### USE SUBJECT WISE NOTEBOOKS FOR ASSIGNMENT

# Assignment-3 for duration 16 May 2020 to 31 May 2020 Assignment-4 will be uploaded on 31 May 2020

## Class- 7

## Class- 7 Subject-ENGLISH

Chapter: 3 Gopal and the Hilsa fish. Poem: The Squirrel



- Q1: Why did the king want no more talk about the hilsa fish?
- Q2: What did the king ask Gopal to do to prove that he was clever?
- Q3: What three things did Gopal do before he went to buy his hilsa fish?
- Q4: How did Gopal get inside the palace to see the king after he had bought the fish?
- Q5: Explain why no one seemed to be interested in talking about the hilsa fish which Gopal bought?
- Q6: Why does the poet say the Squirrel "wore a question mark for a tail "? How would you describe its tail?
- Q7: "He liked to tease and play ". Who is teasing whom? How?
- Q8: Write all word meanings from book.
- Q9: Find difficult words and write them.
- Q10: Draw a Squirrel sitting on the ground.

## Class-7. Subject-SST (Civics)

- Que-1 Watch Diksha app chapter 1 and answer the following questions?
- Que-2 What is Universal Adult Franchise?
- Que-3 In a democracy why is Universal Adult Franchise important?
- Que-4 Why do you think Om prakash Valmiki was being treated unequally by his teacher and his classmates?
- Que-5 Why do you think the Ansaris were being treated unequally?
- Que-6 Name the book written by Om prakash Valmiki?
- Que-7 What is the midday meal programme?
- Que-8 Explain about Civil Rights Movement?
- Que-9 Explain Article-15 in your own words?
- Que-10 Dear students keep speaking in English during lockdown?



### CLASS-VII SUBJECT-SCIENCE

### CHAPTER-1 WRITE QUESTION-ANSWERS AND EXCERCISES OF NUTRITION IN PLANTS.

- Q.1. Why do organisms need to take food?
- Ans. Food is needed by all organisms for many purposes:
  - (a) The main function of food is to help in growth.
  - (b) Food provides energy for movements such as running, walking etc
  - (c) Food is also needed for repairing damaged parts of body.
- Q.2. How would you test the presence of starch in leaves?
- Ans. The presence of starch in leaves can be tested by lodine test. When we remove chlorophyll from leaf by boiling it in alcohol and then put 2 drops of iodine solution, its colour changes to blue which indicates the presence of starch.
- Q.3 Give a brief description of the process of synthesis of food in green plants.
- Ans. The green plants have chlorophyll in the leaves. The leaves use C02 and water to make food in presence of sunlight. This process is known as photosynthesis.
- Q.4 Distinguish between parasite and saprotroph
- Ans. PARASITE: 1) it feeds on a living organisms.
  - 2) the organism on which it feeds is called host
  - SAPROTROPH: 1) they feed on dead and decaying organisms.
    - 2) they do not feed on living organisms.

### Q.5. Fill in the blanks:

- (a) Green plants are called <u>autotrophs</u> since they synthesise their own food.
- (b) The food synthesised by the plants is stored as <u>starch</u>
- (c) In photosynthesis solar energy is captured by the pigment called chlorophyll.
- (d) During photosynthesis plants take in CO<sub>2</sub> and release oxygen.

## Q.6. Name the following:

- (i) A parasitic plant with yellow, slender and tubular stem.-- Cuscuta
- (ii) A plant that has both autotrophic and heterotrophic mode of nutrition.-Insectivorous plants
- (iii) The pores through which leaves exchange gases.- Stomata

<sup>\*\*</sup>Do ques no 8,9,10 and 11 yourself from your science book.

