

KONARK PUBLIC SCHOOL 2026-27

CLASS 7 th

ENGLISH READER

UNIT TEST-I.

1. The Elephants that Struck Work

* Hints on Pronunciation For Fareigners

HALF YEARLY

2 Three questions

3. Mr. Sherlock Holmes

*The Pied Piper of Homelin

4. The Magic Islands

5. My School Days

* The Last Bargain

6. Something From the Mountain Something From the Stream

UNIT TEST- II

7. Corvus, the Intelligent Crow

* The Poplar Field

8. Human society Under Attack: The Covid-19 Pandemic

ANNUAL EXAMINATION

9. The Ways of the Jungle

* The tyger.

10. The Great Adventure

11. Sharpshooter Grandmas of Johri

* If Only I Were

12. Huck and Jim Escape

PROJECT Work!-

* Design a booklet Categorising the information collected under relevant subheadings like,,
"Kalam the Missile Man"

* Gather information on human- animal Conflict in india and human and analyse its causes and impact;

A. Regions witnessing human- animal conflict.

B. Cause of the conflict.

C. Animals at the disadvantage

D. Role of poachers

E. Impact on the environment.

ENGLISH GRAMMAR

UNIT TEST- I.

2. Nouns

3. Adjectives

25. Vocabulary

Paragraph writing

HAIE YEARLY

4. Degrees of Comparison

5. Articles

6. Pronouns

7. Adverbs

15. Active and Passive Voice

25. Vocabulary

*Paragraph Writing

*Message Writing

* Letter writing

* Email Writing

UNIT TEST- II

8. Prepositions

9. Conjunctions

25. Vocabulary

Letter writing

ANNUAL

10. Tenses

11. Subject - Verb Agreement

12. Kinds of Sentences

13. . Non- Finite Verbs

14. Modals

16. Direct and Indirect speech

25. Vocabulary

* Paragraph Writing

* Letter writing

* Notice Writing

* Diary entry

* Biosketch

UT – I पाठ – 1 . भारत देश हमारा

पाठ - 2 हर की जीत

पाठ- तेरी मुट्ठी में क्या है

व्याकरण - पाठ - 1 भाषा, बोली, लिपि और व्याकरण

पाठ-2 वर्ण-विचार

पाठ-3 शब्द भेद

अतिरिक्त कार्य- शब्द भंडार, पत्र, अपठित गद्यांश, ।

Half Yearly- -पाठ- मुझे मेरे मित्रों से बचाओ

पाठ -5 फूल और काँटा

पाठ -6 चचा छक्कन ने तस्वीर टाँगी

पाठ-7. ऐसे थे क्रांतिकारी चंद्रशेखर 'आजाद'

व्याकरण- पाठ-4 शब्द रचना उपसर्ग, प्रत्यय

पाठ - 6 संज्ञा

पाठ -7 संज्ञा के विकार: लिंग, वचन, कारक

पाठ-8 सर्वनाम

अतिरिक्त कार्य - शब्द भंडार, निबंध, चित्र वर्णन, मुहावरे, अपठित गद्यांश ।

UT- II पाठ-18 सरिता

पाठ- 9 परीक्षा

पाठ-10 चित्तौड़

व्याकरण - पाठ-9 विशेषणं

पाठ-10 क्रिया

पाठ-11 काल

अतिरिक्त कार्य - शब्द-भंडार, अनुच्छेद, अपठित गद्यांश, चित्र वर्णन ।

Annual – पाठ 11 सूरदास के पद

पाठ-12 जो पढ़ते हैं वे खेलते भी हैं।

पाठ-13 दादी पाती, पोती के नाम

पाठ-14 नर हो, न निराश करो मन को

व्याकरण- पाठ - 12 अविकारी शब्द

पाठ-13 वाक्य

पाठ 14 वाच्य

पाठ-15 वर्तनी और वाक्य संशोधन

पाठ-16 विराम चिह्न

अतिरिक्त कार्य - शब्द भंडार, कहानी - चित्र वर्णन, लोकोक्तियाँ, अपठित गद्यांश ।

Half Yearly परियोजना कार्य-

1 भारत में मनाए जाने वाले 5 त्योहारों के चित्र लगाकर उनके विषय में पांच वाक्य लिखो (.. पेपर पर)

2 अपने मित्र का फोटो लगाकर उसके विषय में 10 वाक्य लिखो । (A3 शीट पर)

3 किन्हीं चार देशभक्तों के चित्र लगाकर उनके विषय में पाँच - पाँच वाक्य, लिखो । (A3 शीट पर)

