**KANOARK PUBLIC SCHOOL**

**CLASS - 8TH**

**SYLLABUS**

**SESSION 2025-26**

English Reader : (English II)

*Chapter 1 (Whole)*

1. Word Meaning from the text book
2. Difficult words’ meaning (from dictionary)
3. Questions within the chapter
4. Back book exercises
5. Word Usage in Sentences

English Grammar (English I)

1. Determiners
2. Active Passive
3. Composition (200 words)
4. Reading Comprehension
5. Words Followed by Preposition

PROJECT WORK FOR SUMMER VACATION (This project must be prepared on A4 size by innovative ideas with accuracy)

Roll no. 1 to 5 = Tense Rules (All)

Roll no 6 to 10 = Change of voice (rules)

Roll no 11 to 15 = Direct Indirect (rules)

Roll no 16 to 20 = Conditional Clauses Rules

Roll no 21 to 25 = Modal Verbs Rules

Roll no 26 to 30 = Determiners

Roll no 31 to 35 = Parts of Speech (All with definitions and kinds)

HALF YEARLY EXAM

English Reader

Chapter 2 – A Tiger in the House

The tiger in the zoo

Chapter 3 - Up From Slavery

Caged Bird

Chapter 4 - The Face on the Wall

The Alchemist

English Grammar

1. Present, Past, Future Tense
2. Modal Verbs
3. Condition Clauses
4. Transformation of Sentences
5. Direct and Indirect Speech
6. Writing Paragraphs
7. Speech Writing
8. Writing Emails & Letters

Unit Test II

*English Reader*

@Chapter 5 – The Pied Piper of Hamelin

Wit and Humour

@ Chapter 6 The Luncheon

You Are old Father Willian

*English Grammar*

$ Comparison of Adjectives

$ Preposition and their Uses

$ Use of Adverbs

$ Story Writing

$ Writing Messages

ANNUAL YEARLY EXAM

*English Reader*

@ Chapter 7 - The Creative Genius

If (Poem)

@ Chapter 8 – An Interview with P.V. Sindhu

Education

@ Chapter 9 Presence of Mind

@ Chapter 10 -If I were you

*English Grammar*

1. Conjunction
2. Phrases and Clauses
3. Relative Clause
4. Simple, Complex, Compound
5. Synonyms and Antonymns
6. Idioms
7. Report writing $Essay Writing
8. Article Writing

विषय -हिंदी

U.T. 1st

पाठ्य पुस्तक संचय :-

पाठ-1, सरस्वती वंदना

पाठ -2. पश्चाताप

पाठ-3. अकबरी लोटा

हिंदी व्याकरण :-

पाठ - 1. भाषा, बोली, लिपि, तथा व्याकरण

पाठ -2, वर्ण विचार

पाठ-3. शब्द विचार

पाठ 18 शब्द भंडार :- पर्यायवाची शब्द, विलोम शब्द, अनेकार्थी शब्द, एकार्थक प्रतीत होने वाले

शब्द, समश्रुति भिन्नार्थक शब्द, वाव्यांश के लिए एक शब्द।

अपठित गद्यांश, अनुच्छेद लेखन, चित्रलेखन तथा पत्र लेखन।

Half Yearly Examinations :-

पाठ्य पुस्तक संचय –

पाठ-4. प्रेमचंद का बचपन

पाठ -5. हमारी सभ्यता

पाठ-6, भोलाराम का जीव

पाठ-7. शांति दूत - श्री कृष्ण

पाठ -8. शक्ति और क्षमा

पाठ-9. एड्स -चिकित्सा जगत के लिए एक चुनौती

हिंदी व्याकरण :-

पाठ 4. संधि -(स्वर संधि)

