

**Guru Nanak Public School**  
**Holiday homework**  
**Class 5**  
**Session 2019-20**

## G. SCIENCE

1. Water can be observed as a liquid, solid (ice) or gas. It moves around the environment in a process known as the water cycle. Draw a labelled diagram of water cycle to illustrate this.
2. Go to the garden/field area in the park and observe different kinds of stones and small pieces of rocks. Paste the pictures of them, study them and makes notes on their texture and shape.
3. Revise all the syllabus covered so far.

## MATHEMATICS

1. Do warm up and revision exercises of chapter 1 and chapter 2 in thin maths holiday homework copy.
2. Prepare maths quiz using maths puzzles, sudoku ,magic squares etc from newspaper and magazines.Paste the cuttings in your homework copy.
3. Perform and present the following activity on A3 size sheet:
  - i. Roll no. 1 to 10: Ask atleast 30 people about their favourite icecream flavours. Present the collected data through a pictograph (Do show the title and key).
  - ii. Roll no.11 to 20 : Use matchsticks/ice-cream sticks to show different types of polygons.
  - iii. Roll no.21 to 30 : Make a pizza using paper plate.
    - add sauce to the whole pizza
    - add mushrooms to  $\frac{3}{8}$  to the pizza
    - add olives to  $\frac{6}{8}$  of the pizza
    - add bell peppers to  $\frac{2}{8}$  of the pizza
    - add corns to  $\frac{7}{8}$  of the pizza
  - iv. Roll no. 31 to 40 : Draw/paste the pictures of four places you visited during the vacations. Write the distance from your home to these places in kilometre, metre and centimetre.
4. Prepare an eye-catching maths working model group wise as per discussed in class.

## ENGLISH

- 1) There are 4 genders in English language. Paste 3 pictures of each gender in English language in your Grammar notebook.
- 2) Do Page nos 13, 14,32,33,92,93,94,95 of Main Course book in the book itself.
- 3) Do 20 pages of Unique Cursive Writing.
- 4) Revise for Rotation Test -2
- 5) Read 5 Tales of Panchatantra. Write who is your favourite character. Pick any three of your favourite characters and write 5-6 lines about each favourite character.
- 6) Do not spend time playing video games or using smart phones. They tend to numb your senses. Instead trying playing scrabble and improve your vocabulary.

## SOCIAL STUDIES

- Prepare a food chart related to the different parts of India in scrap file.

East India	West India	North India	South India	Central India

- Paste the pictures of famous players of India in your Scrap file and write their achievements.
- Revise the syllabus done in the class for Rotation Cycle.

## Computer

- ⇒ Make a project describing the characteristics of different generations of computer (I-VI) and paste beautiful pictures accordingly for the same.
- ⇒ Learn the chapters covered in class.

- 1 ਪ੍ਰਤਿਦਿਨ ਬਿਖਰੇ ਸੋਤੀ ਕਾ ਏਕ ਪ੍ਰਠ ਕਰੋ।
- 2 5 ਸੁਹਾਵਰੇ ਚਿਤ੍ਰ ਬਨਾਕਰ ਲਿਖੋ।
- 3 ਨਿਮਨਲਿਖਿਤ ਵਰਗ ਪਹੇਲੀ ਸੇ ਪੁਲਿੰਗ ਔਰ ਸ਼੍ਰੀਲਿੰਗ ਸ਼ਬਦ ਛਾਂਟ ਕਰ ਲਿਖਿਏ-

ਪੁ	ਗ	ਗਾ	ਗ	ਘਾ	ਹਿ	ਫੀ
ਜਾ	ਲਿ	ਯਿ	ਯੁ	ਰ	ਚੀ	ਚਿ
ਰੀ	ਪ	ਕਾ	ਕ	ਤ	ਤਾ	ਡਿ
ਜ	ਤਿ	ਗ	ਤੀ	ਬਿ	ਟਿ	ਯਾ
ਫੀ	ਪ	ਕ	ਸ	ਲ	ਡ	ਕਾ
ਘ	ਰ	ਕਿ	ਗ	ਰ	ਨਾ	ਰੀ

- 4 ਵਿਸ਼ਿਨਨ ਚਿਤ੍ਰ ਵਾਲੀ ਕਹਾਨਿਯੋਂ ਕੀ ਕਿਤਾਬੇ ਪਫੋ ਔਰ ਏਕ ਕਹਾਨੀ ਕਾ ਸਾਰ ਚਿਤ੍ਰ ਸਹਿਤ ਲਿਖੋ।
  - 5 ਅਬ ਤਕ ਕਿਆ ਗਯਾ ਪਾਠਯਕ੍ਰਮ ਯਾਦ ਕਰੋ।
- (\* ਪ੍ਰਸ਼ਨ 2,3 ਔਰ 4 ਹਿੰਦੀ ਏਸੇਸਮੇਂਟ ਫਾਡੁਲ ਸੇਂ ਕਰੋ)

## Punjabi

- 1) ਪੰਜਾਬੀ ਸੁਲੇਖ ਮਾਲਾ ਪੁਸਤਕ ਪੁਰੀ ਕਰੋ।
- 2) ਕਿਸੀ ਇੱਕ ਵਿਸ਼ੇ ਤੇ ਸੁੰਦਰ ਚਾਰਟ ਬਣਾਓ।
- 3) ਰੋਜ਼ਾਨਾ ਇੱਕ ਪਾਠ ਦੀ ਰੀਡਿੰਗ ਕਰੋ।
- 4) ਲੇਖ - ਵਿਸਾਖੀ ਅਤੇ ਵਰਖਾ ਰੁੱਤ ਕਲਾਸ ਵਰਕ ਕਾਪੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖੇ ਤੇ ਯਾਦ ਕਰੋ।
- 5) ਵਿਆਕਰਨ ਪੁਸਤਕ ਵਿੱਚੋਂ ਪੇਜ -66 ਤੋਂ ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ ਦੀ ਪਹਿਲੀ ਲਾਇਨ ਅਤੇ ਪੇਜ -78 ਤੋਂ ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ ਕਲਾਸ ਵਰਕ ਕਾਪੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖੋ।
- 6) ਭਾਰਤ ਦਾ ਮੈਂ ਵੀਰ ਬਣਾਂਗਾ ਜਾਂ ਤਾਜ਼ੇ-ਤਾਜ਼ੇ ਫੁਲ ਖਾਓ ਕਵਿਤਾ ਯਾਦ ਕਰੋ।
- 7) ਤਾਜ਼ੇ-ਤਾਜ਼ੇ ਫੁਲ ਖਾਓ ਕਵਿਤਾ ਕਲਾਸ ਵਰਕ ਕਾਪੀ ਵਿੱਚ ਲਿਖ ਕੇ ਫੁਲਾਂ ਦੇ ਚਿੱਤਰ ਲਗਾਓ।

## ART

Do page 37 – Thread painting from Creative art book in art file.

Page 32 - Make a photo frame and Page 40 – Kitty as explained in Rock and Roll

Art book

