

**ITBP PUBLIC SCHOOL**  
**HOLIDAY HOMEWORK 2023-24**  
**CLASS - VIII**

SUBJECT	TOPIC
<b>ENGLISH</b>	<p><i>"Books are mirrors: You only see in them what you already have inside you." – Carlos Ruiz Zafón</i></p> <p>Let us spend this summer with books and lead towards a new beginning.</p> <p>• <b><u>Read following stories:</u></b></p> <p>Glimpses of the Past (Honeydew) Bepin Choudhury's Lapse of Memory (Honeydew) Geography Lesson ( Poem ) (Honeydew) and Children at work (It so happened). Write difficult words and their meanings in your notebook and enrich your vocabulary.</p> <p><b><u>Grammar</u></b> – Complete the grammar exercise of the chapter (Articles) Pg No. 11, 15, 16.</p> <p>Read the theory portion of the chapter Subject and Predicate.</p> <p><i>Prepare an Art-Integrated Project with pairing of States/ Union Territories- Delhi – Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands, to familiarize with culture, tradition and geography of more States and UTs as envisaged in the Ek Bharat Shrestha Bharat Programme (EBSB)</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Roll no. 1 to 17 – Collect information and paste pictures related to major historical events happened at Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands. (Use Scrap Book)</li> <li>• Roll no. 18 to 36: Prepare a 'Cultural Brochure' that portrays some of the best known music and dance forms of Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands. ( Students may use pictures to make the brochure attractive. )</li> </ul> <p>Note: The art integrated project work will be assessed as part of the subject enrichment activity for internal assessment.</p> <p>The name of the publisher for the English grammar book is Viva (NEP Edition).</p>
<b>HINDI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• बस की यात्रा पाठ के आधार पर लेखक और उसके मित्रों के बीच अपनी कल्पना से संवाद (बातचीत) लिखिए। चित्र भी बनाकर अपने कार्य को आकर्षक बनाइए।(रंगीन A-4 साइज शीट में करें।)</li> <li>• लक्षद्वीप द्वीप समूह में पाई जाने वाली वनस्पति,(पेड़-पौधे ,फूल इत्यादि ) भोजन के बारे में चित्र परियोजना बनाइए। ( रंगीन A-4 साइज शीट में लिखिए।)</li> <li>• मशीनी युग में अनेक परिवर्तन आए हैं उदहारण सहित लिखिए। ( रंगीन A-4 साइज</li> </ul>

शीट में लिखिए।)

- अपनी पूरक पुस्तिका 'भारत की खोज' के पृष्ठ 1 से 16 तक ध्यानपूर्वक पढ़ें और उसमें से दस नए कठिन शब्दों को ढूँढें व उनके अर्थ जानकर लिखें। (ग्रीष्मावकाश कार्य उत्तर पुस्तिका में करें।)
- 'लाख की चूड़ियाँ' पाठ के अनुसार लाख और काँच धातु में अंतर खोजें व स्पष्ट करें। (रंगीन A-4 साइज शीट में करें।)
- घर में उपलब्ध समाचार पत्र एवं पत्रिकाओं को पढ़कर पठन कौशल का अभ्यास करें तथा प्रतिदिन हिन्दी समाचार पढ़कर व सुनकर हर रोज़ पाँच नूतन शब्द चुनकर उनका अर्थ लिखिए। (रंगीन A-4 साइज शीट में करें।)

- **दिए गए शब्दों के दो-दो पर्यायवाची ढूँढकर अपनी व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में करें :-**

इन्द्रधनुष , शरीर, दंड , बिजली , बहादुर , कला , आवाज , उर्जा , एहसान , रोज़गार , भाग्य , लाभ , कन्या , अंक , लक्ष्मी ।

- **दिए गए शब्दों के विलोम शब्द ढूँढकर अपनी व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में करें :-** एकता,मान,बाहर,सूक्ष्म,विरोध,लोभ,स्वर्ग,समीप,साकार,तानाशाही,तरल,चतुर,रक्षक,स्तुति ,बंधन।

- **मुहावरों के अर्थ लिखकर उनके दो –दो वाक्य अपनी व्याकरण की उत्तर पुस्तिका में लिखें :-**

हाथ मलना, हक्का – बक्का रह जाना , राई का पहाड़ बनाना , पगड़ी उछालना , करना, अगर-मगर करना, अपने पाँव पर कुल्हाड़ी मारना, हवाई किले बनादिन दूनी रात चौगुनी उन्नति करना, कोई जोड़ न होना, आगा-पीछा ना।

- **हिंदी लेखन अभ्यास एवं सुधार हेतु ग्रीष्मावकाश कार्य उत्तरपुस्तिका लगाएँ एवं उसमें 20 पेज सुलेख कार्य करें।**

