



GRADE: 5

ENGLISH SYLLABUS CONTENT

CONTENTS

- 1. Menka**
- 2. The Skylark**
- 3. The Greatest Singer**
- 4. From a Railway Carriage**
- 5. The Cherry Tree I**
- 6. The Cherry Tree II**
- 7. Hope is the Thing with Feathers**
- 8. Alexander Graham Bell**
- 9. Alice in Wonderland**
- 10. Going Down Hill on a Bicycle**
- 11. The Giving Tree**
- 12. The People Who Hugged Trees**
- 13. The Violet**
- 14. Akbar and Birbal**
- 15. The Throne of Justice**

GRAMMAR

- 1.Nouns : common, proper, abstract and collective , countable and concrete**
- 2.Kinds of pronouns, kinds of adjectives**
- 3.Subject- verb- object, transitive and intransitive verbs, subject- verb agreement**
- 4.The present tense: simple and continuous , perfect.**
- 5.The past tense: simple, continuous, perfect.**
- 6.The future tense: simple, continuous**
- 7.Types of sentences, sentence transformation.**
- 8.Articles, modal verbs.**
- 9.Kind of Adverbs, Direct and indirect speech**
- 10. Active and passive voice**



GRADE: 5

TAMIL SYLLABUS CONTENT

பொருளடக்கம்
இயல் 1 – மொழி
தமிழின் இனிமை!
அறிவுநிலா
என்ன சத்தம்...?
மரபுச்சொற்கள்

இயல் 2 – கல்வி
மூதுரை
கல்விச்செல்வமும் பொருட்செல்வமும்
பொறுமைக்குக் கிடைத்த பரிசு
பெயர்ச்சொல், வினைச்சொல், மூவிடப்பெயர்கள்

இயல் 3 – இயற்கை
கடல்
பழமொழிக்குப் பரிசு
தப்பிப் பிழைத்த மான்
சொற்றொடர் அமைப்பு முறை

இயல் 4 – நாகரிகம் / பண்பாடு
திருக்குறள்
தமிழர்களின் வீரக்கலைகள்
கங்கை கொண்ட சோழபுரம்
இணைப்புச்சொற்கள்

இயல் 5 – தொழில் / வணிகம்
உழவுப் பொங்கல்
விதைத்த திருவிழா
எது சிறந்தது?
அடுக்குத்தொடர், இரட்டைக்கிளவி

இயல் 6 – நாடு / சமூகம் / அரசு / நிருவாகம்
சிறப்பஞ்சமூலம்
வாரித் தந்த வள்ளல்
தலைமைப் பண்பு
இணைச்சொற்கள்

இயல் 7 – அறம் / தத்துவம் / சிந்தனை
எதனாலே? எதனாலே?
நீதியை நிலைநாட்டிய சிலம்பு
காலத்தால் போன பண்பை
மயங்கொலிகள்

இயல் 8 – மனிதம் / ஆளுமை
அறிவுநெறிச்சாரம்
புதுவை வளர்த்த தமிழ்
அன்பு நலம் தரும்
மரபுத்தொடர்கள்
அகரமுதலி



GRADE: 5

MATHS SYLLABUS CONTENT

Contents

1. Large Numbers

Large Numbers

Place Value and Face Value

Comparing and Ordering of Large Numbers

Rounding off Large Numbers

Roman Numerals

2. Addition and Subtraction

Addition and Subtraction of Large Numbers

Addition and Subtraction Facts

Sums Involving Addition and Subtraction

Quick Sums and Differences

3. Multiplication

Multiplication of Large Numbers

Shortcuts in Multiplication

Multiplication by 5, 25, and 50

Multiplication by Numbers such as 99, 999, 101, and 1001

4. Division

Division of Large Numbers

Dividing by 10, 100, and 1000

5. Factors and Multiples

Prime and Composite Numbers

Prime Factorisation

Tests of Divisibility

Coprime Numbers

6. HCF and LCM

Highest Common Factor or HCF

Least Common Multiple or LCM

Relationship Between HCF and LCM

7. Fractions

Representing Division as Fractions

Number Lines and Fractions

Converting Unlike Fractions to Like Fractions

Comparing and Ordering Fractions

Addition of Fractions

Subtraction of Fractions

Multiplication of Fractions

Reciprocal of a Fraction

Division of Fractions

8. Decimals and Percentages

More About Decimals

Comparing and Ordering Decimals

Addition and Subtraction of Decimals

Multiplication of Decimals

Division of Decimals

Conversion of Decimals to Fractions

Conversion of Fractions to Decimals

Percentage

Percentages and Decimals

Finding the Value of the Percentage of a Given Quantity

9. Metric Measures

Conversions

Addition and Subtraction

Multiplication and Division

10. Time, Speed, and Temperature

Conversion of Units of Time

Addition and Subtraction

Leap Year

Calculating the Date

Speed, Distance, and Time

Temperature

11. Money

Understanding Profit and Loss

Unitary Method

Bills

12. Geometry

Plane

Angles

Constructing an Angle of Given Measurement

Circles

Construction of Circles

13. Symmetry, Patterns, and Views

Reflection

More on Symmetry

Rotation

Patterns

Special Patterns

Front, Side, and Top Views of a Solid

Tessellations

Quadrilaterals

More About Solid Shapes

14. Perimeter, Area, and Volume

Finding Perimeter Using Formula

Finding Area by Using Formula

Finding Volume by Counting Cubes

Finding Volume by Using Formula

Finding Volume of Other Shapes

15. Data Handling

Bar Graphs

Line Graphs

Average

Tally Marks

Circle Graphs

16. Mapping Skills

Layouts and Maps

Make it Bigger

Make it Smaller



GRADE: 5

EVS SYLLABUS CONTENT

Unit 1: Our Body

- 1. Chapter 1: Internal Organs and Organ Systems**
- 2. Chapter 2: A Healthy Body**

Unit 2: Family and Friends

- 3. Chapter 3: Changing Families, Shifting Homes**

Unit 3: Food

- 4. Chapter 4: Food and Health**
- 5. Chapter 5: Growing our Food**

Unit 4: The World Around Us

- 6. Chapter 6: Light and Shadows**
- 7. Chapter 7: States of Matter and Solubility**
- 8. Chapter 8: Life in Water**
- 9. Chapter 9: From Seeds to Plants**
- 10. Chapter 10: Animals and Us**
- 11. Chapter 11: Locating Places**
- 12. Chapter 12: Movements of the Earth**
- 13. Chapter 13: Saving our Environment**
- 14. Chapter 14: Natural Disasters**

Unit 5: Travel and Communication

- 15. Chapter 15: The Spirit of Adventure**

Unit 6: Our Country

- 16. Chapter 16: Natural Resources of India**
- 17. Chapter 17: Agriculture and Industries of India**
- 18. Chapter 18: Climate of India**
- 19. Chapter 19: Some Great Rulers from our Past**
- 20. Chapter 20: Our Struggle for Freedom**
- 21. Chapter 21: Governing our Country**

22. Chapter 22: Culture and Heritage of India

Unit 7: Things We Make and Do

23. Chapter 23: Force, Work and Energy

