

**SR.DAV.PUBLIC SCHOOL SAHARANPUR**  
**CLASS VIII**  
**HOLIDAY HOMEWORK**

**HINDI**

ग्रीष्मावकाश परियोजना एवं गृहकार्य-2024-25(हिन्दी)

१. भारत के पड़ोसी देशों के नाम, राजधानियों के नाम, मुद्रा, भाषा तथा भारत के साथ संबंधों को स्पष्ट कीजिए ।
२. मानव मन के नकारात्मक तथा सकारात्मक भावों को एक सारणी से स्पष्ट कीजिए तथा मनुष्य पर उनके प्रभावों का वर्णन कीजिए ।
३. सामाजिक कुरीतियों - जैसे दहेज प्रथा, बेटा- बेटा में भेदभाव, अशिक्षा, कन्या भ्रूण हत्या आदि की जानकारी , इनके कारण तथा निवारण के संबंध में लिखिए।
४. निम्नलिखित प्रोफाइल पेज को पूरा कीजिए ।
५. कक्षा में करवाया गया समस्त कार्य याद करना है।

**परिशिष्ट- (क)**

**स्वयं को जानें :**

1. मेरा नाम : .....
2. माता का नाम : .....
3. पिता का नाम : .....
4. कक्षा : .....
5. मेरी तीन अच्छाइयाँ / शक्तियाँ :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
6. मेरी तीन कमजोरियाँ :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
7. मेरी तीन रुचियाँ :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
8. मुख्य तीन बातें जिनसे मैं खुश नहीं हूँ :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
9. मुख्य तीन कार्य जिनसे मुझे संतुष्टि मिलती है :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
10. ऐसे कौन से तीन कार्य हैं जो कि मैं अभी नहीं कर रहा/ रही हूँ, लेकिन यदि मैं करता/ करती तो अत्यधिक सन्तुष्टि की अनुभूति मिलती। :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
11. तीन महत्वपूर्ण दायित्व जो कि मैं जीवन में निभाता/ निभाती हूँ। :  
1. ....  
2. ....  
3. ....
12. मेरे जीवन का ध्येय यह है कि मैं : .....

**दिनांक :**

**नाम एवं हस्ताक्षर : .....**

**ENGLISH**

Q 1. Write a role play on the characters Margie or Tommy from the chapter 'The fun they had'.

Q 2. Make a chart of literary devices used in the poems with their examples.

Q 3. You have to write daily one new word of each alphabet A to Z from the dictionary with their meaning.

Q 4. Imagine yourself as the king of the chapter 'The three questions'. Make an audio clip telling the experience of the king.(at least 2 minutes)

Q 5. Do the pages number 149 to 153 of practice book.

## SOCIAL SCIENCE

Prepare a project file on important Social reformers of India and their contribution.

## SANSKRIT

रचनात्मक कार्यम् - तीन चित्र रचना करना , धातु कोष लिखना , संस्कृत अनुवाद का अभ्यास करके तीनों लकारों में 54 वाक्य लिखना ।

अनुप्रयुक्त व्याकरणम् - स्वर सन्धि , -लिख- गम धातुरूप पांच लकार, -राम, अस्मद् , किम् पु० , स्त्री० - बालिका के शब्द रूप , याद करना । उपसर्ग , अव्यय , प्रत्यय, संधि पाठों में से छांट कर लिखना ।

पठित अवबोधनम् - पाठ १ से २ तक प्रश्नोत्तर, शब्दार्थ याद करना एवम् अभ्यास करना ।

## COMPUTER

➤ Watch the video by clicking on the link and answers the questions given below .:

➤ <https://www.youtube.com/watch?v=jKA5hz3dV-g>

➤ <https://www.youtube.com/watch?v=hMX6dVa61t0>

Ques. (1) Write the functioning of the internet.

Ques. (2) How to connect to the internet?

Ques. (3) Name the type of internet services.

➤ Write the full forms of the followings and learn.

<b>MODEM</b>	<b>WAN</b>
<b>NIC</b>	<b>ATM</b>
<b>WIMAX</b>	<b>ISP</b>
<b>LAN</b>	<b>URL</b>
<b>MAN</b>	<b>HTML</b>

➤ **Make any one Chart / Model :**

1 Showing the function of MODEM.

2 Different types of network cables.

## M.ED.

धर्म- शिक्षा-

आर्य समाज के दस नियम लिखिए

गायत्री मंत्र ,अर्थ सहित लिखिए।

आर्य समाज का इतिहास संक्षेप में लिखिए।

## MATHS

Activities : 1. Exploring triangular number using dot patterns.

2) Some pattern involving A) Square number B) Cubic numbers

3) Model related to square roots or cube roots showing in the form of clock or any type

You can make using cardboard.

4) Write on A-4 sheets.

Life history of any Indian Mathematician and contribution in the field of mathematics(project or PPT)

Also do the questions given in pdf in your home work note work.

Summer Holiday's Homework

Class: VIII

Sub: Maths.

Do these sum in a note book

10 Find the value of  $\sqrt{17^2 - 15^2}$ .

20  $\sqrt[3]{10^3 + 9^3 - 1^3}$ , Find its value.

