

**S.B.O.A GLOBAL SCHOOL**  
**MATHEMATICS**  
**HOLIDAY ASSIGNMENT – SEPTEMBER 2018**  
**STD VII**

**I. PROJECT :**

Pick anyone of the topics of your interest from chapters 1 to 6 and make charts providing detailed additional information about the topic, including a few points mentioned in the text book. Submit the charts, Be as innovative as you can while making the charts. The students with the best charts will be given the opportunity to present in front of the whole class.

**II. ACTIVITY :**

Find the dimensions of all the rooms in your house; for e.g. the length and breadth of the drawing room, bedroom and the kitchen. Calculate the area of all the rooms separately. Also, find the total area of your house in  $m^2$ . Tabulate your results.

# SBOA GLOBAL SCHOOL

CHENNAI - 600101

## SCIENCE HOLIDAY PROJECTS

### STD VII

Make an innovative working model by using things available at home. Here some science projects are suggested.

- 1) Make a model to show mechanism of breathing ( Roll no 1 & 7)
- 2) Make an instrument to hear heart beat (Roll no 8&14)
- 3) Make a model of Human excretory system (Roll no 15&21)
- 4) Make a model of a sand clock which can measure a time interval of 2 minutes (Roll no 22&29)
- 5) Make a working model of a railway signal (Roll no 30 &38)

#### Useful website links for referring

<https://www.education.com>

[byjus.com>cbse>science>working models](https://byjus.com/cbse/science/working-models)

[www.youtube](https://www.youtube.com) & Refer Science Reader also

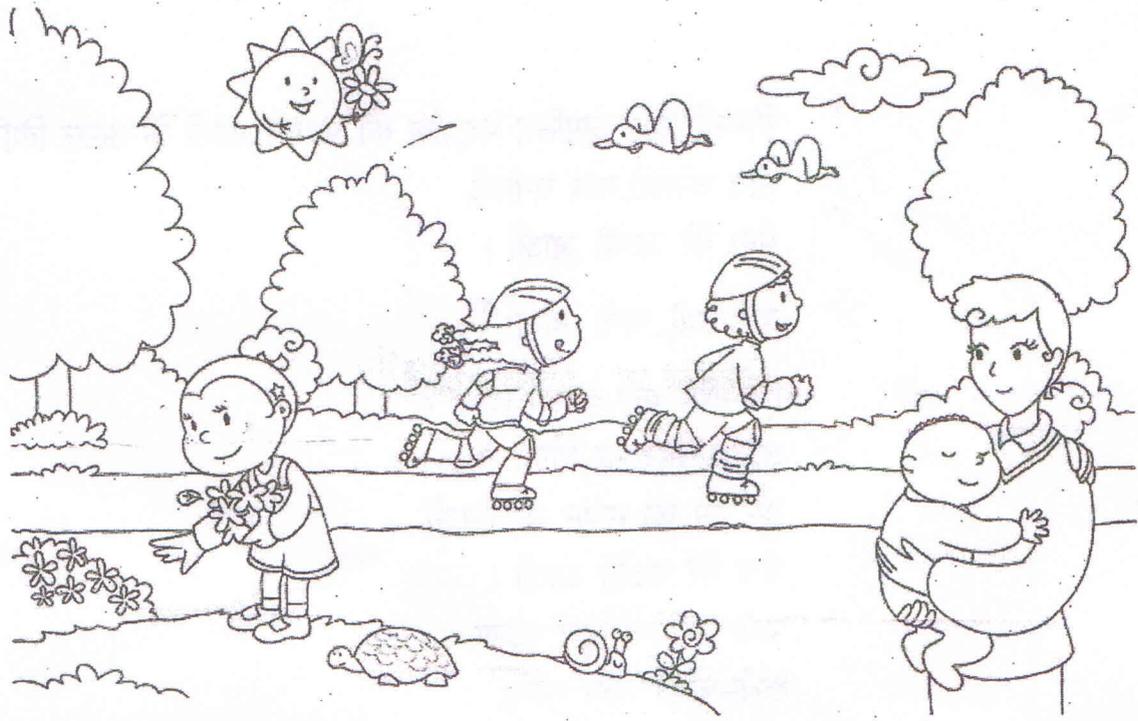
---

1. निम्नलिखित अपठित पद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर लिखिए -  
नाव बनाओ, नाव बनाओ,  
भैया मेरे जल्दी आओ।  
वह देखो, पानी आया है,  
घिर-घिर कर बादल छाया है,  
सात समुंदर भर लाया है  
तुम रस का सागर भर लाओ,  
भैया मेरे जल्दी आओ।  
पानी सचमुच खूब पड़ेगा,  
लंबी-चौड़ी गली भरेगा,  
लाकर घर में नदी धरेगा  
ऐसे में तुम भी लहराओ  
भैया मेरे जल्दी आओ।

- क. बालक अपने भाई को किस लिए बुला रहा है ?  
ख. घिर-घिर कर क्या छाया है ?  
ग. कवि किसका सागर भर कर लाने को कह रहा है ?  
घ. खूब क्या पड़ेगा ?  
ङ. समुंदर का मानक शब्द है -

1. चुकंदर       3. समुद्र  
 2. सागर       4. समंदर

III दिए गए चित्र का वर्णन [25-30] शब्दों में कीजिए —



விடுமுறைக்கால ஒப்படைப்பு - (2018 - 19)

வகுப்பு : ஏழு

மாணவர் பெயர்: .....

பாடம் : தமிழ்

வகுப்பு & பிரிவு : .....

அ) திருக்குறளில் ஒழுக்கம் என்னும் சொல் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ள குறட்பாக்களைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக. ( எவையேனும் மூன்று )

1) .....

.....

2) .....

.....

3) .....

.....

ஆ) மாணவர்களே! நீங்கள் வீட்டில் இருந்து பள்ளிக்கு வரும் வழியில் தினந்தோறும் காணும் பொருட்களிலிருந்து ஏதேனும் ஒன்றைப் பற்றி எழுதுக. ( கருத்துகளாகவோ அல்லது கவிதையாகவோ எழுதலாம் )

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

இ) திருக்குறளில் கல்வி என்னும் அதிகாரத்தை முழுவதும் வாசிக்கவும். அதில் உங்கள் மனதைக் கவர்ந்த கருத்துக்களை சொந்த நடையில் எழுதவும்.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

FF) விடுகதைகளுக்குரிய விடைகளைக் கண்டுபிடித்து எழுதுக.

- 1) தாளைக் கொடுத்தால் தின்னும்:  
தண்ணீர் கொடுத்தால் மடியும். அது என்ன ? .....
- 2) வயலுக்கு எல்லையாவான்:  
தன் தலையையே நடக்கக் கொடுப்பான். அவன் யார்? .....
- 3) பாரில் வந்து சேரும் முன்னே  
பத்துத் திங்கள் சிறைவாசம். அது என்ன? .....
- 4) சாண் உயரப் பையன்  
வைத்ததெல்லாம் சமைப்பான்.அது என்ன? .....
- 5) படகுக்குக் கையாவான்:  
பயணத்துக்கு உதவுவான். அவன் யார்? .....