2.21
		2.22, 2.24, 2.25-2.33

<p>3.2 - مقام، راہ کی لمبائی اور نقل</p> <p>3.3 - اوسط رفتار اور اوسط چال</p> <p>3.5 - اسراع کے تحت تیسرے پیراگراف سے چوتھے پیراگراف تک (یہاں..... نکالا گیا ہے۔) شکل 3.7 میں..... کے برابر ہوتا ہے۔ شکل 3.8</p> <p>3.7 - نسبتی رفتار</p> <p>مشقیں 3.5، 3.7 سے 3.9، اور 3.21 سے 3.28</p> <p>- ضمیمہ 3.1</p>	<p>54-56</p> <p>56-58</p> <p>61-62</p> <p>69-71</p> <p>76-82</p> <p>82-86</p>	<p>باب 3</p> <p>خط مستقیم میں حرکت</p>
<p>4.9 - دو ابعاد میں نسبتی رفتار</p> <p>باکس - فضائی مزاحمت</p> <p>مشقیں 4.12 سے 4.14؛ 4.26 سے 4.31 تک</p>	<p>101-102</p> <p>106</p> <p>116-118</p>	<p>باب 4</p> <p>مستوی میں حرکت</p>
<p>اضافی مشق 5.24 سے 5.40 تک</p>	<p>150-154</p>	<p>باب 5</p> <p>حرکت کے قوانین</p>
<p>6.11 - توانائی کی مختلف شکلیں: بقائے توانائی کا قانون</p> <p>مشق 6.24 سے 6.30 تک</p>	<p>170-174</p> <p>187-190</p>	<p>باب 6</p> <p>کام، توانائی اور طاقت</p>
<p>7.11 - عمودی اور متوازی محور کے تھیورم</p> <p>7.14 - لڑھکن حرکت</p> <p>مشق 7.10، 7.18، 7.19 سے 7.21</p> <p>7.33 تک</p>	<p>221-224</p> <p>231-234</p> <p>238-242</p>	<p>باب 7</p> <p>ذرات کے نظام اور گردشی حرکت</p>
<p>8.11 - قائم ارضی اور قطبی ذیلی سیارے</p> <p>8.12 - بے وزنی</p> <p>اضافی مشقیں، 8.22 سے 8.25 تک</p>	<p>260-261</p> <p>262</p> <p>269-270</p>	<p>باب 8</p> <p>ثقل</p>

2.20، 2.19، 2.14، 2.13 2.24 سے 2.33 تک، 3.23 سے 3.27 تک 4.27 سے 4.31 تک 5.27 سے 5.40، 6.25 سے 6.29 تک 7.20 سے 7.31 تک	289-293    295-301	جوابات
---	--------------------------------	--------

### 5168 - طبیعیات (حصہ دوم)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 9 ٹھوس اشیا کی میکانیکی خاصیتیں	305 311-312 321-323	9.2 - ٹھوس اشیا کا لچکدار برتاؤ 9.6.2 - ایک تار کے مادے کا ینگ مقیاس معلوم کرنا - اضافی مشق 9.17 سے 9.21 تک
باب 10 سیالوں کی میکانیکی خاصیتیں	330-331 336 337 346-347 354-356 356-358	بکس آرشمیدس کا اصول، بکس آرشمیدس 10.4.2 - ویسچوری-میٹر؛ 10.4.3 - خون کا بہاؤ اور دل کا دورہ 10.6.6 - میل کاٹ (ڈٹرنجٹ) اور سطحی تناؤ؛ - اضافی مشق 10.21 سے 10.31 - ضمیمہ 10.1
باب 11 مادے کی حرارتی خاصیتیں	380-381 389	11.9.5 - گرین ہاؤس اثر - اضافی مشق 11.21 سے 11.22
باب 12 حرکیات	403 404-405 414	12.9 - حرارتی انجن 12.10 - سرد کار اور حرارتی پمپ - اضافی مشق 12.7 اور 12.10

پانی کی نوعی حرارت کی گنجائش - اضافی مشق 13.11 سے 13.14	430-431 436	باب 13 نظریہ تحریک
شکل 14.17، 14.19، 14.21، 14.22، ایک اسپرنگ کی وجہ سے اتہزازات - 14.9 قعری سادہ ہارمونی حرکت پاکس-SHM	455-458 454-455 455-458	باب 14 اتہزازات
14.10 جبری اتہزاز اور گمگ - قابل غور نکات 10 سے 12 تک - مشق 14.16، اضافی مشق - 14.20 سے 14.25 تک	458-460 464 468 469-470	
ایک پلس کی ایک ڈوری پراشاعت - 15.8 ڈاپلر اثر - خلاصہ-18 - قابل غور نکات-7 - مشق 15.20 سے 15.27 تک	481 493-497 500 501 504-505	باب 15 لہریں
9.17 سے 9.21 تک، 10.21 سے 10.30 تک 12.6، 12.5، 11.21 13.11 سے 13.14 تک 14.16، 14.22 سے 14.25 تک 15.20 سے 15.27 تک	507-508 510-511 512 513-514 515-516	جوابات