पाठ-5. उपसर्ग, पाठ-6, प्रत्यय, पाठ-7. समास-(तत्पुरुष समास) पाठ-8. संज्ञा

पाठ-9, लिंग , पाठ-10, वचन , पाठ-18, शब्द भंडार , मुहावरे , अपठित गद्यांश,

पत्र-लेखन, निबंध-लेखन, कहानी- लेखन तथा चित्र- लेखन इत्यादि।

**परियोजना कार्य :-**

1. 'उपन्यास सम्राट ' तथा 'प्रसिद्ध कहानीकार 'मुंशी प्रेमचंद जी का जीवन परिचय देते हुए उनके द्वारा रचित कोई एक प्रसिद्ध कहानी लिखिए तथा कहानी का उद्देश्य स्पष्ट कीजिए। (परियोजना सचित्र कीजिए)
2. ऐसी कौन-कौन से असाध्य रोग हैं जिनके पहले कोई उपचार नहीं थे अब उनके टीके लगाए जाते हैं तथा उस रोग के
3. रोकथाम की व्यवस्था होती जा रही है। रोग व रोग के निदान हेतु कौन से टीके लगाए जाते हैं ? इस विषय पर एक परियोजना तैयार कीजिए। (परियोजना सचित्र होनी चाहिए)

**Unit Test - II**

पाठ्य पुस्तक संचय :-

पाठ-10. प्रायश्चित

पाठ -11. साबुन

पाठ -12. आदर्श बदला

हिंदी व्याकरण :-

पाठ-4, संधि - (व्यंजन संधि) , पाठ -7. समास :- (कर्मधारय समास तथा द्विगु समास)

पाठ-11. कारक , पाठ-12. सर्वनाम , पाठ-13. विशेषण , पाठ- 14. क्रिया

पाठ-18, शब्द भंडार , अपठित गद्यांश, पत्र- लेखन , अनुच्छेद लेखन तथा चित्रलेखन।

Annual Examination :-

पाठ्य पुस्तक संचय :-

पाठ-13. दोहे

पाठ-14. बालक ध्रुव

पाठ-15, स्नेह

पाठ-16. तीर्थ यात्रा

पाठ-17. कर्मवीर

पाठ-18. कुंती-कर्ण संवाद

हिंदी व्याकरण :-

पाठ :- 15. काल, पाठ-16, वाच्य, पाठ-18. शब्द भंडार, पाठ-21. वाक्य विचार

पाठ- 23, अलंकार, मुहावरे , अपठित गद्यांश , पत्र-लेखन, निबंध -लेखन,

कहानी - लेखन , चित्र - लेखन इत्यादि।

**परियोजना कार्य :-**

1. भारत के महान व्यक्तित्व 'रविंद्र नाथ टैगोर , महात्मा गाँधी , मदर टेरेसा , किरण बेदी में से किसी एक के बारे में महत्वपूर्ण जानकारी देते हुए एक परियोजना तैयार कीजिए। (सचित्र परियोजना तैयार कीजिए)
2. कबीर दास जी अथवा तुलसीदास जी के कुछ नीतिपरक दोहे अथवा पद अर्थ सहित लिखकर एक परियोजना तैयार कीजिए । (परियोजना सचित्र होनी चाहिए)

**Maths**

**Unit Test – 1**

Chapter – 1 (Rational Numbers)

Chapter – 2 (Exponents and Powers)

Chapter – 3 (Squares and Square Roots)

Chapter – 4 (Cubes and Cube Roots)

**Half Yearly**

Chapter – 7 (Percentage and its applications)

Chapter – 10 (Algebraic Expressions and Identities)

Chapter – 6 (Operations on Sets)

Chapter – 18 (Visualising Solid Shapes)

Chapter – 5 (Playing with Numbers)

Chapter – 17 (Symmetry, Reflection and Rotation)

**Annual**

Chapter – 9 (Direct and Inverse Variations)

Chapter – 12 (Linear Equations and Inequalities in 1 Variable)

Chapter – 16 (Coordinate System and Graphs)

Chapter – 15 (Circles)

Chapter – 19 (Mensuration)

Chapter – 20 (Data Handling)

**Project Work**

1. Types of Quadrilaterals
2. Algebraic Identities
3. Circles

**Chemistry**

Unit Test-1

Ch -1 Matter

Project - Prepare a chart to show the change when ice melts.

