

National Convent Eng. Med. Hr. Sec. School

Summer Vacation Home Work – 2020-21

CLASS :VIII

ENGLISH :-

- Q1. Write word meanings of chapter no – 1 & 2. Use all words in make sentences.
- Q2. Write a paragraph of 200 – 250 words on the topic 'Most embarrassing moment of my life'
- Q3. Write article on "My aim in life"
- Q4. Sometime festival occasions cause pollution and generate a lot of waste. List five ways in which we can minimize pollution and waste during celebrations and write your suggestions and solutions on it and paste pictures.

MATHS :-

- Q1. Find the sum of these :- Hint :- $\left\{\frac{a}{c} + \frac{b}{c} = \frac{a+b}{c}\right\}$
 - a. $\frac{5}{7}$ and $\frac{-11}{7}$
 - b. $\frac{7}{-9}$ and $\frac{8}{9}$
 - c. $\frac{-3}{-9}$ and $\frac{2}{9}$
- Q2. Find the sum of these :- Hint :- $\left\{\frac{a}{b} + \frac{c}{d} = \frac{(a \times d) + (b \times c)}{b \times d}\right\}$
 - a. $\frac{-3}{-4}$ and $\frac{2}{9}$
 - b. $\frac{-7}{6}$ and $\frac{5}{2}$
 - c. $\frac{-3}{7}$ and $\frac{2}{5}$
- Q3. Subtract :-
 - a. $\frac{2}{3}$ from $\frac{3}{4}$
 - b. $\frac{5}{9}$ from -2
 - c. $\frac{7}{9}$ from 0
- Q4. What number should be added to $\frac{2}{7}$ to get $\frac{5}{4}$?
- Q5. What number should be subtracted to $\frac{-1}{8}$ to get $\frac{11}{72}$?
- Q6. Evaluate :- $\frac{-2}{3} + \frac{5}{3} = \frac{7}{6}$
- Q7. Write the multiplicative inverse of each of the following :-
 - a. 5
 - b. -13
 - c. $\frac{-13}{17}$
 - d. $\frac{7}{12}$
- Q8. Find the reciprocal of :- a. $\frac{3}{5} \times \frac{4}{7}$ b. $\frac{-2}{5} \times \frac{-3}{8}$
- Q9. Solve the following equation:- { Hint :- $ax + b = c$, Where 'x' is a variable}
 - a. $7x + 8 = 9$
 - b. $4x + 4 = 12$
 - c. $3x - 7 = 2$
 - d. $6x - 5 = 0$
 - e. $\frac{3x}{5} = 5$
 - f. $\frac{7x-5}{2x} = 3$

SCIENCE :-

- Q1. Learn and write new words from chapter 1 & 2 (page no:- 17, 31 & 32)
- Q2. Write detailed notes on methods of crop production and paste pictures.
- Q3. Make colourful nitrogen cycle and explain it.
- Q4. Complete HOTS questions of chapter 1 & 2 (Refer page no – 20 , 35)
- Q5. Complete Lab Activity Book Experiment No – 1 to 8

SOCIAL SCIENCE :-

- Q1. Complete enrichment activities of chapter 1 & 2 of history, geography & civics. (page no :- ,9,21, 118, 127 ,211,219)

History :- Write 150 words on " The modern period" paste some pictures.

Geography :- Design a poster for the school (your classroom) to spread awareness on the need to conserve our natural resources and write some lines.

Hindi

- 1 पाठ1 एवं पाठ-2 के शब्दार्थ (शब्दकोश) लिखिए एवं वाक्यों में प्रयोग कीजिए।
- 2 पावनी हिन्दी पाठ्य पुस्तक के पृष्ठ .12 के कार्य पूर्ण कीजिए।
- 3 भाषा एवं बोली में अंतर स्पष्ट करते हुए भारत देश के विभिन्न राज्यों में बोली जाने वाली भाषा एवं बोली की सूची बनाइए।
- 4 हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है और क्यों? पता लगाकर ' हिन्दी दिवस' के बारे में लगभग 150 शब्दों में व्याख्या कीजिए ।
- 5 खेल - कूद का महत्व या व्यायाम का महत्व पर लगभग 250 शब्दों में निबंध लिखिए।
- 6 हिन्दी व्याकरण अपठित गद्यांश -1 पृष्ठ- 214 के प्रश्नों के उत्तर लिखिए।
- 7 अपठित पद्यांश - 1 और 2 पृष्ठ 219 ,220 के प्रश्नों के उत्तर लिखिए।

संस्कृत

- 1 सुभाषितानी कंठस्थ कर 2 बार लिखिए।
- 2 संस्कृत पाठ्य पुस्तक पृष्ठ 7 और 12 के वागार्थाः कंठस्थ कर लिखिए।
- 3 संस्कृत व्याकरण (मणिका संस्कृत व्याकरण) पृष्ठ -9 और 10 कारक विभक्ति कंठस्थ करिए।

Note :- Make separate note book of every subject and complete all holiday homework in the respective note books.