## 5173 - شماریات برائے معاشیات

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ابواب)
باب 6 بکھراؤ کی پیمائش	91-110	مکمل باب

## 5174 - ہندوستان کی معاشی ترقی

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ابواب)
باب 4 غربت	62-85	مکمل باب
باب 8 بنیادی ڈھانچہ	149-174	مکمل باب

## 5178 - کاروباری مطالعہ

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ابواب)
باب 3 پرائیوٹ، پبلک اور عالمی تجارتی ادارے	74-76	3.5 عالمی تجارتی ادارے
	76-79	3.6 مشترکہ ہمیں
	80	پبلک پرائیویٹ پارٹنرشپ
	81	بکس: پی پی پی ماڈل
	84-85	خلاصہ
	85	مشقیں
	86	طویل جوابی سوالات 1, 2, 5
باب 4 کاروباری خدمات	99-100	4.5.1 بیمہ کا بنیادی اصول
	100-103	بیمہ کے اصول
	114-115	(حصہ) گوداموں کی اقسام
باب 5 کاروبار کے ابھرتے طریقے	118-120	خلاصہ (بیمہ کے اصول)
	121	مشق کل جوابی سوالات 4
	146-147	آؤٹ سورنگ کا دائرہ عمل

6.3.2 سماجی ذمہ داری کی مخالفت میں دلائل	157-158	باب 6
6.3.3 سماجی ذمہ داری کی حقیقت	158-159	کاروبار کی سماجی ذمہ داری اور
خلاصہ، سماجی ذمہ داری کی مخالفت میں دلائل	169	کاروباری اخلاقیات
فروغ کاروں کی حیثیت	182-183	باب 7
تشکیل کے سرٹیفکیٹ کا اثر	185	کمپنی کی تشکیل
8.6 قوم اکٹھا کرنے کے ذریعے کے انتخاب	215-216	باب 8
کو متاثر کرنے والے عوامل		کاروباری سرمائے کے ذرائع
10.6 داخلی تجارت کے فروغ میں انڈین	270-271	باب 10
چیئیرس آف کامرس کا کردار		داخلی تجارت
بین الاقوامی کاروبار میں داخلے کے طور پر لیتے	292-299	باب 11
		بین الاقوامی کاروبار

### 5179 - کھاتہ داری (حصہ اول)

ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)	صفحہ نمبر	باب
IFRs کی ضرورت	43-44	باب 2
		کھاتہ داری کی نظری بنیاد
مکمل باب	358-406	باب 8
		بل آف ایکسیج

### 5180 - کھاتہ داری (حصہ دوم)

ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)	صفحہ نمبر	باب
مکمل باب	572-624	اکائی 11
		ناکمل ریکارڈ سے کھاتے
مکمل باب	625-644	اکائی 12
		حساب داری میں کمپیوٹروں کا استعمال
مکمل باب	645-663	اکائی 13
		کمپیوٹر پر مبنی حساب داری نظام



### 5169 - تاریخ عالم پر مبنی موضوعات

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 1 وقت کی ابتدا سے	8-29	مکمل باب
باب 4 مرکزی اسلامی ممالک	80-105	مکمل باب
باب 8 تہذیبوں کا تصادم	171-188	مکمل باب
باب 9 صنعتی انقلاب	200-218	مکمل باب

### 5170 - طبیعی جغرافیہ کے مبادیات

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 1 جغرافیہ ایک مضمون کی حیثیت سے	6 اور 7	جغرافیہ اور فطری علوم جغرافیہ اور سماجی علوم
باب 2 زمین کی پیدائش اور ارتقاء	17, 18, 19, 20	ہمارا شمسی نظام، ایک جدول، چاند ارضیاتی اوقاتی پیمانہ (جدول)
باب 3 زمین کا اندرونی حصہ	32	عملی کام: مرکزہ کا محل وقوع معلوم کرنا
باب 5 معدنیات اور چٹانیں	45-50	مکمل باب
باب 15 زمین پر زندگی	143-151	مکمل باب
نوٹ: مختلف ابواب کے حذف شدہ مواد سے جڑی مشقوں کے سوالات پر غور نہیں کیا جائے۔		