30 How many natural numbers lie between square of 35 and square of 36.

40 Write a two-digit number which is a perfect square as well as perfect cube

50 Simplify  $\sqrt{3^2 + 4^2}$

60 If  $\sqrt{256 - x} = \sqrt{12100}$ , Find x

70 Perfect squares cannot have 2, 3, and in its ones place.

80 Evaluate:  $\sqrt[3]{\frac{-64}{1331}}$

90 Cube of 0.01 =

100 Simplify:  $\sqrt{0.64} - \sqrt{0.0064}$

110 Find the smallest number by which 3750 must be multiplied so that the product becomes a perfect square.

120 Three numbers are in the ratio 3:4:5. The sum of their cubes is 27000, find the numbers.

130 Find the least number which must be subtracted from 54758 to make it a perfect square.

140 Find the cube root of 91/25 by estimation method.

150 Evaluate:  $\sqrt[3]{27} + \sqrt[3]{0.008} + \sqrt[3]{0.064}$

160 Find the smallest number by which 8192 must be divided so that the quotient is a perfect cube

170 Find the value of  $\sqrt{50625}$  and hence the value of  $\sqrt{506.25} + \sqrt{5.0625}$

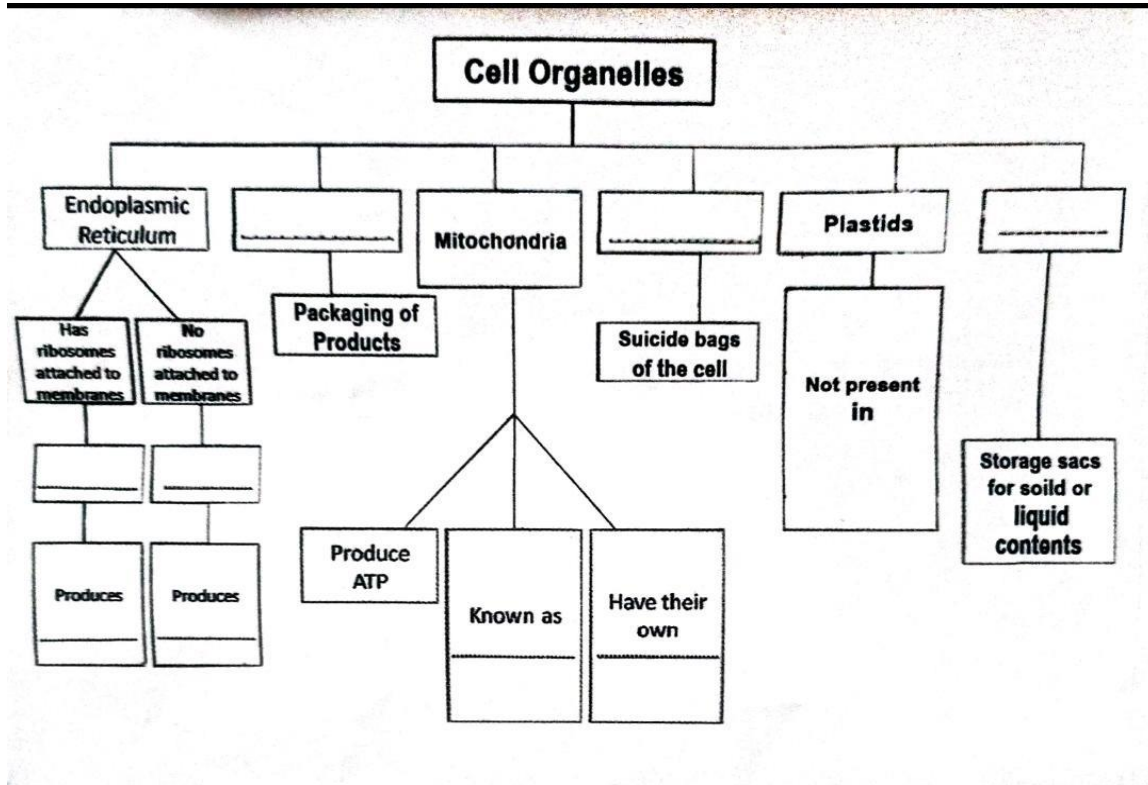
180 Find the smallest number by which 2700 must be multiplied to make it perfect cube

190 Write a Pythagorean triplet if one number is 14.

200 Find the square root of 5 up to three decimal places.

**SCIENCE:**

- 1) Design an activity ( other than of text book) to demonstrate
  - a) Pressure increases by reducing area
  - b) Pressure decreases by increasing area
- 2) Write a short note on occurrence of petroleum and natural gas in different countries of world .
- 3) a) Complete the attached worksheet on cell organelle



- c) Make a model corresponding to different cell organelle of plant and animal cell and explain its role in cell.

**G.K.**

Every student will write at least 20 questions with answers (current affairs only on topic - sports , science,Art and culture, heritage , science and technology, and tourism.)  
Fill the book till page no 50

**ART**

- Step by step
- Page 6 to 12
- Draw and colour
- Story illustration--
- The thirsty crow
- Poster on East or West India is the best
- Spray Painting
- Decorate A Pitcher or flower pot