



## HOLIDAY HOMEWORK (2026-27) **CLASS - X**

Summer Vacation is the best and the most fruitful time for learning and nurturing creativity. Keeping this objective in mind we have planned diverse and exciting activities that will enhance your knowledge and boost your creativity.

- **“Knowledge is Power”** therefore, read lots and lots of books to cultivate the reading habit and develop your vocabulary, language skills, increase your attention span and improve your spellings.
- **“A healthy mind lives in a healthy body”** so play the sport of your choice **INDOORS**. It will help to install discipline, generate sporting spirits and channelize your energies constructively.
- **Spend quality time with your elders and share your thoughts and ideas with them.**

Integrating curriculum helps students deepen their understanding of the subject matter and comprehend relationship between different areas of study. This year’s holiday homework has been designed keeping this interdisciplinary aspect in mind.

## **SUBJECT- ENGLISH**

- Revise all the topics covered up to now.

### **A. READING:**

1. Read a novel of your choice and write summary of it.
2. Recite and learn any two poems.

### **B. WRITING:**

1. Summarise the poems you read above in your own words, find out the poetic devices used in the poem.
2. Prepare a note of 5 HEADLINES (only positive news) from any ENGLISH NEWSPAPER for 15 days and write the new words with their meanings and make 1 sentence from each word.
3. Prepare a Reported speech chart with proper sentence structure and examples.

### **C. LISTENING:**

Listen to the English news channels daily for preparing HEADLINES asked above.

### **D. SPEAKING:**

Prepare a speech on '**Role of Youth in Nation Building**'.

### **Art Integrated Project**

1. (Roll no 1-15) Illustrate the central idea of "**A Letter to God**" through a poster or comic strip.
2. (Roll no 16-30) Prepare a storyboard showing journey of **freedom of Nelson Mandela**.
3. (Roll no 31 onwards) Create a colorful mind map showing causes of Tricky's illness and steps of recovery from prose "**Triumph of Surgery**".

**Note – kindly do your holidays' homework in a project file.**

- Creative/art-integrated work (poster, comic strip, storyboard, etc.) should be done on A4 sheets and attach in project file.
- Make sure your work is neat, creative, and well-presented. Bring your completed homework on the first day after holidays.

### **Homework Assessment Parameters:**

- Creativity,
- Content,
- Authentication.

□ □ □ □ - □ □ □ □ □

**खंड क: साहित्य (स्पर्श भाग 2 और संचयन भाग 2)**

## 1. पाठ्यपुस्तक 'स्पर्श भाग 2' से:

### • गद्य खंड:

- 'बड़े भाई साहब' और 'डायरी का एक पन्ना' पाठों का सारांश अपने शब्दों में लिखें। इन पाठों से आपको क्या सीख मिलती है, विस्तार से बताएं। (लगभग 150 शब्द प्रत्येक)
- 'ततारा-वामीरो कथा' और 'तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र' पाठों के मुख्य पात्रों का चरित्र-चित्रण करें। (लगभग 100 शब्द प्रत्येक)

### • पद्य खंड:

- कबीर की 'साखी' और मीरा के 'पद' का भावार्थ स्पष्ट करें। इन कविताओं में निहित भक्ति भावना और सामाजिक संदेश पर चर्चा करें। (लगभग 150 शब्द प्रत्येक)
- 'पर्वत प्रदेश में पावस' कविता में वर्णित प्राकृतिक सौंदर्य का वर्णन करें। इस कविता में मानवीकरण अलंकार का प्रयोग कहाँ-कहाँ हुआ है, उदाहरण सहित स्पष्ट करें। (लगभग 120 शब्द)

