

KONARK PUBLIC SCHOOL
CLASS- 8th
SYLLABUS (2026-2027)

English I (Grammar)

Unit Test I

*Nouns * Adjectives *Email * Vocabulary * Comprehension

Half Yearly Exam

*Pronouns * Adverbs * Prepositions * Conjunctions * Modals * Transformation of Sentences * Conditional Sentences * Biography Writing
* Poster Writing * Essay Writing * Comprehension

Unit Test II

Verbs * Determiners *Phrases * Active Passive * Letter Writing * Story Writing

Annual Year Exam

Clauses * Direct Indirect * Punctuation * Notice Writing * Confusing Words *
Idiomatic Expressions * Passive- active *Direct Indirect

HOLIDAY HOMEWORK (SUMMER VACATION)

ROLL NO 1 TO 5 : Make a chart of 'Verb'

ROLL NO 6 TO 10 : Make a chart of 'Noun'

ROLL NO 11 TO 15 : Make a chart of 'Adjective'

ROLL NO 16 TO 20 : Make a chart of 'Pronoun'

ROLL NO 21 TO 25 : Make a chart of 'Conjunction'

ROLL NO 26 TO 30 : Make a chart of 'Preposition'

ROLL NO 31 TO 34 : Make a chart of 'Direct -Indirect'

ENGLISH II (READER)

Unit Test 1

Chapter 1 : Planning a Trip

Coromandel Fishers

Half Yearly Exam

Chapter 2 After Twenty Years

Chapter 3 Light in the Dark

Invictus

Chapter 4 Arrival at the South Pole

Chapter 5 Yours Ever Judy

Six Shared Seasons

Unit Test 2

Chapter 6 The Axe

Chapter 7 The Model Millionaire

Mercy

Annual Exam

Chapter 8 Media and Climate Change

Chapter 9 The Leopard

The Solitary Reaper
Chapter 10 Heaven Lake
Chapter 11 Dreams of Our Children
Chapter 12 A Midsummer Night's Dream

HOLIDAY HOMEWORK (SUMMER VACATION)

Choose any book of these 1. Prepare the summary, theme, style, character analysis . Make a file of ten pages.

HINDI-

MATHS :-

Unit test 1:

Ch-1 Rational number

Ch-2 Exponents and Powers

Project : Write table 2 to 25 at least 30 times.

Activity- To verify that sum of interior angles of a quadrilateral is 360° by cutting and pasting (pg. no. 217 in text book)

Half yearly: Ch-3 Squares and square roots

Ch-4 Cubes and cube roots

Ch-5 Playing with numbers

Ch-6 Operation on Sets

Ch-15 Circle

Ch-18 Visualising solid shapes

Ch-20 Data Handling

Unit test 2: Ch-7 Percentage and it's Application

Ch-8 Simple and Compound Interest

Ch-9 Direct and inverse Variation

Project: Write all the terms related with circle on a chart paper. (Pg. no. 249 in text book)

Annual Examination: Ch-10 Algebraic Expressions

Ch-11 Factorization

Ch- 12 Linear Equations & Inequalities

Ch-13 Understanding shapes

Ch- 14 Construction of Quadrilateral

Ch-16 Co-ordinate system & Graphs

Ch-17 Symmetry, Reflection & Rotation

Ch- 19 Mensuration

PHYSICS-

U.T- 1st

CH-1 Matter

CH-2 Physical quantities and Measurements.

Activity-Make a density chart of some common substances on an A4 size sheet.

HALF YEARLY-

CH-3 Force and pressure

CH-4 Energy

Project-Paste picture of example of pressure from daily life.

U.T- 2nd

CH-5 Light energy

CH-6 Heat transfer

Project-Make a 3D model to show thermal expansion in liquids

Final Term -

CH-7 Sound

CH-8 Electricity

Project-*Paste picture of string instruments, wind instruments, percussion instruments, and mixed instruments on an A4 size sheet.*

CHEMISTRY-

U.T- 1st

CH-1 Matter

CH-2 Physical and Chemical changes.

