

Konark Public school

CLASS-6th

Detailed Syllabus

(TERM WISE)

ENGLISH READER

UNIT TEST - I

Ch-1 The Tunnel

Poem- The Sunset Song

HALF YEARLY

Ch-2 COSMOS: Is Anyone Out There?

Ch-3 White Fang.

Poem- Elegy on The Death of a Mad Dog

ch-4 A Race to the End

ch-5 Rosie and I

POEM-The Poem

ch-6 The Gift of the Gab

UNIT TEST -II

Ch-7 Fireflies: Symbols. of Peace

Poem- Have you Ever Seen?

ANNUAL EXAM

Ch-8 The Open Road

ch-9 Twenty First Century Slaves

Poem- This Border

Ch 10 - Before the Examinations

ch-11 A Letter From Earth

Poem- Sea Fever



ch-12 Ebenezer Scrooge and the Spirit of Christmas yet to come

ENGLISH GRAMMAR

UNIT TEST I

Ch-2 NOUN

ch-3-Nouns Number and Gender

Ch-26 Vocabulary

Paragraph + Letter,

HALF YEARLY

CH-4 Pronouns

ch-5 Adjectives

ch-6 Articles

ch-7 Subject Verb Agreement

ch-8 Question Tags

Ch-26 Vocabulary

Paragraph writing

Writing

Email Writing

UNIT TEST II

ch-9 Verbs

ch-10 Adverbs

Ch-12 Conjunctions

Paragraph

Letter

ANNUAL EXAM

ch. 13. Punctuation

ch-14 Sentences

ch-15 Tenses

Ch-17 Direct and Indirect Speech

ch-16 Voice

ch-26. Vocabulary

Paragraph Writing

Letter Writing

Message Writing

E-mail Writing

* Enhance Your knowledge

Project Work

*A working Model of Parts of speech.

*Slogan Writing on

(i) Save Water

(ii) Save Tree

* Make a chart of Tense

* Write the Biosketch on Mr. Narendra Modi.

Syllabus of mathematics

Class – 6

Unit test – 1

Chapter – 1 (knowing our Numbers)

Chapter – 2 (Whole Numbers)

Chapter – 3 (Integers)

Activity 1- make a chart on Integers using in real life.

Activity – 2 make “my Number scrap book”

(Select five digit number and show

Number names, expanded form, place value, face value of any number.

Half yearly

Chapter – 4 (prime numbers, factors and multiples)

Chapter- 5 (sets)

Chapter- 6 (Fractions)

Chapter – 7 (Decimals)

Activity – 1 fraction paper folding 3-D Activity

Activity- 2 prime numbers ‘Tree Model’ using cardboard

Unit – test -2

Chapter – 8 (Ratio and proportion)

Chapter – 9 (Algebra)

Chapter – 10 (Basic Geometry Concepts)

Activity – 1 mystery box (find the variables Ex - $___ + 5 = 12$)

Activity – 2 Angle wheel rotating model.

Annual Examination

Chapter – 11(Understanding Elementary shapes)

Chapter – 12 (Symmetry)

Chapter – 13 (practical Geometry – Constriction)

Chapter – 14 (perimeter and Area- Mensuration)



└ Chapter- 15 (Data handling)

Activity - 1 make a shape house on chart paper.

Activity – 2 3-D bar graph model

संस्कृत UT-I

पाठ - 1 लोकमङ्गलम्

पाठ-2 व्याकरण बोध

3 अकारांत - पुल्लिंग - शब्दाः

अतिरिक्त कार्य -1 से 15 तक संस्कृत में गिनतियाँ, पठ् धातु के लट् लकार (वर्तमान काल) लृट् लकार (भविष्य काल) शरीर के अंगों के नाम ।

Half Harly – पाठ-4 आकारांत स्त्रीलिंग-शब्दाः

पाठ -5 अकारांत नपुसूकलिंग शब्दाः

पाठ - 6 क्रीडास्पर्धा सर्वनाम प्रयोगः

पाठ-7 वृक्षाः

पाठ - समुद्रतटः

अतिरिक्त कार्य - 16 से 30 तक गिनतियाँ, 'बालक' के शब्द -रूप, 'बालिका के शब्द रूप, पशुओं के नाम संस्कृत में ।

परियोजना कार्य- 1 शरीर के अंगों के नाम हिंदी और संस्कृत में लिखकर उनके चित्र भी लगाइए। (A3 शीट पर)

2.10 पशुओं के नाम हिंदी और संस्कृत में लिखकर उनके चित्र भी लगाइए । (A3 शीट पर)

3. बालक के शब्दरूप लिखो । (A3 शीट पर)

UT- II पाठ- 9 बकस्य प्रतिकारः

पाठ - 10 सूक्तिस्तबकः

पाठ -11 अङ्गुलीयकः प्राप्तम्

अतिरिक्त कार्य - 31 से 45 तक संस्कृत में गिनतियाँ, 'गम' धातु के लट् लकार, पक्षियों के नाम संस्कृत में ।

Annual Exam- पाठ - 12 कृषिकाः कर्मवीरः

पाठ-13 पुष्पोत्सवः

पाठ-14 दशम त्वम् असि

पाठ-15 अहह आः च

पाठ-16 मातुलचन्द्रः

परियोजना कार्य - 1. 10 पक्षियों के चित्र लगाकर उनके नाम हिंदी और संस्कृत में लिखो (A3 शीट पर.).

2. 5 श्लोक (संस्कृत में) सुंदर-सुंदर लिखकर याद करें। (A3 शीट पर)

3. 10 फूलों के चित्र लगाकर उनके नाम हिंदी और संस्कृत में लिखो । (A3 शीट पर.).

