



**DARSHAN ACADEMY**  
**HOLIDAY HOMEWORK**  
**SESSION 2018-19**  
**CLASS - VII**

***“Education is the passport to the future,  
for tomorrow belongs to those who  
prepare for it today”***

*The Holiday assignments and projects have been designed to be innovative, creative and interesting. You must put in your creative best and work on your projects comprehensively, be it literature, science and technology, family and human values or service to community.*

**General Guideposts:**

The first page of the project should have the following details:

- Name of the student
- Class & section
- Session

The project should be hand written on plain white/coloured A4 sheets.

It should be well presented, researched and pictorial.

## ENGLISH

**Task 1:** Write an article on the given topic:

**“Role and function of Election Commission in ensuring free and fair Elections.”**

**Task 2:** Read the first five chapters from your Supplementary Reader Book and write down your views for each chapter separately working on the following areas:

- Theme of the story
- Main characters
- Gist of the chapter
- Moral of the story

### हिन्दी

नोट : दिया गया समस्त कार्य प्रैक्टिस नोटबुक में करें।

1. समास किसे कहते हैं? भेदों को उदारहण सहित स्पष्ट कीजिये।

2. द्वंद समास के निम्न समस्त पदों का विग्रह कीजिये :

समस्त पद

राधा—कृष्ण

ऊंच—नीच

दाल—भात

दूध—दही

पाप—पफय

अमीर—गरीब

3. समानार्थी शब्दों का अर्थ लिखकर वाक्य प्रयोग करिए।

1. अंश

4. अनु

अस

अणु

2. अचल

5. ओर

अचला

और

3. अन्य

अन्न

4. उपसर्ग व प्रत्यय में क्या अन्तर है? उदारहण सहित स्पष्ट कीजिए।

5. निम्न उपसर्गों से नवीन शब्द बनाईये :

अ अभि

आ नि

प्र सु

सद् कु

6. निम्नलिखित प्रत्ययों से नवीन शब्द बनाईये :

आ ईन

इया नी

त्व वाला

पन आवट

7. पाठ्य पुस्तक में पढ़ाये गये पाठों में प्रयुक्त मुहावरों का इस प्रकार प्रयोग करें कि अर्थ स्पष्ट हो जाये :

आँखों में शर्म न होना

भेद खुलना

कुकुरमुत्तों की तरह बढ़ने वाला

माथा सहलाना

सिर धुनना

मन उचाट होना

8. मीठी वाणी विषय पर लगभग 80–100 शब्दों में अनुच्छेद लिखिये।

9. संवाद लेखन कीजिये :

1. बढ़ती हुई महंगाई को लेकर दो मित्रों में हुई बातचीत।

2. परीक्षा निकट आने पर दो मित्रों के बीच संवाद

10. अपठित गद्यांश : व्याकरण पुस्तक में 187 से 191 तक अपठित गद्यांशों के प्रश्नों के उत्तर लिखिये।

11. पाठ्य पुस्तक में से पढ़ाई गई कविताओं में से 10 अतिलघु प्रश्न लिखिये।

12. समय का महत्व बताते हुए छोटी बहन को पत्र लिखिये।

13. निम्न वाक्यों में विभक्ति चिन्ह का प्रयोग कीजिये :

1. ने

4. के लिए को (देने अर्थ में)

2. को

5. से की अपेक्षा (अलग होना)

3. से के द्वारा

6. में पर

14. निम्न अर्थ के आधार पर वाक्यों के कितने भेद होते हैं ? भेदों को उदाहरण सहित लिखिए।

15. पाठ्य पुस्तक में से अध्याय 1 से 4 तक के प्रश्न उत्तर याद कीजिये।

### MATHEMATICS

Q1. Arrange the following integers in ascending order:

