# DELHI PUBLIC SCHOOL CIVIL LINES ALIGARH

# HOLIDAY HOMEWORK

# CLASS-X

# SESSION:2025-26

Q.1. Read any one novel out of the following and prepare a book review on it. Book review should include synopsis, main incidents and pen - portrait of any two important characters. Write it on A 4 size sheet and submit it in a creative book jacket. Do not replicate the cover of the book.

Christmas Carol (By Charles Dickens), Treasure Island (By R L Stevenson)

Oliver Twist (By Charles Dickens), Moby Dick (By Herman Melville)

Q.2. Write a letter in 120 words, in your language note-book on any one of the following .

There is a busy road in front of your school. A large number of students have to cross the road while going back home. They run a great risk. Write a letter to the Editor, The Hindustan Times, New Delhi drawing attention of the concerned authorities to the problem. Make a request to mark a zebra crossing and to put traffic lights in front of your school. You are Amrit/ Amrita, student of class X, Delhi Public School Civil Lines, Aligarh.

#### OR

Write a letter to the Municipal Chairman of New Town, North East District, about the dilapidated condition of a public monument, requesting him to take urgent steps for the preservation of this valuable heritage. You are Anupam / Akanksha, 40-C, Civil Lines, New Town.

HINDI: नोट- (समस्त गृहकार्य परियोजना पुस्तिका में करना है।)

1—परिश्रम, संघर्ष जीवन है, संगठन में शक्ति है, सूझ—बूझ, आत्मविश्वास आदि नैतिक विषयों से संबंधित कहानी पढ़कर कोई दो कहानी अपने शब्दों में लिखिए।(लगभग 200 शब्दों में)

2—परियोजना कार्य—ग्रीष्मकालीन अवकाश के दिनों में अपने माता—पिता तथा पारिवारिक बुजुर्गों की किसी ना किसी प्रकार एक घंटा मदद करिए और प्रतिदिन पाँच पंक्तियों में लिखिए,आपने क्या कार्य किया और क्या अनुभव किया? (आवश्यकतानुसार फोटो भी लगाइए)

3—'स्पर्श' पुस्तक से 'कर चले हम फिदा'कविता पढ़कर 1962 में हुए भारत—चीन युद्ध पर आधारित फिल्म 'हकीकत' देखिए। फिल्म और अपनी कविता को देश की वर्तमान परिस्थितियों से जोड़ते हुए 150 शब्दों में लिखिए कि आप आवश्यकता पड़ने पर देश—हित में अपने कर्त्तव्यों का पालन कैसे करेंगे?

4—दैनिक समाचार पत्र से खोया—पाया, जमीन बिकाऊ, कोचिंग सेंटर, मोबाइल फोन, पेय पदार्थ, संबंधित किन्हीं 8 प्रकार (चार वर्गीकृत तथा चार प्रदर्शित)के विज्ञापन परियोजना पुस्तिका में चिपकाइये तथा उसके आधार पर मौलिकता को ध्यान में रखते हुए फिर से आकर्षक विज्ञापन बनाइए। प्रत्येक विज्ञापन एक पेज में बनाना है।

5—ग्रीष्मावकाश में संचयन पुस्तक से 'हरिहर काका', 'सपनों के से दिन','टोपी शुक्ला' कहानी पढ़िए।

6—निम्नलिखित में से किसी एक पाठ का आकर्षक माइंड मैप बनाइए— कबीर की साखी, मीरा के पद, बड़े भाई साहब, तताँरा—वामीरो कथा, डायरी का एक पन्ना, टोपी शुक्ला, सपनीं के से दिन, हरिहर काका।

# स्वरचित लेखन कार्य

निम्नलिखित विषयों में से किसी एक विषय पर स्वरचित कविता, (20 पंक्तियाँ) कहानी या लेख (200 शब्दों में) लिखिये। पर्यावरण संरक्षण, मोबाइल के नुकसान, भारतीय संस्कृति, भारतीय किसान, कृत्रिम बुद्धिमत्ता(AI), साइबर युग(साइबर टगी, सावधानी एवं सुरक्षा के उपाय), जननी और जन्मभूमि, राष्ट्रहित सर्वोपरि, मातृभाषा में शिक्षा की अनिवार्यता, हिंदी हैं हम वतन हैं, पशु—पक्षी और हम, अध्यात्म और भारत।

URDU: Alif se badi ye tak her huroof se do do shair likhye

MATHS: Activity 1 ) To verify the conditions for consistency of a system of linear equations in two variables.

Activity 2) Solve the quadratic equation  $x^2+4x-77=0$ ,

Activity 3) To verify the Pythagoras Theorem

Activity 4) To verify the incentre of different types of triangles.

\* Do MCQs of Ch 1 to 4 from NCERT Examplar.

SCIENCE: - Instruction: Do in a separate project file.( PHYSICS: ROLL NO.1-14,CHEMISTRY:ROLL NO 15-29,BIOLOGY :ROLL NO 30-42)

### **PHYSICS:**

- 1. Write your ideas of innovation (any five) on how to manage domestic waste and keep your locality clean.
- 2. Write the all practicals as given in your lab manual.(note: Don't write Procedure. Don't fill the observation table)
- 3. Make working model for series and parallel combination of resistors.
- 4. Solve the numerical given in Science exemplar. Chapter: Electricity

CHEMISTRY(Do as directed: Practice all the one mark MCQ questions of NCERT Exemplar.

- 1. Write all the practicals given in your lab manual
- 2. Make a chart or model (on any one topic as discussed in class)
- 3. Answer the following:
  - i. It has been found that marbles of Taj are getting corroded due to the development of industrial areas around it. Explain this fact giving a chemical equation.

ii.List two main sources of common salt in nature. Write any three uses of common salt. How is it connected to our freedom struggle?

## **BIOLOGY**

- Q1. Draw a well labeled coloured diagram of Any one system (Digestive, Respiratory, Transporting or Nephron) on a chart paper.
- Q2. Solve all the MCQ's of the lesson Cell-The fundamental unit of life from your science Exemplar.
- Q3. Solve all the one mark questions of the lesson Cell-The fundamental unit of life from your science Exemplar.
- Q4."All plants give out carbon dioxide during night and oxygen during day time". Do you agree with this statement ?Give reasons.
- 5. Write the practicals given in the lab manual.

**SOCIAL SCIENCE:** Choose one of the following project themes:

- 1. Consumer Awareness: Explore consumer rights, responsibilities, and protection.
- 2. Social Issues: Investigate a social issue, such as poverty, inequality, or education.
- 3. Sustainable Development: Focus on environmental conservation, renewable energy, or sustainable practices.

Project Objectives:- Gain insight into the chosen theme,- Develop interdisciplinary perspective

- Enhance Life Skills
- Apply Social Science concepts

**Project Requirements** 

- Collect data (primary and secondary sources)
- Create a PowerPoint presentation.
- Integrate art forms (optional), Tips
- Choose a theme that interests you,- Conduct thorough research
- Organize your content clearly
- Use visuals and graphics to enhance your presentation

Good luck with your project!

HAPPY SUMMER VACATION

VÍĆE PŘINCIPAL

PRINCIPAL