#### **महत्वपूर्ण बिंदु**

- सारा कार्य आकर्षक ,सृजनात्मक और कलात्मक एवं प्रस्तुति योग्य होना चाहिए ।
- कार्य को आकर्षक बनाने के लिए आप भिन्न-भिन्न रंगों और चित्रों का प्रयोग कर सकते हैं।
- सारा कार्य आंतरिक मूल्यांकन के अंतर्गत जाँचा जाएगा।
- लेखन के अंतर्गत दिए गए सभी कार्यों को करने हेतु आप रंगीन A-4 साइज शीट की एक फ़ाइल बनाकर करें अथवा स्ट्रैप बुक में करें।)
- बिंदु 4 और 10 का कार्य अलग से ग्रीष्मावकाश कार्य उत्तर पुस्तिका लगाकर उसमें करें।)
- पाठ्यक्रम में पढ़ाए गए पाठों एवं करवाए गए कार्य की पुनरावृत्ति एवं अभ्यास पुनः करें तथा उन्हें परीक्षा हेतु तैयार करें।

#### **COMPUTER**

1. Make File On 20 Browsers And 20 Search Engine With Image.
2. Explain About E In Detail Like E Commerce, E Business, E Learning Etc With Their Advantage And Disadvantage, And Their Uses In Detail.
3. Design Registration form using Visual Basic
4. Write program to use Input box and Msg box in Visual basic.
5. Design Calculator by using Visual basic controls and write coding to Add,

Subtract two numbers.  
6. Explain About Cybercrime In Detail, Write Suitable Steps To Prevent From Cybercrime

**SST**

**HISTORY**

Chart paper activity

A. Prepare a Time-line of various events in history of India from the coming of British to the Revolt of 1857. Also paste pictures of Governor Generals of British India. [Roll no 1 to 10]

B. Make a collage of major national movement/event that took place during freedom struggle of India.[war of 1857, Non-Cooperation Movement- 1920, Civil Disobedience movement– 1930, Quit India Movement–] [Roll no 11 to 20]

**CIVICS**

C. Prepare a Time line of all the prime ministers of India from Independence to current Lok Sabha election also paste the picture. [Roll no 21 to 30]

D. Find out the number of high courts in India paste the picture and also write down the names / places where they are existing. [Roll no 1 to 10]

**GEOGRAPHY**

I. You are residing in Andaman and Nicobar Islands as a tourist. Find out the following facts regarding Andaman and Nicobar island-

- II. 5 tourist places of the island
- III. Mother tongue and official language
- IV. Capital city
- V. Location [latitude and longitudinal extent]
- VI. Food and clothing[dress] habit of this island

The above details must be submitted along with pic, images and facts

F. Discuss 5 steps taken by you to save resources and your home.

G. Talk to your grandparents and get the following informations -

<b>Topic</b>	<b>Present</b>	<b>Past</b>
--------------	----------------	-------------

No of animals		
Types of road		
No of roads		
No of ponds		
No of working people in family		

<b>SCIENCE</b>	<p><b>General instructions:-</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Do neat and clean work and in a presentable way.</li> <li>● Use a scrape book for ART INTEGRATED PROJECT. This project will be evaluated as Subject Enrichment Activity of Term -1.</li> <li>● Complete HW no. 2 and 3 in Science Register.</li> <li>● The last date for HHW submission is 5 July 2023.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Prepare an Art-Integrated Project with pairing of States/ Union Territories- Delhi – Lakshadweep, Andaman and Nicobar Islands, to familiarize with the flora and fauna of Lakshadweep, Andaman and Nicobar as envisaged in the Ek Bharat Shrestha Bharat Programme (EBSB). Collect number of pictures and data to make your project interesting and make it presentable with your creative ideas.</i></li> <li>2. Write keywords of Chapter - 3 Coal And Petroleum, Chapter-4 Combustion and Flame and chapter-5 Conservation of Plants and Animals.</li> <li>3. Draw all the diagrams of these chapters.</li> <li>4. Revise all the work done in notebook.</li> </ol>
----------------	--

<b>SANSKRIT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● सर्वनाम शब्द अस्मद ( मैं ) , युष्मद ( तुम ) शब्दों के शब्द रूप लिखें ।</li> <li>● सर्वनाम शब्द यत ( जो ) के पुल्लिंग , स्त्रीलिंग , नपुंसकलिंग में शब्द रूप लिखें ।</li> <li>● ऋकारान्त स्त्रीलिंग स्वसृ ( बहन ) और मातृ ( माता ) के शब्द रूप लिखें ।</li> <li>● नकारान्त पुल्लिंग राजन ( राजा ) के शब्द रूप लिखें ।</li> <li>● हस , चल , खेल , खाद , धाव , रक्ष , पूज , कूर्द , पत , भ्रम , लिख , गम ( गच्छ ) , पठ व क्रीड़ धातुओं के लट लकार ( वर्तमानकाल ) , लृट लकार ( भविष्यतकाल ) , लङ्गलकार ( भूतकाल ) , लोट लकार ( आज्ञा / आदेश ) , विधिलिङ्ग लकार ( सम्भावना ) के धातु रूप लिखें । ( सभी धातुओं के अलग- अलग ) <ul style="list-style-type: none"> <li>● चित्र सहित शरीर के अंगों के नाम लिखें ।</li> <li>● सम्बन्ध वाचक शब्द लिखें । जैसे – बहन , माता , पिता इत्यादि ।</li> </ul> </li> </ul>
-----------------	---