Annual परियोजना कार्य - 1. चित्तौड़गढ़ के प्रसिद्ध किलों, महलों या मंदिरों के चित्र (कोई 5) लगाकर उनके विषय में 5-5 वाक्य लिखो।(A3 शीट पर)

2. अपनी पाठ्य पुस्तक में दिये गए सूरदास के पदों को सुंदर लिखावट में लिखकर उन्हें याद करें।(A3 शीट पर

3. चार्टपेपर पर अपनी पसंद के दो खेलों का चित्र बनाइए और उनके विषय में 5 वाक्य लिखो।

Konark Public School

Class VII

Mathematics

Annual Syllabus(2026-27)

Unit test 1: Ch-1 Integers

Ch-4 Exponents and Powers

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

Activity- To Find rotational symmetry of a parallelogram.(Activity-8 pg. no. 265 text book)

Half yearly: Ch-2 Fractions and Decimals

Ch-3 Rational numbers

Ch-5 Sets

Ch-8 Algebraic Expressions

Ch-10 Lines and angles

Ch-13 Practical Geometry

Ch-20 Data Handling

Unit test 2: Ch-6 Ratio and proportion

Ch-11 Triangles and it's properties

Ch- 15 Visualising solid shapes

Project: Activity -To verify Pythagoras property of a triangle(Pg. no. 222 in text book)

Annual Examination: Ch-7 Percentage and it's Application

Ch- 9 Linear Equations & Inequalities

Ch- 12 Congruence of Triangles

Ch-14 Symmetry,

Ch- 16 Perimeter and Area

Ch- 17 Data Handling

HISTORY/CIVICS

U.T- 1st

CH-1 The Advent of Christianity

CH-2 Islam and Its Impact on the Middle East

Project- Map Activity

HALF YEARLY-

CH-3 The Turkish Invasions

CH-4 The Delhi Sultanate: The Slave Dynasty

CH-5 The Khaji Dynasty

CH-6 The Tughlaq, the sayyid and the Lodhi

CH-7 The Delhi Sultanate: Administration, Religion and architecture

{CIVICS} CH-1 The constitution of India.

Projects- Make a project file on Delhi sultanate ruler, Administration and Architecture.

U.T- 2nd

CH-8 The Vijayanagar and the Bahamani kingdoms

CH-9 The rise of the Mughal Empire

Project- Make a project on Vijayanagar and the Bahamani kingdoms

Final Term –

CH-10 Akbar

CH-11 Jahangir and Shahjahan

CH-12 Aurangzeb

CH-13 Bhakti and Sufi movement

CH-2 {CIVICS} Directive principles

Project- *Make a project file on Mughal Empire*

Practice paper-1 & 2

GEOGRAPHY-

U.T- 1st

CH-1 Representation of geographical features

CH-2 Atmosphere

Project-

a. Draw the conventional signs

b. Green house effects

HALF YEARLY-

CH-3 Weather and climate

CH-4 Weathering and Soil formation

CH-5 Industries

CH-6 Energy and power resources

Projects-

a. On the political map of India, mark the important hydroelectric power plants

b. On the political map of world, mark major mineral oil producing countries

U.T- 2nd

CH-7 Europe: Location and physical features

CH-8 Africa: Location and physical features

Project- *Collect the information about the rivers and mountains of Africa and prepare a scrap file.*

Final Term –

CH-9 Case study: Cocoa cultivation in Ghana

CH-10 Australia: Location and physical features.

CH-11 Case study: The aborigines of Australia

CH-12 Antarctica

Project- *Collect information about the Antarctica continent and the various Indian expeditions.*

Class 7 Physics Syllabus (2026–2027):

Unit Test – 1

- **Lesson 1:** Physical Quantities and Measurement
- **Lesson 2:** Motion

Half Yearly Exam

- **Lesson 3:** Energy
- **Lesson 4:** Light Energy
- **Project:** Collect pictures of different types of motion and paste them on chart paper.

Unit Test – 2

- **Lesson 5:** Heat
- **Lesson 6:** Sound

Final Exam

- **Lesson 7:** Electricity and Magnetism
- **Lesson 6:** Sound

Biology Syllabus (2026-2027)

Class - 7th

Unit Test - 1

- **Ch-1:** Tissues
 - **Ch-8:** Allergy
 - **Activity:** Collect the pictures (1) of each kingdom and paste them in nlbk (notebook).
-

Half Yearly Exam

- **Ch-3:** Kingdom Animalia
- **Ch-2:** Kingdom Classification
- **Project:**
 - Make a model of Kingdom Animalia (each of them).
 - Make a chart of open and closed stomata.