## 2. पूरक पाठ्यपुस्तक 'संचयन भाग 2' से:

- 'हरिहर काका' कहानी में समाज में वृद्धों की स्थिति और पारिवारिक संबंधों पर लेखक ने क्या संदेश दिया है? इस पर एक आलोचनात्मक टिप्पणी लिखें। (लगभग 150 शब्द)
- 'सपनों के से दिन' पाठ में लेखक ने अपने बचपन के किन अनुभवों को साझा किया है? यह पाठ आपको अपने बचपन की यादें कैसे दिलाता है? (लगभग 120 शब्द)

### खंड ख: व्याकरण

- निम्नलिखित व्याकरण विषयों पर आधारित 10-10 बहुविकल्पीय प्रश्न (MCQs) और उनके उत्तर तैयार करें:
  1. पदबंध
  2. रचना के आधार पर वाक्य रूपांतरण
  3. समास
  4. मुहावरे

### खंड ग: रचनात्मक लेखन

1. अनुच्छेद लेखन: निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर लगभग 120 शब्दों में एक अनुच्छेद लिखें:
  - 'इंटरनेट: वरदान या अभिशाप'
  - 'पर्यावरण संरक्षण: हमारा कर्तव्य'
  - 'मेरी अविस्मरणीय यात्रा'
2. पत्र लेखन: अपने विद्यालय के प्रधानाचार्य को शुल्क माफी के लिए एक औपचारिक पत्र लिखें। (लगभग 100 शब्द)
3. सूचना लेखन: आपके विद्यालय में आयोजित होने वाली 'वार्षिक खेलकूद प्रतियोगिता' के संबंध में विद्यार्थियों को सूचित करते हुए एक सूचना तैयार करें। (लगभग 60 शब्द)
4. विज्ञापन लेखन: 'स्वच्छ भारत अभियान' के लिए एक आकर्षक विज्ञापन तैयार करें। (लगभग 40 शब्द)
5. ई-मेल लेखन / लघुकथा लेखन (विकल्प):

### महत्वपूर्ण निर्देश:

- सभी कार्य स्वच्छ और सुंदर हस्तलेख में करें।
- कार्य को एक अलग फाइल में जमा करें।

- किसी भी प्रकार की नकल से बचें।
- यदि आवश्यक हो, तो संदर्भ के लिए अपनी पाठ्यपुस्तकों और अन्य विश्वसनीय स्रोतों का उपयोग करें।

**मूल्यांकन मानदंड (Criteria/Rubrics of Assessment) कुल अंक : 20**

मूल्यांकन बिंदु अंक विषय-वस्तु की गुणवत्ता एवं प्रासंगिकता	5
प्रस्तुतीकरण एवं रचनात्मकता	5
भाषा शुद्धता एवं अभिव्यक्ति	5
चित्र/फ्लोचार्ट/माइंड मैप का प्रयोग	3
समय पर जमा करना एवं अनुशासन	2

### सबमिशन चेकलिस्ट

- कवर पेज तैयार है।
- अनुक्रमणिका (Index) शामिल है।
- सभी मुख्य बिंदुओं पर जानकारी दी गई है।
- चित्र/फ्लोचार्ट/माइंड मैप जोड़े गए हैं।
- परियोजना स्वच्छ एवं सुव्यवस्थित है।
- शब्द सीमा का पालन किया गया है।
- छात्र का नाम, कक्षा एवं रोल नंबर लिखा गया है।
- परियोजना समय पर जमा की जाएगी।
- आपका शिक्षक का नाम
- [आपका नाम/विद्यालय का नाम]

□□□□□□□□□□! □□□□ □□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□

## **SUBJECT- MATHEMATICS**

**NOTE: DO ALL MATHS HOLIDAY WORK (EXCEPT Q. NO. 2) IN A SEPARATE FILE AND SUBMIT BY 01 JUL 2026**

Q 1: Do practice of following chapters by click the below link-

<https://ncert.nic.in/exemplar-problems.php?ln=en>

- **CHAPTER 1- Real Numbers**
- **CHAPTER 2- Polynomials**
- **CHAPTER 3- The Pair of linear equations in two variables**
- **CHAPTER 4- Quadratic Equations.**

Q 2: Do following (minimum 10 activities and 1 project) for term 1 exams or discussed in class by your Math's lab Manual by click the below link –

<https://ncert.nic.in/pdf/publication/sciencelaboratorymanuals/classIXtoX/mathematics/lelm404.pdf>

Q 3: Solve the shared worksheet to revise the chapters.