Activity-*Collect and paste pictures of the classification of changes on chart paper.*

HALF YEARLY-

CH-3 Elements, compounds and mixtures

CH-4 Atomic structure

CH-5 Language of chemistry

Project-*Make a 3D model of fractional distillation using waste mater.*

U.T- 2nd

CH-5 Chemical reaction

CH-6 Hydrogen

Project-*Make a Chart of laboratory method for preparing hydrogen*

Final Term -

CH-8 Water

CH-9 Carbon and its compounds

Project- *Make a 3D model of the structure of graphite using straws and thermocol balls.*

BIOLOGY :-

Unit Test

- Ch-1: Transport of Food and Minerals in Plants
- Ch-2: Reproduction in Plants
- Project:
 - Make a model of the path of absorbed water through root cortex to xylem vessels using thermocol, cardboard, straw, and clay.
 - Make a chart on the germination of pollen grains on the stigma.

Unit Test - 2

- Ch-5: Respiration in Plants
- Ch-6: Excretory System
- Project:
 - Draw the T.S. leaf showing exchange of gases during respiration in n/bk.
 - Draw the picture of Human excretory system in the n/bk.

Annual Exam

- Ch-7: Nervous System
- Ch-4: Photosynthesis

- Project: Make a chart of Human Brain.

HISTORY/CIVICS

U.T- 1st

CH-1 Beginning of the Modern World.

CH-2 The era of Reformation.

CH-3 The Industrial Revolution.

Project-Make a project on beginning of the Modern World.

HALF YEARLY-

CH-4 The American War of independence

CH-5 The French Revolution.

CH-6 The American civil War

CH-7 The decline of Mughal Empire.

CH-8 Foundation of the British Rule in India.

{CIVICS} CH-1 The Union Legislative.

Projects-

a. Project on American War of independence.

b. Project on French Revolution.

U.T- 2nd

CH-9 The growth of British Power in India.

CH-10 Social and economic impact of British rule in India.

CH-2 The Union Executive

CH-3 The Judiciary

Project- Make a project on British Expansionist methods.

Final Term -

CH-11 The Revolt of 1857

CH-12 The Indian renaissance

CH-13 Struggle of freedom

CH-14 India wins freedom

CH-4 The United Nations

CH-5 Agencies of UNO.

Project-

- a. Revolt of 1857.*
- b. Indian renaissance.*
- c. India wins freedom.*
- d. UNO & Its Agencies.*

Practice paper 1 & 2

GEOGRAPHY-

U.T- 1st

CH-1 Representation of geographical features.

CH-2 Population dynamics.

Project-*To make conventional signs.*

HALF YEARLY-

CH-3 Migration

CH-4 urbanisation

CH-5 Natural and Man-made disasters.

Projects- *Make a project on Natural and Man-made disasters.*

U.T- 2nd

CH-6 Asia: Location, Political division

CH-7 Asia: Climate, Natural Vegetation & Wildlife

Project- Paste picture of Natural Vegetation & Wildlife

Final Term -

CH-8 India Location, Political divisions

CH-9 (a) Indian climate, Natural Vegetation

CH-9 (b) Conservation of Forest & Wildlife in India.

CH-10 India; Human resources

Project- Make project on -

- India's climate
- Conservation of Forest & Wildlife in India.

General Knowledge (G.K.)-

Half Yearly - Lesson 1 to 25

Moral value - Lesson 1 to 6

Annual - Lesson 26 to 49

Moral Value - Lesson 7 to 11

COMPUTER -

UT-1

- Chapter - 1: Operating System

Project - 1

- Write down 15 formulas of Spreadsheet with its function.

Half Yearly

- Chapter - 2: Spreadsheet - Functions and Charts
- Chapter - 3: Algorithm and Flowcharts
- Chapter - 4: Program Coding

Project - 2

- Write a Java program by using the switch statement to display Month.