**Half Yearly Exam-**

Ch-2 Physical and chemical changes.

Ch-3 Elements, Compounds and Mixture

Ch-4 Atomic Structure

Project - Make a chart paper to show the filtration using funnel and filter paper. Unit Test -2

Ch-5 Language of Chemistry.

**Annual exam**

Ch -6 Chemical Reaction

Ch-7 Hydrogen

Ch-8 Water

Ch-9 Carbon and it's compounds

Project- Make 3 D model of Distillatipn

***Biology***

*Unit Test 1*

*ch-1 Transport of food and Minerals in plants*

*Project-Make a 3D model of transportation of food and minerals in plants*

Half yearly exam

Ch-2 Reproduction in plants

Ch-3 Reproduction in animals

Ch-4 Ecosystem

*Unit Test 2nd*

Ch-5 Endocrine system and Adolescence

Ch -6 Circulatory System Annual Exam

Ch-7 Nervous System

Ch-8 Diseases and First Aid

Ch-9 Food Production

*Project- Make a chart Of deficiency diseases*

**Physics**

Unit Test-1

Ch-1 Matter

Project- Make a 3D model that shows the arrangement and movement of particles in different states of Matter.

Half Yearly Exam

Ch-2 Physical quantities and measurement

Ch -3 Force and Pressure

Ch-4 Energy

Project - Explore different kinds of energy by creating a model of a wind turbine or a simple machine.

Unit Test-2

Ch-5 Light Energy

Ch-6 Heat Transfer

Project - Make a collage of thermal energy transfer.

Annual Exam

Ch-7 Sound

Ch-8 Electricity

Project - Make a project to show the pitch of a sound depends upon the frequency of the sound wave.

**HISTORY/CIVICS SYLLABUS**

*U.T.- 1st*

Ch-1 India in the 18th Century.

Ch-2 Foundation of the British Empire

Project – Collect Information on the life of Maharaja Ranjit Singh, Tipu Sultan & Haider Ali.

*Half Yearly*

Ch-3- Expansion of British Rule In South West and Central India.

Ch-4 Expansion of British Rule In Noth India.

Ch-5 Impact of British Policies

Ch-6 The Indian Renaissance

Ch-14 Legislative

Ch-15 Executives

Project – Paste Picture of the great thinkers and write some lines on them.

*U.T- 2nd*

ch-7 The great uprising of 1857

Ch-8 Rise of Indian Nationalism

Ch-9 The struggle of Freedom 1916-1947

Project – Collect picture of the leaders of the great uprising of 1857 and places associated with it.

*Final Term :-*

Ch-10 A period of Transition

Ch-11 The American war of Independence

ch-12 French Revolution

Ch-13 The American Civil War

Ch-16 Judiciary

Ch-17 United Nations

Project –

* Make Chart Of the various organs of the United Nations
* Make a Project on Abraham Lincon.

**GEOGRAPHY**

***U.T.- 1st***

Ch-1 Understanding Geography-Reading Maps.

Ch-2 Population Dynamics

Project – Draw the Conventional Signs.

***Half Yearly***

Ch-3- Migration

Ch-4 Urbanised World

Ch-5 Disaster Management

Case Study I

Case Study II

Project – On the political map of Asia

* Mark the countries that are densely populated.
* Paste some pictures of Natural and Man Made Disaster.

***U.T- 2nd***

ch-5 Case Study III

Ch-6 Asia Physical features

Project – Paste the pictures of Physical Features of Asia.

***Final Term :-***

Ch-7 Asia political Division & Demography

Ch-8 India- Our country

ch-9 India and Its Neighbouring Countries

Ch-10 Human resources development in India

Project –

* Pick out the valleys & Dams. Write about them.
* Write about India our Country
* Physical Features, Rivers, Vegetation, Population Density.