### **Homework Assessment Parameters:**

- Creativity,
- Accuracy
- Content,

- Authentication.

## SUBJECT-SCIENCE

### INSTRUCTIONS:

- Complete all sections.
- Make your presentation neat, colourful, and organized.
- Diagrams must be hand-drawn unless stated otherwise.
- Submit the homework after the holidays with proper labelling (Name, Class, Roll No.)

1. Prepare a research project on Topic "**Micro-plastics**" (Sustainable Development Goal11)  
Micro-plastics are plastic pieces that measure less than five millimeters across. Some micro-plastics have formed by breaking away from larger plastics that have fragmented over time. Prepare a research project by finding answer of the following questions:
- What are micro-plastics? How are they different from virgin plastics?
  - What are the two main causes of micro-plastics?
  - What are three possible ways to solve the problems of micro-plastics?
  - How can we as students help in reducing micro-plastic pollution?

**NOTE: Project file to be prepared with A4 colored sheets (10-12 pages)**

**Gist of project:** Topic, Index page, Acknowledgement, Content/research, bibliography and Reflection.

2. Make a comic story on ANY ONE of given topic.  
Choose any topic:-
- a) **4R's to save environment**
  - b) **Biological magnification.**
  - c) **Concept of colour dustbins.**
  - d) **Effects of chemical reactions in daily life.**

**Criteria of assessment(Rubrics):**

- a) Content
- b) Originality in ideas
- c) Presentation
- d) Creativity

3. Complete your lab manual work all the practicals related to chapter-  
**(LIST OF EXPERIMENTS)**

1. To prepare a temporary mount of a leaf peel to show stomata.
2. To show experimentally that light is necessary for photosynthesis.
3. To show experimentally that carbon dioxide is given out during respiration.
4. (a) To observe the action of Zn, Fe, Cu and Al metals on the following salt solutions.
  - i)  $\text{ZnSO}_4$  (aq.)
  - ii)  $\text{FeSO}_4$  (aq.)
  - iii)  $\text{CuSO}_4$  (aq.)
  - iv)  $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$  (aq.)
- (b) Arrange Zn, Fe, Cu and Al metals in the decreasing order of reactivity based on the above result.

**Submission Checklist**

- Cover page with name, roll number, and subject
- Each section properly labelled
- Use diagrams/photos wherever applicable
- Original and neat work



- □□□□□□□□□□□□
- □□□□□□□□
- □□□□□□□□ □□□□□□□□

9. □□□□□□□ □□□ 20 □□□□□ □□□□□ □□□□□ □□□□□□□□ □□□□ □□□□

□□□- □□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□ □□□□□ | □□□□□  
 □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□□ □□ □□□ □□□-□□□□ □□□□□ □□  
 □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□ | □□□□□ □□□□□□ □□□□□□□□□□□□ □□ □□□□□□□□  
 □□□□□ □□□□□□ |

## **SUBJECT-ARTIFICIAL INTELLIGENCE**

➤ **Activity 1- Real-Life Activity**

AI Observation Task (Make a file)

Observe and write where you see AI in daily life:

- Mobile apps
- YouTube recommendations
- Google Maps etc

**Note- Use the relevant pictures in the file.**

Write: What it does, how it helps etc

➤ **Activity 2- Art Integration**

Make a file on “Smart City” showing use of AI

Use colours, labels, and captions

**Submission Guidelines**

- File should be neat & well-labelled
- Include cover page + index + acknowledgement
- Use colors and diagrams

Happy Holidays