Annual Examination

- Chapter - 6: App Development
- Chapter - 7: Computer Networking
- Chapter - 8: Cloud Computing

विषय- संस्कृत

Unit Test First :-

पाठ्य पुस्तक 'नव्यम् :-

पाठ-1. वंदना

पाठ-2. बिलस्य वाणी न कदापि में श्रुता

पाठ-3. सुभाषितानि

संस्कृत व्याकरण :-

संधि परिभाषा व उदाहरण, संधि के भेद:- 1. स्वर संधि दीर्घ संधि, गुण संधि

शब्द रूप :- बालिक: बालिका फलम् ।

धातु रूप :- 'खाद्य खाना' (पांचों लकारों में)

पर्यायवाची शब्द, विपरीतार्थक शब्द, फलों व शाक (सब्जियों) के नाम संस्कृत में

Half yearly :-

पाठ्य पुस्तक :- 'नव्यम्' :-

पाठ - 4. भगवदज्जुकम्

पाठ-5. सदैव पुरतो निधेहि चरणम्

पाठ - 6. धर्मे धमनं पापे पुण्यम्

पाठ - 7. प्रेमलस्य प्रेमल्याश्च कथा

पाठ-8. जलवाहिनी

संस्कृत व्याकरण :-

संधि: - स्वर संधि:- यण संधि वृद्धि संधि, अयादि संधि ।

शब्द रूप :- लता, राम, पुस्तक

धातु रूप:- गम् - जाना (पांच लकारो में)

पर्यायवाची शब्द, विपरीतार्थक शब्द

पशु-पक्षियों, रंगो व रिश्ते संबंधी नाम संस्कृत में

पत्र लेखन (रिक्त स्थान में), निबंध व अपठित गद्यांश ।

Unit Test Second :-

पाठ्य पुस्तक:- नव्यम् :-

पाठ - 9. संसार सागरस्य नायिका

पाठ-10. सप्तभगिन्यः

पाठ-11. अशोकवनिका

संस्कृत व्याकरण :-

संधि :- व्यंजन संधि

शब्द रूप :- अस्मद् युष्मद् ।

धातु रूप :- पट् पठ् पढ़ना। (पांचों लकारों में)

पर्यायवाचिनः शब्दाः, विपरीतार्थक शब्दाः अपठित गद्यांश इत्यादि ।

Annual Exam :-

पाठ्य पुस्तक :- नव्यम् :-

पाठ - 12. सावित्री बाई फुले

पाठ-13. कः रक्षति कः रक्षितः

पाठ-14. हिमालयः

पाठ-15. आर्यभट्टः

पाठ-16. प्रहेलिकाः

संस्कृत व्याकरण :-

संधि : विसर्ग संधि

शब्द रूप :- राजन्, माता ।

धातु रूप:- 'पा- पिब् पीना (पांचों लकारों में) स्था- तिष् ठहरना। (पांचों लकारों में)

पर्यायवाचिनः शब्दाः, विपरीतार्थक शब्दाः

पत्र लेखन (रिक्त स्थान में), अपठित गद्यांश

निबंध लेखन:-

1. विद्याया महत्वम्

2. मम् विद्यालय

3. सदाचारस्य महत्वम्

परियोजना कार्य :-

1. सुभाषितानि श्लोक

2. फलों के नाम, शाक (सब्जियों) के नाम, पशु पक्षियों के नाम, रंगों के नाम रिश्तों के नाम संस्कृत में लिखिए।

(निर्देश:- परियोजना सचित्र तैयार कीजिए ।)

विषय हिंदी:-

Unit Test first :-

पाठ्य पुस्तक नंदिनी:

पाठ 1. किसको नमन करूं मैं (कविता 'श्री रामधारी सिंह दिनकर)

पाठ-2. अन्याय के विरुद्ध (कहानी)

पाठ-3. सच्ची वीरता (लेख)

हिंदी व्याकरण (वेद)

