

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**9 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1474**

**11-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടിയുടെ പത്താം ക്ലാസ് പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കരണം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത്</b>		<b>ശ്രീ വി ശിവൻകുട്ടി (പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ-തൊഴിൽ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>പത്താം ക്ലാസ് പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കരിക്കാനുള്ള എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടിയുടെ തീരുമാനത്തെ തുടർന്ന് ഏതൊക്കെ പാഠഭാഗങ്ങളാണ് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുള്ളത് എന്ന് വിഷയം തിരിച്ചു വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി പാഠ്യപദ്ധതി പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പത്താം ക്ലാസിൽ പരിഷ്കരിച്ച പാഠ്യപുസ്തകങ്ങൾ നിലവിൽ വന്നിട്ടില്ല. എന്നാൽ നിലവിലുള്ള പത്താം ക്ലാസ് പാഠ്യപുസ്തകങ്ങളിൽ 2023-24 അധ്യയന വർഷത്തിലേക്ക് ചില പാഠഭാഗങ്ങൾ പാഠ്യപുസ്തകത്തിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുകയും അവ എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി വെബ് സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വിഷയം തിരിച്ച് ഒഴിവാക്കിയ പാഠഭാഗങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം അനുബന്ധമായി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു. സംസ്ഥാന സിലബസ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ള കേരളത്തിലെ പൊതു വിദ്യാലയങ്ങളിൽ എൻ.സി ഇ.ആർ.ടി പത്താം ക്ലാസിലെ പാഠഭാഗങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നത് ബാധിക്കുകയില്ല.</p>
(ബി)	<p>ഓരോ പാഠഭാഗവും ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എന്ത് കാരണമാണ് എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി നൽകിയിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>മറ്റു വിഷയങ്ങളിൽ ആവർത്തിച്ചു വന്നിട്ടുള്ള ആശയങ്ങൾ, താഴ്ന്ന ക്ലാസുകളിലോ ഉയർന്ന ക്ലാസുകളിലോ ആവർത്തിച്ച് വരുന്ന ആശയങ്ങൾ, കടുപ്പമേറിയ ആശയങ്ങൾ, ക്ലാസിൽ പഠനം നടക്കാതെ തന്നെ കട്ടികൾക്ക് മറ്റ് മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെ വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാകുന്ന ഭാഗങ്ങൾ, നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ അപ്രസക്തമായ ആശയങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ പൊതുവായ ചില കാരണങ്ങൾ പാഠഭാഗങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ജനാധിപത്യ സംവിധാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പാഠഭാഗങ്ങൾ എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിനെതിരെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ അഭിപ്രായം കേന്ദ്രത്തെ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ; പ്രസ്തുത കത്തിന്റെ/റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>ജനാധിപത്യ സംവിധാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള പാഠഭാഗങ്ങൾ എൻ.സി.ഇ.ആർ.ടി ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിനെതിരെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ അഭിപ്രായം കേന്ദ്രത്തെ അറിയിച്ചിട്ടില്ല.</p>



S

Answer

## 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, 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.**

List of Rationalised Content in Textbooks for Class X

## 1062 – MATHEMATICS

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapter
Chapter 1: Real Number	2-7 15-18	1.2 Euclid's division lemma 1.5 Revisiting rational numbers and their decimal expansions
Chapter 2: Polynomials	33-37	2.4 Division algorithm for polynomials
Chapter 3: Pair of Linear Equations in Two Variables	39-46 57-69	3.2 Pair of linear equations in two variables 3.3 Graphical method of solution of a pair of linear equations 3.4.3 Cross-multiplication method 3.5 equation reducible to a pair of linear equations in two variables
Chapter 4: Quadratic Equations	76-88 91-92	4.4 Solution of a quadratic equation by completing the squares
Chapter 6: Triangles	141-144 144-154	6.5 Areas of similar triangles 6.6 Pythagoras theorem
Chapter 7: Coordinate Geometry	168-172	7.4 Area of a triangle
Chapter 8: Introduction to Trigonometry	187-190 193-194	8.4 Trigonometric ratios of complementary angles
Chapter 9: Some Applications of Trigonometry	195-196 205	9.1 Introduction