U. T.- I

नंदिनी - पाठ - 1 हे प्रभु आनंददाता

पाठ -2 ईदगाह

पाठ - 3 योग: कर्मसु कौशलम्

व्याकरण पाठ 1 भाषा, लिपि और व्याकरण

पाठ 2 वर्ण विचार

पाठ -3 शब्द - विचार

अतिरिक्त कार्य -शब्द भंडार, पत्र, अपठित गद्यांश ।

Half Yecarly नंदिनी पाठ - 4 भारत रत्न मोक्षगुण्डम् विश्वेश्वरैया

पाठ-5 रहीम के दोहे

पाठ -6 मेघों के साए में

व्याकरण पाठ- 4 शब्द रचना: उपसर्ग, प्रत्यय

पाठ-5- शब्द रचना

पाठ- 7 संज्ञा

पाठ - 8 संज्ञा के विकार

पाठ - 9 सर्वनाम

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

U.T. -II पाठ -8 माँ, कह एक कहानी

पाठ - 9 क्रांतिकारी बिरसा मुंडा

पाठ - 10 जेल - 1 जीवन के वे दिन

व्याकरण पाठ - 10 विशेषण

पाठ -11 क्रिया

पाठ -12 काल

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

Annual Exam - पाठ-1। प्रकृति का लोकपर्व

पाठ-12 एक युवा लड़की की डायरी से

पाठ -13 अंधेर नगरी

पाठ-14 अभी नहीं कुछ भी बिगड़ा है।

व्याकरण- पाठ-14. संबंधबोध

पाठ-15 समुच्चयबोधक

पाठ - 16 विस्मयादिबोधक

पाठ-17 वाक्य-विचार

पाठ-18 विराम चिह्न

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

परियोजना कार्य - (half yearly) 1 चार्ट पेपर पर भारत में मनाए जाने वाले किन्हीं 10 त्योहारों के चित्र लगाकर उनसे संबंधित राज्यों के नाम लिखो ।

2 चार्ट पेपर पर किन्हीं पांच योगासनों के चित्र लगाओ और प्रत्येक योगासन के दो दो लाभ लिखो ।

3 रहीम और कबीर जी के पांच पांच दोहे लिखकर याद करो ।

Annual - 1 भारत के कृषि संबंधी किन्हीं चार त्योहारों के बारे में चार-चार वाक्य लिखो ।

2 शरीर के अंगों पर आधारित कोई पांच मुहावरे A3 सीट पर लिखकर उनका वाक्य में प्रयोग करें तथा शरीर के अंगों का चित्र भी लगाओ ।

3 किन्हीं पांच स्वतंत्रता सेनानियों का चित्र लगाकर उनका नाम और उनके द्वारा के दिए गए नारे लिखिए ।

Biology Syllabus (2026-27)

Class: 6th

Unit Test - 1

- **Ch-1: The Leaf**
 - **Ch-2: The Flower**
 - **Activity:**
 - Collect and paste pictures of **insectivorous plants** in your notebook.
 - Make a **model of a flower** using thermocol.
-

Half Yearly Exam

- **Ch-3: The Cell**
 - **Ch-4: Human Digestive System**
 - **Project:**
 - Draw a **microscope** and label its parts.
 - Make a **3D model of an animal cell** using waste materials.
-

Unit Test - 2

- **Ch-5: Human Respiratory System**
- **Ch-7: Health and Hygiene**
- **Activity:**
 - Draw a picture of the **Respiratory System** in your notebook.
 - Make a chart of **Communicable and Non-Communicable diseases**.

Annual Exam (Biology/Science)

- **Chapter 6: Human Circulatory System**
- **Chapter 8: Adaptation**

Projects:

1. **Make a 3D model of the human heart.**
2. **Collect and paste pictures of 3 aquatic plants and 3 aquatic animals in your notebook.**

Syllabus – Chemistry

Class 6

Unit Test - 1

- **Ch-1:** Introduction to Chemistry
 - **Ch-2:** Elements and compounds
 - **Activity:** Make a chart of apparatus of Chemistry Laboratory.
-

Half Yearly

- **Ch-3:** Mixtures
- **Ch-4:** Matter
- **Project:**
 - Make a chart of names and symbols of the first 20 elements and symbols of some elements derived from their Latin names.
 - Make a 3-D model of the water cycle showing the interconversion of different states of water.

Unit Test - 2

- **Ch-5:** Water
 - **Ch-6:** Air and Atmosphere
 - **Project:** Make a working model of purification.
-

Annual Exam

- **Ch-6:** Air and Atmosphere
- **Ch-4:** Matter
- **Project:** Make a model on the topic of Global warming.

U.T. - 3

- **Chapter 4: Simple Machines**
- **Chapter 6: Magnetism**

Annual Exam

- **Chapter 5: Light**
- **Chapter 6: Magnetism**
- **Project 1: Draw or paste different shapes of magnets.**
- **Project 2: Make a model of a pinhole camera using cardboard.**

Syllabus of Physics

U.T. - 1

- **Chapter 1: Matter**
- **Activity:** Children will learn that gas has mass through a classroom activity.

Half Yearly

- **Chapter 2: Physical Quantities and Measurement**
- **Chapter 3: Force**
- **Project 1:** Make a model of a **beam balance** using cardboard, thread, and a stick.
- **Project 2:** Collect pictures of **contact and non-contact forces**.
- **Activity:** Collect and paste pictures of **3 simple machines** and **3 complex machines** in your notebook (n/bk).