## CLASS - 7 MATHEMATICS

#### **CHAPTER - 2**

- 1- Learn and write the definitions of "Proper fraction, Improper fraction and Mixed fraction". (Page no.-29)
- 2- Do example 2 & 3 of NCERT textbook. (Page no.- 30)
  - \* Solve the following: (Page no.-31)
- 3 4 + 7/8
- 4-7/10 + 2/5 + 3/2
- 5-9/11-4/15
  - \* Write three equivalent fractions of the following:

(For example: 3/5

$$3/5 = 3 \times 2/5 \times 2 = 6/10$$

$$3/5 = 3 \times 3/5 \times 3 = 9/15$$

$$3/5 = 3 \times 4/5 \times 4 = 12/20$$

The three equivalent fractions of 3/5 = 6/10, 9/15, 12/20)

- 6-2/7
- 7-4/15
- 8-3/8
- \* Arrange the following in descending order: (Page no. -31)
- 9-2/9, 2/3, 8/21
- 10- 1/5, 3/7, 7/10

## कक्षा -**7** विषय - हिंदी व्याकरण

पाठ - 1

### भाषा, बोली, लिपि तथा व्याकरण

पाठ पढ़ कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर लिखिए:-

#### भाषा:

विचारों के आदान-प्रदान का माध्यम भाषा है।

जैसे: हिंदी, अंग्रेजी, उर्दू आदि।

भाषा के रूप

भाषा के दो रूप हैं – मौखिक और लिखित।

- भाषा के जिस रूप से विचारों को बोल कर प्रकट करते हैं, मौखिक भाषा कहलाती है। जैसे-भाषण देना।
- भाषा के जिस रूप से विचारों को लिख कर प्रकट करते हैं, लिखित भाषा कहलाती है।जैसे पत्र लिखना।
- मातृ भाषा–जो भाषा बालक सब से पहले अपनी माँ व परिवार से सीखता है, वह भाषा मातृ भाषा है। बोली- सीमित क्षेत्र में प्रयोग में लायी जाने वाली भाषा का रूप बोली कहलाता है।

जैसे - राजस्थानी, हरियाण्वी।

## राष्ट्रभाषा –

जिस भाषा का प्रयोग सम्पूर्ण राष्ट्र करता है, वह भाषा राष्ट्र भाषा कहलाती है। हिंदी भारत की राष्ट्र भाषा है। हिन्दी दिवस -14 सितंबर को मनते हैं।

लिपि–मौखिक ध्वनियों के लिए निश्चित किए गए चिह्नों को लिपि कहते हैं।

भाषा लिपि

• हिन्दी देवनागरी

क ख ग(क ख ग घङ च छ ज झ ञ ट ठ ड ढ ण त थ द ध न प फ ब भ म य र ल व श ष स ह क्ष त्र ज्ञ)

• अंग्रेजी रोमन

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b b c d e f g h i j k l

- पंजाबी गुरूमुखी
- उर्दू फारसी

سش

• बंगाली बाँग्ला

#### व्याकरण –

व्याकरण वह शास्त्र है जिसके द्वारा हम भाषा के नियमों को जानकर शुद्ध लिखना, बोलना और पढ़ना सीखते हैं।

- व्याकरण के तीन अंग हैं – वर्ण विचार, शब्द विचार और वाक्य विचार।

#### अभ्यास प्रश्न पत्र

- १—रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए
  - 1.विचारों व भावों के आदान-प्रदान का माध्यम ........है।
  - 2. भाषा के ..... रूप हैं ....... तथा ....... ।
  - 3. सीमित क्षेत्र में प्रयोग में लाया जाने वाला रूप . ..... कहलाता है।
  - 4. माता से सीखी जाने वाली भाषा ... .... कहलाती है।
  - 5. भारत की राष्ट्रभाषा ...... है।
  - 6. अंग्रेजी भाषा की लिपि ..... है।
  - 7. लिखने के लिए निश्चित किए गए चिह्न ...... कहलाते हैं।
  - 8. भाषा के शुद्ध रूप का ज्ञान ...... करवाता है।
- 2. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए-:
  - १- भाषा और बोली में अंतर लिखिए।
  - २- व्याकरण का भाषा शास्त्र में क्या महत्व है?
  - ३- हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?
  - ४- मातृभाषा और राष्ट्रभाषा में क्या अंतर है?
  - ५- किन्हीं 5 भाषाओं के नाम लिपि सहित लिखिए।