(a) -39, 35, -102, 0, -51, -5, -6, 7

(b) -31, 139, -203, -97, 0, 4208

Q2. Solve and use the sign  $>$ ,  $<$  or  $=$

(a)  $(-11) + (-7)$  \_\_\_\_  $(-11) - (-7)$

(b)  $23 - 41 + 11$  \_\_\_\_  $23 - 41 - 11$

(c)  $40 - (-39) + (-5)$  \_\_\_\_  $40 + (-39) - (-5)$

(d)  $(-3) + 13 - 15$  \_\_\_\_  $25 - (-2) + (-33)$

Q3. Write at least three pairs of integers whose

(a) Sum is 0

(b) Difference is  $-3$

Q4. Using suitable properties of integers, evaluate the following:

(a)  $(-20) \times (-2) \times (-5) \times 7$

(b)  $52 \times (-8) + (-52) \times 2$

(c)  $(-41) \times 103$

Q5. Verify the following:  $(-50) \times [37 + (-7)] = (-50) \times 37 + (-50) \times (-7)$

Q6. In a class test comprising of 12 questions in all, 5 marks are awarded for every correct answer and 2 marks are deducted for every incorrect answer and 0 marks are given for questions not attempted.

(a) Ayushi gets 7 correct and 5 incorrect answers. What is her score?

(b) Teenu attempted all questions but gets only 5 correct answers. What is his score?

Q7. Simplify:  $2\frac{3}{4} + 5\frac{5}{6}$

Q8. Kiran purchased  $3\frac{1}{2}$  kg apples and  $4\frac{3}{4}$  kg oranges. What is the total weight of the fruits purchased by her?

Q9. Reduce the fractions to their simplest form: (a)  $\frac{48}{72}$

(b)  $\frac{72}{136}$

Q10. If 1 metre cloth costs Rs.  $31\frac{3}{4}$ , find the cost of  $5\frac{1}{2}$  metres cloth?

Q11. Express 5 cm as metre and km

Q12. Evaluate:

(a)  $3.25 \div 0.5$

(b)  $10443 \div 0.06$

(c)  $3.645 \div 1.5$

## SCIENCE

Q1. What is meant by nutrition? Draw a chart showing classification of the modes of nutrition.

Q2. Describe the process of photosynthesis. Name the various factors affecting photosynthesis.

Q3. Describe the term symbiosis. Name a plant that exhibits symbiotic relationship.

Q4. How many teeth do we have in our mouth? Classify them into various types. What kind of function do they perform?

Q5. Draw a labeled diagram of alimentary canal.

Q6. Name the wool – yielding animals. Name the animal which provides us Pashmina wool.

Q7. Write two characteristics of silk fibre.

Q8. What are the good conductors and non-conductors of heat? Give two examples of each.

Q9. Why do woolen clothes keep us warm when it is cold outside?

Q10. An acidic substance is mixed with an equivalent amount of a basic substance.

(a) What is this reaction known as?

(b) What are the products formed?

Q11 Give two points of difference between an acid and a base?

## SOCIAL SCIENCE

Q1. Mark the constituency on a political map of India to which your area belongs.

Q2. Find out if there is any unpopular law that people in India are currently protesting. How it can affect the upcoming Elections of 2019?

Q3. Make a power-point presentation on any one of the following:

'How do elections take place in a state/country' ?

or

'How is a Chief Minister elected ?'

## SANSKRIT

101. निम्नलिखित शब्दों में से सही शब्द चुनिए।

1. पैस

2. पैसिल

3. दीवार

4. भाई

5. बहन

102. एक पदेन उत्तरत :-

क. कुर्मस्य किं नाम आसीत् ?

ख. सरस्तीरे के आगच्छन् ?

ग. कुर्मः केन मार्गेण अन्यत्र गन्तुम् इच्छति ?

घ. लम्बमानं कुर्म दृष्ट्वा के अधावन् ?

## ART AND CRAFT

Draw a poster on any one of the following topics:

- Vegetarian diet (Roll numbers 1 to 10)
- Save water (Roll numbers 11 to 20)
- World Red Cross Day (Roll numbers 21 to 30)
- World Heritage (Roll numbers 31 to 40)