संस्कृत पाठ्यक्रम

U.T 01 ÷

* पाठ 01 = वन्दना
* पाठ 02 = पलकः मछुालः
* पाठ 03 = श्री लाल बहादुर शास्त्री
* पाठ 04 = वीरवरः अब्दलु हमीदः

**संस्कृत व्याकरण:** स्वर सिन्ध, उपसग, प्रत्यय

* फलों, सियों के नाम संस्कृत में
* सं ख्यात्मक शब्द 01 से 20 तक
* शब्द रूप = फल, छात्र
* धातु रूप = खाद्
* अपिठत गद्यांश व सं स्कृ त अनवुाद

Half yearly ÷

* पाठ 06 = महान वज्ञैानकः डाॅ कलामः
* पाठ 07 = राजा भोजः
* पाठ 08 = तलुसी
* पाठ 09 = अमतृवचनािन
* पाठ 10 = ग्रीष्म ॠतःु
* पाठ 11 = देहली भ्रमणम्
* **व्याकरण ÷ संस्कृत में िनबंध**

01= व्यायामः ,02= िवद्यायाः महत्वम्

* **पत्र लेखन ÷** 01= अवकाश हते ु प्राथना पत्र
* 02= िमत्र को पत्र ( रक्त स्थान में )
* अपिठत गद्यांश, शब्द रूप, धातु रूप
* सिन्ध = व्यं जन सिन्ध
* रश्ते सम्बिन्धत नाम सं स्कृ त में,तथा खाद्य पदाथ सम्बिन्धत नाम संस्कृत में
* **परयोजना काय ÷** अमतृवचनािन के कु छ श्लोक सं स्कृ त में लखें● 20 पय यवाची शब्द एवं 20 िवप रताथक शब्द सं स्कृ त में लख

U.T 02 ÷

* पाठ 12 = चरकः
* पाठ 13 = िवश्वबन्धत्वु
* पाठ 14 = आिदकिव वाल्मीिकः
* **व्याकरण ÷**  सं ख्यात्मक शब्द 21 से 50 तक
* एक श्लोक कं ठस्थ हो
* **पय यवाची शब्द, िवप रताथक शब्द**
* **अपिठत गद्यांश, सं स्कृ त अनुवाद**

Annual Exam ÷

* पाठ 16 = मह षः दयानं दः
* पाठ 17 = ध्रवुः
* पाठ 18 = श्लोकाष्टकम्
* पाठ 19 = भारतम् मम देशः
* पाठ 21 = लब्धुः मानवः
* सं स्कृ त व्याकरण ÷ िनबं ध = 01 = गणतन्त्र िदवसः
* 02 = अनशुासनस्य महत्वम्
* पत्र लखेन = िनमन्त्रण पत्र
* अपिठत गद्यांश, पय यवाची शब्द, िवप रताथक शब्द
* संख्यात्मक शब्द सं स्कृ त में 51 से 100 तक
* संस्कृत अनवुाद, शब्द रूप, धातु रूप
* परयोजना काय ÷ 01 = भारत के पाँच शरूवीरों के चत्र लगाकर नाम लखें
* 02 = भारत देश का वणन सं स्कृ त भाषा में की जए
* 03 = श्लोकाष्टकम् में से 05 श्लोक अथ सिहत लखकर याद करें

**General Knowledge**

Ch-1 to 27 (Half Yearly)

Ch-28 to 54 (Final Term)

**Computer**

**U.T – I**

Chapter 1 (operating system)

Chapter 2 (spreadsheet functions and Chart)

**Project work –**

1. Make a Chart on functioning of operating system (pg-8)
2. Make a chart topic “operating system”(pg-15)

**Half yearly -** Chapter 3 (algorithm and Flowchart)

Chapter 4 (program coding)

**U.T-II-** Chapter 5 (Conditional, Loop and jump Statement in Java)

Chapter 6 (App development)

**Annual–** Chapter 7(computer networking)

Chapter 8(cloud computing)