## 5171 - ہندوستان طبعی ماحول

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 2 ساخت اور طبعی خدو خال	12-15	اس خطے کے..... ندی بن جاتی ہے، پانچ عنوانات اور شکل 2.4 سے 2.9 تک
باب 3 پن نکاسی نظام	28-29	مغرب کی طرف بہنے والی چھوٹی ندیاں، مشرق کی طرف بہنے والی چھوٹی ندیاں، ندی کی طرز روانی، جدول 3.1 ہمالیائی اور جزیرہ نما کی ندیوں کا موازنہ
باب 4 آب و ہوا	34-41	ہندوستان کی آب و ہوا کو متاثر کرنے والے عوامل، محل وقوع اور ریلیف سے متعلق عوامل، ہوا کے دباؤ اور بہتی ہوا سے متعلق عوامل، موسم سرما میں موسم کا نظام، موسم گرما میں موسم کا نظام، بارش کا نظام اور تقسیم۔
	48,50,51	مانسونی بارش کی خصوصیات، بارش میں تبدیلی و تغیر پذیری، ہندوستان کے آب و ہوائی خطے۔
	54	متعلقہ شکلیں 4.1 سے 4.3 تک، 4.5 سے 4.9 تک، 4.13 اور جدول 4.1
باب 5 قدرتی نباتات	62-63	ہندوستان میں جنگلات کا رقبہ، باکس ”جنگلات اور زندگی کا کچھ حصہ“
	67-68	نیل گری کی کرہ حیاتی محفوظ گاہ، ہندو یومی کی کرہ حیاتی محفوظ گاہ، سندربن کی کرہ حیاتی محفوظ گاہ، خلیج منار کی کرہ حیاتی محفوظ گاہ۔
باب 6 مٹی	70-78	مکمل باب
باب 7 قدرتی آفات و خطرات	82-83	جدول 1.7 اور 2.7
	88	ٹراپیکل سائیکلون کی بناوٹ
ضمیمہ	99-104	ضمیمہ I، II، III، IV، V
نوٹ: مختلف ابواب کے حذف شدہ مواد سے جڑی مشقوں کے سوالات پر غور نہیں کیا جائے۔		

### 5172 - جغرافیہ میں عملی کام (حصہ اوّل)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 6 ہوائی فونوگراف کا تعارف	68-81	مکمل باب
باب 8 موسمی آلات، نقشے اور چارٹ	105-121	مکمل باب
نوٹ: مختلف ابواب کے حذف شدہ مواد سے جڑی مشقوں کے سوالات پر غور نہیں کیا جائے۔		

### 5175 - ہندوستان: آئین اور کام

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
کوئی تبدیلی نہیں		

### 5176 - سماجیات کا تعارف

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
کوئی تبدیلی نہیں		

### 5177 - مطالعہ معاشرہ

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 1 سماجی ڈھانچہ، طبقاتی تقسیم اور معاشرتی عوامل	10 20-21	باکس آسٹم عملی کام 11
باب 2 دبئی اور شہری سماج میں سماجی تبدیلی اور سماجی نظام	50-52	شہروں میں لوگ کہاں اور کیسے رہیں گے؟..... پانی اور بجلی کی سپلائی، پہرہ اور حفاظت کا انتظام۔
باب 3 ماحول اور سماج	61-62	پانی عنوان: بارش نہیں لیکن برف اور پانی کے پارک کے لیے ترستے ودر بھ میں..... چھوٹے کسانوں کا زندہ رہنا اب ناممکن ہوتا جا رہا ہے۔

## 5181 - نفسیات (حصہ دوم)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 1	18-20	- تحقیق اور اطلاق کے موضوعات
نفسیات کیا ہے؟	24-25	- کام پر نفسیات
اکائی 12	56-82	مکمل باب
حساب داری میں کمپیوٹروں کا استعمال		
باب 5	114-122	بصری تھیس
حسی، توجہی اور ادراکی اعمال		
باب 6	141, 142	- ”اور“ کا اضافہ اور ”تعارف“ سے ڈیڑھ سطر (اور ان کی..... سیکھ جاتا ہے۔)
آموزش		
	158-163	- تصورات کی آموزش، انتقال آموزش
	165-166	- متعلم یا آموزگار: آموزش کے اسلوب
	168-169	- آموزش کے اصولوں کا اطلاق
	170-171	خلاصہ - ساتواں، نواں، گیارہواں اور تیرہواں
باب 7	174	- تعارف - چار سطر، اگر..... مختلف تھے۔
انسانی حافظہ	183-187	- حافظے میں معلومات کی نمائندگی اور جماعت بندی
	187, 188	- حافظہ ایک تعمیری عمل کے طور پر
باب 8	200-202	تصورات، ایک سطر اور سرگرمی 8.2
تفکیر	211-214	تخلیقی تفکیر کا فروغ
	219-220	خلاصہ، بارہواں پیرا گراف
باب 9	223-225,	- تعارف - ایک سطر، دوسرے پیرا گراف سے
محرک اور جذبہ	226	آٹھ سطر، تیسرا پیرا گراف
	229-230	- احساس نامرادی