पाठ-1. भाषा, पाठ-2. वर्ण और वर्तनी पाठ 3 शब्द विचार, पाठ 4. शब्द रचना

पाठ-5. शब्द मंजूषा, मुहावरे, अनुच्छेद लेखन, चित्र लेखन, पत्र-लेखन (औपचारिक पत्र अनौपचारिक पत्र) तथा अपठित गद्यांश इत्यादि ।

परियोजना कार्य :-

1. सच्ची वीरता पर आधारित कोई एक कविता या कहानी लिखिए ।

2. संत कबीर दास जी के पांच दोहे हिंदी में लिखिए ।

Half yearly Exams:-

पाठ्य पुस्तक नंदिनी :-

पाठ-4. बीसवीं सदी का सबसे बुद्धिमान व्यक्ति (जीवनी)

पाठ-5. राम-सुग्रीव मैत्री (कविता)

पाठ - 6. चिकित्सा का चक्कर (हास्य कथा)

पाठ-7. मेरी यूरोप यात्रा (यात्रा वृत्तांत)

हिंदी व्याकरण:-

पाठ-5. शब्द मंजूषा पाठ 6. संज्ञा और उसके विकार, पाठ-7. सर्वनाम,

पाठ-8. विशेषण, पाठ-9. क्रिया तथा पाठ- 10. काल ।

निबंध लेखन, चित्र लेखन, कहानी लेखन, पत्र लेखन: औपचारिक व अनौपचारिक पत्र

मुहावरे तथा अपठित गद्यांश इत्यादि।

परियोजना कार्य:-

1. गोस्वामी तुलसीदास जी का जीवन परिचय देते हुए उनके द्वारा रचित कोई एक कविता लिखिए ।

2. प्रस्ताव लेखन : 'अनुशासन का मानव जीवन में महत्व ।'

(निर्देश :- परियोजना कार्य सचित्र तैयार कीजिए)

Unit Test Second:-

पाठ्य पुस्तक नंदिनी :-

पाठ 8. अब्राहम लिंकन का पत्र

पाठ-9. कांच का महल (कविता)

पाठ-10. बाल्य स्मृति

हिंदी व्याकरण :-

पाठ - 5. शब्द मंजूषा, पाठ-11. वाच्य पाठ 12. अविकारी शब्द

पत्र लेखन :- औपचारिक पत्र व अनौपचारिक पत्र, अनुच्छेद लेखन, मुहावरे व अपठित गद्यांश

Annual Exams:-

पाठ्य पुस्तक नंदिनी :-

पाठ-11. आत्मनिर्भरता (लेख)

पाठ-12. सागर लहरें (कविता)

पाठ-13. आओ, अखबार पढ़े। (नाटक)

पाठ-14. डायरियों के कुछ पन्ने (डायरी)

हिंदी व्याकरण :-

पाठ-5. शब्द मंजूषा, पाठ-15. वाक्य, पाठ- 16. वाक्य संशोधन, पाठ-18. मुहावरें, पाठ-19. अलंकार ।

प्रस्ताव लेखन:- निबंध लेखन, चित्र लेखन, कहानी लेखन, पत्र लेखन: औपचारिक पत्र / अनौपचारिक पत्र । अपठित गद्यांश इत्यादि ।

परियोजना कार्य :-

1. पृथ्वी पर कुल पाँच महासागर हैं। इनके बारे में जानकारी प्राप्त कीजिए। यह भी ज्ञात कीजिए कि महासागर पृथ्वी के पर्यावरण संतुलन में कैसे सहयोग करते हैं। व उनसे हमें अन्य लाभ क्या हैं?
2. 'डॉ सर्वपल्ली राधाकृष्णन' भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति और द्वितीय राष्ट्रपति थे। वे एक प्रख्यात शिक्षाविद्, महान दार्शनिक व विचारक थे। उनके जन्मदिन को

शिक्षक दिवस के रूप में मनाया जाता है। उनके जीवन के महत्वपूर्ण योगदान को सचित्र प्रस्तुत कीजिए ।