List of Rationalised Content in Textbooks for Class X

9

Chapter 11: Construction	216-222	11.1 Introduction 11.2 Division of a line segment 11.3 Construction of tangents to a circle 11.4 Summary
Chapter 12: Areas Related to Circles	223 224-226 231-238	12.1 Introduction 12.2 Perimeter and area of a circle — A review 12.4 Arcs of combinations of plane figures
Chapter 13: Surface Areas and Volumes	248-252 252-259	13.4 Conversion of solid from one shape to another 13.5 Frustum of a cone
Chapter 14: Statistics	289-294	14.5 Graphical representation of cumulative frequency distribution
Chapter 15: Probability	295-296 311-312	15.1 Introduction Exercise 15.2 (Optional)
Answers	345-347 349-351 354-360 362	Answers of Exercises

### 1064 – SCIENCE

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapter
Chapter 5: Periodic Classification of Elements	79-92	Full chapter

Chapter: 9 Heredity and Evolution  (Chapter name replaced with: Heredity)	147-158	Box item: Charles Robert Darwin Box item: Origin of life on earth Box item: How do fossils form layer by layer Box item: Molecular phylogeny 9.3 Evolution 9.3.1 An Illustration 9.3.2 Acquired and Inherited Traits 9.4 Speciation 9.5 Evolution and Classification 9.5.1 Tracing Evolutionary Relationships 9.5.2 Fossils 9.5.3 Evolution by Stages 9.6 Evolution Should Not Be Equated With 'Progress' 9.6.1 Human Evolution
Chapter: 11 The Human Eye and the Colourful World	188, 189, 196 and 197	Two box items: • Damage to or malfunction of any part of the visual system... • Why do we have two eyes for vision and not just one? 11.6.3 Colour of the Sun at Sunrise and Sunset
Chapter: 12 Electricity	201	Box item: 'Flow' of charges inside a wire
Chapter: 13 Magnetic Effects of Electric Current	232-237	Box item: Michael Faraday 3.4 Electric Motor 3.5 Electromagnetic Induction 3.6 Electric Generator
Chapter: 14 Sources of Energy	242-255	Full chapter

Chapter: 16 Sustainable Management of Natural Resources	266-280	Full chapter
--	---------	--------------

**1066 – INDIA AND THE CONTEMPORARY WORLD-II**

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

**1068 — CONTEMPORARY INDIA-II**

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapter
Chapter 1: Resources and Development	2-3 11-12	Types of Resources, Box information
Chapter 2: Forest and Wildlife Resources	14-18	From second paragraph of 'Flora and Fauna in India' to 'The Himalayan Yew in Trouble', box information, Figs 2.1 and 2.2
Chapter 4: Agriculture	43-46	Contribution of agriculture to the national economy, employment and output, Impact of globalisation on agriculture
Chapter 6: Manufacturing Industries	64-66 68-69 71-73	Contribution of industry to national economy, paragraphs from cotton textiles (India exports... fibre industry), Jute textiles (Challenges... products), Sugar industry (Major... baggase), Iron Steel industry (In 2019... consumer of steel; Though... and discuss), Cement industry (Improvement... industry) and Activity (pg. 72), Table 6.1, Figs 6.1, 6.2 and 6.5

Appendix	93-94	Appendix II
----------	-------	-------------

### 1070 – UNDERSTANDING ECONOMIC DEVELOPMENT

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

### 1072 – DEMOCRATIC POLITICS-II

Chapter	Page No.	Dropped Topics/Chapter
Chapter 3: Democracy and Diversity	29-38	Full chapter
Chapter 4: Gender, Religion and Caste	46-48 49	Images on page 46, 48 and 49
Chapter 5: Popular Struggles and Movements	57-70	Full chapter
Chapter 6: Political Parties	76	Full page
Chapter 8: Challenges to Democracy	101-112	Full chapter

### 1077 – HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION

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