جذبات کی عضویاتی بنیادیں	232-235	
جذبات کی وقوفی بنیادیں	235-236	
جذبات کی ثقافتی بنیادیں	236-238	
”منفی جذبات کا بندوبست“ کے دوسرے پیراگراف سے چھٹے پیراگراف تک	239-240	
بکس - جذباتی ذہانت	242	
کلیدی اصطلاحات میں کچھ الفاظ	244	
”نظر ثانی کے لیے سوالات“ کا 5 اور 6	245	
متعدد پیراگراف	246-260	فرہنگِ اصطلاحات

### 5182 - سیاسی نظریہ

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 9 امن	140-154	مکمل باب
باب 10 ترقیات	155-172	مکمل باب

### 5190 - انسانی ماحولیات اور علوم خاندان داری (حصہ اول)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 6 ذرائع ابلاغ اور ترسیلِ ٹکنالوجی	93	سینٹلارٹ کمیونیکیشن بکس (پچھلے تیس سال ..... فروغ دیا ہے۔)
	94	ایس آئی ٹی ای: ایک انقلاب انگیز معاشرتی اور ٹکنالوجیاتی تجزیہ۔ بکس (سینٹلارٹ تعلیمی ..... کر دی ہے۔)
باب 2 موثر ابلاغ کی مہارتیں	96-107	مکمل باب

مکمل باب	108-110	باب 3 عالمی معاشرے میں گزربس اور کام
مکمل باب	112-146	باب 9 دیگر اہم لوگوں کے ساتھ رشتے اور روابط A خاندان B اسکول، ہم جماعت اور معلم C برادری اور سماج
مکمل باب	164-171	باب 10 (B) کام، کارکن اور کارگاہ
مکمل باب	190-202	باب 10 (D) آموزش، تعلیم اور توسیع

### 5191 - انسانی ماحولیات اور علوم خاندان داری (حصہ دوم)

باب	صفحہ نمبر	ترمیم (ہٹائے گئے عنوانات/ ابواب)
باب 11 بقا، نمو اور نشوونما	240-268	مکمل باب
باب 13 گمہداشت اور تعلیم	290-306	مکمل باب
باب 15 صحت اور سلامتی	326-340	مکمل باب
باب 18 ابلاغ کے پہلو	379-384	مکمل باب
باب 19 انفرادی ذمہ داریاں اور حقوق	385-395	مکمل باب
معمہ	396-397	مکمل حصہ



पढ़ूँगी, बढ़ूँगी, सपनों के आसमान में  
ऊँची उड़ूँगी, बस मौका चाहिए मुझे,  
अपनी राह खुद चुनूँगी

## **RATIONALISATION OF CONTENT IN THE TEXTBOOKS**

In view of the COVID-19 pandemic, it is imperative to reduce content load on students. The National Education Policy 2020, also emphasises reducing the content load and providing opportunities for experiential learning with creative mindset. In this background, NCERT has undertaken the exercise to rationalise the textbooks across all classes. Learning Outcomes already developed by the NCERT across classes have been taken into consideration in this exercise.

**Contents of the textbooks have been rationalised in view of the following:**

- Overlapping with similar content included in other subject areas in the same class
- Similar content included in the lower or higher class in same subject
- Difficulty level
- Content, which is easily accessible to students without much interventions from teachers and can be learned through children through self-learning or peer-learning
- Content, which is irrelevant in the present context

**This booklet contains information in tabular form about subject-wise contents which have been dropped and hence are not to be assessed.**

UN1100

विद्यया ऽ मृतमश्नुते



एन सी ई आर टी  
NCERT

राष्ट्रीय शैक्षिक अनुसंधान और प्रशिक्षण परिषद्  
NATIONAL COUNCIL OF EDUCATIONAL RESEARCH AND TRAINING