



## Sir Padampat Singhania School, Kota

Holiday Homework

Session: 2019-20

Class – VIII

### English

1. Read any book of your choice and write review of it in your grammar notebook.
2. Compose a creative, original write up for your school magazine.
3. Learn the poem 'For Every Hill I Have Had to Climb' for recitation.
4. Read newspaper and paste news clippings in your notebook. Underline two new words in it and make sentences (15 clips atleast)

### Hindi

'पर्यावरण—सुरक्षा' को लेकर दो मित्रों का वार्तालाप लिखें।

### Social Science

Q1. Find out the names of the endangered species of animals in India declared by the International Union for the Conservation of nature and Natural Resources.

Q2. Project on Lok-Sabha Elections 2019.

\* Stick relevant pictures.

### Science

**Note : Do your Science holiday homework in your science note book.**

1. Paste pictures of various traditional and modern methods of irrigation (in copy)
2. We should wash the fruits and vegetables before consuming why?
3. Natural wool is attacked by moths whereas acrylic wool is not. Explain.
4. To observe and comment on root nodules of leguminous plants.
5. To compare the Tensile strength of different fibres of the same length.

### G.K.

Make a collage on 'Lok Sabha Elections – 2019' in your G.K. notebook.

Read news paper daily & write or paste 7 current affairs in GK note books.

### Computer

Explain following data base terms –

- (a) Primary Key (b) Data types and 5 basic types of them (c) Query (d) Design View (e) Datasheet View

### Mathematics

Activity 1. Write all laws of Exponents on chart paper.

(Note :- Activity should be done on chart paper using colors)

Activity 2. Write and learn Squares and Cubes from 1 to 30 on A-4 size paper.

(Note :- Activity should be done on A-4 size paper using colors)

Activity 3. Represent power of  $2^1, 2^2, 2^3, 2^4$  by paper folding.

(Note – Use A-4 size color papers)

1. If  $p = \frac{-10}{13}$ ,  $q = \frac{1}{26}$  &  $r = \frac{-1}{-2}$ , then verify that  $p + (q + r) = (p + q) + r$ .

2. The sum of two rational no's is  $\frac{-4}{7}$ . If one of the no's is  $\frac{-2}{3}$ , find the other no.

3. What should be added to  $\frac{-3}{5}$  to get  $\frac{6}{5}$ ?

4. In a colony,  $\frac{6}{8}$  of the total people were females. If the no of females is 36 more than that of the males, how many males were there in the colony?
5. One litre of people costs Rs.  $67\frac{1}{2}$ . Find the cost of  $7\frac{9}{10}$  litres of petrol.
6. Find seven rational no. between  $\frac{-2}{3}$  &  $\frac{2}{3}$ .
7. Solve –
- (a)  $\left(\frac{-5}{9}\right)^{-2} \times \left(\frac{-3}{5}\right)^{-3} \times \left(\frac{3}{5}\right)^0$
- (b)  $\left\{\left(\frac{-3}{7}\right)^2\right\}^{-3}$
- (c)  $\left\{\left(\frac{-7}{9}\right)^{-5} \times \left(\frac{-9}{7}\right)^{-5}\right\} \div \left(\frac{-7}{9}\right)^5$
- (d)  $(-2)^{-6} \div \left(\frac{-4}{7}\right)^{-6}$
- (e)  $\left(\frac{-3}{2}\right)^{-4} \times \left(\frac{-3}{2}\right)^{-7}$
- (f)  $\left\{\left(\frac{-1}{3}\right)^{-4} \div \left(\frac{-1}{3}\right)^{-5}\right\}^3$
- (g)  $(4^{-1} + 8^{-1}) \div \left(\frac{4}{9}\right)^{-1}$
- (h)  $\left(\frac{1}{3}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{4}\right)^{-3} + \left(\frac{1}{5}\right)^{-3}$
- (i)  $\frac{3^{-7} \times 10^{-7} \times 125}{5^{-5} \times 6^{-6}}$
- (j)  $\frac{9 \times p^{-4}}{3^{-3} \times 6 \times p^{-8}}$
- (k)  $\left\{\left(\frac{2}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{3}{4}\right)^{-2}\right\}^{-2}$
- (l)  $\frac{8^{-1} \times 15 \times 5^{-3}}{2^{-4} \times 3^{-1}}$
- (m)  $(4^{-2} \times 4^{-3})^4 \div 6^{-6}$
- (n)  $\frac{a^4 \times b^{-10} \times c^3 \times d^{-3}}{a^{-1} \times b^{-8} \times c^{-3} \times d^2}$
- (o)  $(3^{-1} + 5^{-1}) + \left(\frac{2}{3}\right)^{-1}$
8. Find the value of x –
- (a)  $\left(\frac{5}{12}\right)^3 \times \left(\frac{5}{12}\right)^{-6x} = \left(\frac{5}{12}\right)^{-12}$
- (b)  $7^{2x+1} \div 49 = 343$
- (c)  $\left(\frac{2}{7}\right)^5 \times \left(\frac{2}{7}\right)^{-6} = \left(\frac{2}{7}\right)^{2x-1}$
- (d)  $27 \times 3^x = 3^6$
- (e)  $2^{11} \div 2^5 = 2^{-3} \times 2^{2x-1}$