- 20-20 पशुओं , पक्षियों , फलों , के नाम लिखें | ( संस्कृत में ) आप गूगल से सहायता ले सकते हैं |
- श्रीमदभगवद्गीता के कोई पाँच श्लोक हिन्दी अर्थ सहित लिखें |

## MATHS

*Summer comes with happiness and enjoyment but some responsibilities are there also, So, Let start some work for knowledge enhancements, and achieve your goal*

### General Guidelines for Students:

- Solve the worksheets in fair notebook.
- Use black and blue pens to write the questions and answers respectively.
- Do your work neat and clean.

### Art Integrated Activity: -

**1. Write a rational number comparison of Andaman and Nicobar participation with main land of India in every aspect like population, area, production on any crop (Minimum 2 sheets), decorate it's background with Andaman and Nicobar's art.**

**2. Revise Chapter 1-Rational Numbers and Chapter 2 -Linear equations in one variable thoroughly in practice notebook.**

**3. Complete all class work in fair notebook. Do following worksheets in fair notebook .**

### Worksheet

1.Fill in the blanks: -

- The reciprocal of 0 is .....
- To get the product of 1, we should multiply  $\frac{8}{21}$  by.....
- The equivalent rational number of  $\frac{7}{9}$ , whose denominator is 45, is.....
- The reciprocal or multiplicative inverse of the rational number  $\frac{a}{b}$  is  $\frac{c}{d}$  if  $\frac{a}{b} \times \frac{c}{d} = \dots\dots$
- Between two given rational numbers there are ..... rational numbers.

2. The product of two rational numbers is  $\frac{10}{3}$ . If one of them is  $-\frac{4}{15}$ , find the other number.

3. Verify associativity of multiplication of rational numbers for the given

$$\text{numbers } \frac{\square}{\square} \times \left( \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \right) = \left( \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square} \right) \times \frac{\square}{\square}$$

a)  $1/2, 3/4, 5/6$       b)  $3/7, 5/6, 1/2$

4. Verify the property  $X \times (Y \times Z) = (X \times Y) \times Z$  by taking  $X = -7/4, Y = -11/3$  and  $Z = 1/2$

5. By what rational number should  $-3/4$  be multiplied to get  $-21/64$ ?

6. By what rational number should we multiply  $p/q$  so that product is  $r/s$ ?

a)  $p/q = -2/11, r/s = 6/11$       b)  $p/q = -12/13, r/s = 16/39$

7. Find the additive inverse and multiplicative inverse of:

a)  $-6/-5$       b)  $2/-9$       c)  $2/8$       d)  $0$

8. If  $a = 1/2, b = 3/4$ , verify the following:

(i)  $a \times b = b \times a$

(ii)  $a + b = b + a$

Solve the following equation:

9.  $2/(6x-19) = 3/(2x-11)$

10.  $(y+1)/(2y+3) = 3/8$

11.  $0.3x + 0.5 = 0.4x - 0.2$

12.  $x + 3/2 = 2x$

13.  $(1-9y)/(19-3y) = 5/8$

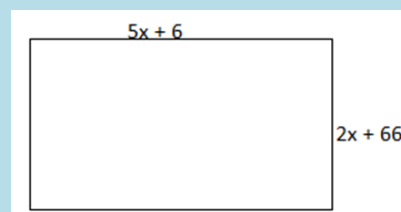
14.  $(0.4z-3)/(1.5z+9) = (-7)/5$

15.  $(y-(7-8y))/(9y-(3+4y)) = 2/3$

16.  $(x+6)/4 + (x-3)/5 = (5x-4)/8$

17.  $(6x+1)/3 + 1 = (x-3)/6$

18. For what value of  $x$  is the perimeter of shape 186 cm?



natural  
out of

19. The sum of three consecutive odd numbers is 69. Find the prime number these numbers.

20. Find a number whose fifth part increased by 30 is equal to its fourth part decreased by 30.

## ART

1. Make A beautiful City scene or a metro scene in an art file and color it with poster colors using the shade and tint method.
2. Make a beautiful underwater scene on A3 pastel sheet using paper craft. Students take reference through given a link below.

<https://youtu.be/oEP0laCLgeo>



3. Do page no. 17,18,20,24,26 ,28,33,36 in the art book.