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 nlbk.
 - Draw the picture of Human excretory system in the nlbk.
-

Annual Exam

- **Ch-7:** Nervous System
- **Ch-4:** Photosynthesis
- **Project:** Make a chart of Human Brain.

Syllabus 2026-2027

Class: 7th | Subject: Chemistry

UNIT TEST - I

- **Lesson 1:** Matter and its Composition
 - **Lesson 2:** Physical and Chemical Changes
 - **Activity:** Make a list of five objects (with their pictures) which do not show any changes with time.
-

Half Yearly Exam

- **Lesson 3:** Elements, Compounds and Mixture
- **Lesson 4:** Atomic Structure
- **Project 1:** Make a chart to draw the table of substances from page no. 32.
- **Project 2:** Make a model of Distillation.

UNIT TEST - II

- **Lesson 5:** Language of Chemistry
 - **Lesson 6:** Metals and Non-metals
-

Final Exam

- **Lesson 7:** Air and Atmosphere
- **Lesson 2:** Physical and Chemical Changes
- **Project 1:** Make a model of Lavoisier's Experiment.
- **Project 2:** Make a model of Acid Rain.

Class - 7 Computer

UT - 1

- **Chapter - 1** (Computer Hardware Components)
 - **Project - 1**
 - Make a chart on shortcut keys used in Microsoft Word (MS-Word).
 - Make a colourful keyboard with all functional keys to learn typing.
-

Half Yearly

- **Chapter - 2** (Number System)
- **Chapter - 3** (Computer Virus)
- **Chapter - 4** (Ethics and Safety Measures in Computing)
- **Chapter - 5** (Spreadsheet - An Introduction)

UT - 2

- **Chapter - 6** (More on spreadsheets)
 - **Chapter - 7** (Database and DBMS - An Introduction)
-

Project - 2

- Surfing the internet to find the difference between DBMS and RDBMS (Do it in notebook).
-

Annual Examination

- **Chapter - 8** (More on Access)
- **Chapter - 9** (List and tables in HTML)
- **Chapter - 10** (More on HTML)

UT – I पाठ-1 वन्दना ।

पाठ – 2 दुर्बुद्धिः विनश्यति

पाठ – 3 सुभाषितानि

अतिरिक्त कार्य - 1 से 15 तक संस्कृत में गिनतियाँ 'चर' धातु के लट् लकार ।

Half yearly - पाठ- 4 स्वावलम्बनम्

पाठ -5 हास्य बालकविसम्मेलनम्

पाठ-6 पण्डिता रमाबाई

पाठ-7 सदाचारः

पाठ-8 विश्वबन्धुत्वम्

अतिरिक्त कार्य - 16 से 30 तक संस्कृत में गिनतियों, शरीर के अंगों के नाम, 'तत्' पुल्लिंग' रूप, दिनों के नाम ।

परियोजना कार्य- 1 'तत्' के पुल्लिंग, स्त्रीलिंग, नपुंसकलिंग के रूप लिखो (A3 शीट पर)

2. 10 पशुओं के नाम लिखकर उनके हिंदी और संस्कृत में नाम लिखो और उनके चित्र भी लगाओ ।

3 शरीर के 10 अंगों, के. चित्र लगाकर उनके नाम हिंदी और संस्कृत में लिखो ।

U.T- पाठ- 9 सङ्कल्पः सिद्धिदायकः

पाठ -10 विमानयान रचयाम

पाठ-11 समवायो हि दुर्जयः

अतिरिक्त कार्य - 31 से 45 तक संस्कृत में गिनतियाँ, फलों के नाम संस्कृत में, 'टश्' के लट् लकारः व लृट् लकार के धातु रूप ।

Annual Exam- पाठ-12 त्रिवर्णः ध्वजः

पाठ – 13 विद्याधनम्

पाठ-14 अमृतं संस्कृतम्

पाठ-15 लालनगीतम्

पाठ-16 ऐश्वर्यायाः जिज्ञासा

अतिरिक्त कार्य- 46 से 60 तक गिनतियाँ संस्कृत में, 'तत्' स्त्रीलिंग शब्दरूप लिखी । पक्षियों के नाम संस्कृत में, दिनों के नाम संस्कृत में।

परियोजना कार्य- 1 'संस्कृत में पाँच श्लोकों को A3 शीट पर सुंदर सुंदर लिखो ।

2 10 पक्षियों के नाम हिंदी और संस्कृत में लिखो ।

3 दिनों के नाम हिंदी व संस्कृत में लिखो तथा 'तत्' स्त्रीलिंग शब्द रूप A3 शीट पर लिखो ।