## French

**Do the homework mention in sheet and submit after summer break.**

(SECTION-A : Comprehension Ecrite –)

Que 1 – Lisez le texte et répondez aux questions suivantes:  
(read the text and reply to the following questions)

Bonjour mes amis je m'appelle Caroline. J'ai onze ans. Je suis grande et belle. J'habite à Paris en France avec ma famille. Ma mère s'appelle Mme. Sophie Vincent et mon père s'appelle M. François Vincent. J'ai un frère. Il s'appelle Pierre. Il a huit ans. Il est petit et mince. Moi et mon frère, nous sommes étudiants. J'ai beaucoup d'amis. Ma meilleure amie s'appelle Julie. Elle est grande et intelligente et une bonne fille. Nous allons à l'école ensemble. J'adore ma famille et ma meilleure amie.

I Répondez aux questions:

- Comment s'appellent les parents de Caroline?
- Où Caroline habite-t-elle?
- Quel est l'âge de Pierre?
- Qui est Julie?
- Décrivez Julie.

II Donnez le contraire du texte:

- i. Mauvaise
- ii. laide
- iii. gros

III Donnez les deux verbes du texte: \_\_\_\_\_; \_\_\_\_\_

(SECTION-B: EXPRESSION ECRITE-)

Q.2. Présentez vous en 50 mots.

Q3. Décrivez votre professeur favori  
en 50 mots.

(SECTION-C : GRAMMAIRE-)

Q.3. Écrivez en français:

- i) BonAppetit
- ii) S'ilvousplaît
- iii) Je suisdésolée
- iv) Àdemain
- v) Bonnejournée

Q.5 Completez avec le verbe 'Être' ou 'Avoir':

- i) Ce \_\_\_\_\_ desgarçons: ils \_\_\_\_\_ desballons.
- ii) Je \_\_\_\_\_ indien; j' \_\_\_\_\_ 20 ans.
- iii) Elles \_\_\_\_\_ belles; elles \_\_\_\_\_ les filles françaises.
- iv) Vous \_\_\_\_\_ professeur; vous \_\_\_\_\_ un livre?
- v) C' \_\_\_\_\_ unefleur; elle \_\_\_\_\_ unefleur.

Q.6. Complétez avec les pronoms sujets:

- i) esfrançais?
- ii) ontles livres d'anglais.
- iii) Pauline \_\_\_\_\_ estbelle.
- iv) Jem'appelle Peter, \_\_\_\_\_ suisitalien.
- v) sommesetudiantes.
- vi) Sophia et Catherine \_\_\_\_\_ ont desfleurs.
- vii) avezdouzeans?
- viii) Denis, \_\_\_\_\_ estgrand.
- ix) aiunvélo.
- x) êtesles amis Pierre?

Q.7. Mettez au féminin:

- i) Vous êtes gros?
- ii) Il est beau.
- iii) Ils sont minces
- iv) C'est un garçon intelligent.

v) C'est un bon homme indien.

Q.8. Mettez au pluriel:

- i) C'est un avion.
- ii) J'ai une petite amie.
- iii) Tu es indien?
- iv) Il a un beau cadeau.
- v) Tu as une fleur?

Q.9. Trouvez la question :

- i) Ce sont des règles.
- ii) J'habite à Delhi en Inde.
- iii) Je vais bien merci
- iv) C'est un étudiant
- v) J'ai quinze ans.

Q. 10. Écrivez les nombres en lettres:

- i) 98
- ii) 86
- iii) 72
- iv) 19
- v) 50

(SECTION -D: CULTURE & CIVILISATION -)

Q.11. Remplissez les blancs :

- i) La capitale de la France \_\_\_\_\_.
- ii) La fête nationale de la France \_\_\_\_\_.
- iii) \_\_\_\_\_ est un fromage français.

\_\_\_\_\_ est la monnaie de la France. v) \_\_\_\_\_ est un musée de la France.

Q.12. Reliez les colonnes.

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| 1. Bon Voyage!       | Happy New Year!      |
| 2. Bon Week-end!     | Have a nice journey! |
| 3. Bonne Route!      | Happy Birthday!      |
| 4. Bonne Année!      | Have a safe Journey! |
| 5. Bon anniversaire! | Have a nice weekend! |

## Sanskrit

कोई भी दो श्लोक अर्थ सहित लिखिये तथा याद कीजिए जो आपकी पाठ्य पुस्तक में न हों।

