



Yuvashakti Model School

— **इहोक्तेहा अरु इण्देकरोति** —

RAMA VIHAR, DELHI - 110081

(Affiliated to CBSE and Recognised by Directorate of Education)

**SUMMER VACATION
HOLIDAY'S HOME WORK
FOR
SESSION (2023-24)**

CLASS - VIII



SCIENCE

- ❖ Prepare a model for any topic of science such as environment, pollution, coordination of health and hygiene, agriculture, food resources.
- ❖ **Draw labelled diagram on chart**
- ❖ Micro organisms
- ❖ Nitrogen cycle
- ❖ Old method of irrigation
- ❖ Modern method of irrigation
- ❖ Learn NCERT questions of ch 1, 2, 3 only NCERT

Social Science

- ❖ Do given worksheet in notebook
- ❖ Map Practice- Ch-3 to 13(Geo) and Ch-30 to 33(History)
- ❖ Make creative and working models according to your roll number
- ❖ Roll no. 1 to 10- model of parliament House/ Red fort
- ❖ Roll no. 11 to 20- model of different types of rocks/ Dam working model
- ❖ Roll no. 21 to 30- model on sati pratha/ Simmon Go Back
- ❖ Roll no. 31 to 40- working model on how day and night forming?
- ❖ Roll no.41 to 50- make a terrarium (Pg.250)

G. K

- ❖ Learn and complete chapter 1 to 15 (G.K)
- ❖ Write 20 current affairs in G.k notebook
- ❖ Write and learn Ch-1, 2,3 Q/Ans in notebook (values)
- ❖ Read newspaper daily and write 20 headlines of June month in G k notebook.

हिन्दी

नोट :अपना काम साफ लिखाई में कीजिए।

प्रश्न 1 "संज्ञा" विषय पर एक सुंदर चार्ट बनाइए।

प्रश्न 2 अजंता की गुफाएं कहां पर स्थित हैं? यह बौद्ध वास्तु कला और शिल्प कला के धरोहर कैसे हैं। (चित्र सहित दिखाइए)

प्रश्न 3 रवींद्र नाथ टैगोर की पर कोई भी कविता लिखे व याद करें।

प्रश्न 4 मिट्टी के खिलौने कैसे बनते हैं और इनसे खेलने में क्या आनंद है?
"खिलौना" कविता को कॉपी में लिखिए।

प्रश्न 5 चंद्रशेखर वेंकटरमन के बारे में जानकारी प्राप्त कीजिए वह अपनी उत्तर पुस्तिका में लिखिए।

प्रश्न 6. कोई भी एक पौधा लगाएं और उसकी देखभाल करें। पौधे के विकास क्रम को कॉपी में लिखिए।
अथवा
अपने पसंदीदा खेल के बारे में चित्र सहित लिखिए

प्रश्न 7 निम्नलिखित विषयों पर निबंध लिखें।
समय का सदुपयोग
विज्ञापन का अनोखा संसार

प्रश्न 8 वाणी हिंदी व्याकरण में 1 से 10 तक मुहावरे व 1 से 10 तक लोकोक्तियां लिखिए।

ENGLISH

A) Literature: (Read) The Princess and tower - 2

Write Q-Ans, R.T.C Think and Answer, Word-Meaning(in English notebook)

(B) Do worksheet 3,4,5,6,7,8(in worksheet notebook)

(C) M.C.B: Read The Web of Life

Write a brief summary

(D) Practice Book: Do 2.7, 2.8, 3.4, 3.5, 1.3, 1.4, 2.1, 3.6, 3.7 practice sheet - in book

(E) Real English grammar and composition:

Revise: Noun and Pronoun

Adjectives

Determiners

Present tense

संस्कृत

कस्तूरी पाठ्य-पुस्तक

पाठ 3 और 4 याद कीजिए

संस्कृत व्याकरण

पाठ 2 (माता शब्द रूप 2 बार लिखिए व याद कीजिए)

पाठ 3 (सेव (सेवा करना) धातु रूप 2 बार लिखिए व याद कीजिए।

कार्यकलाप

रोल नंबर 1 से 20 तक -संस्कृत भाषायां महत्व पर 5 वाक्य चार्ट पर लिखें।

रोल नंबर 21 से 30 तक प्रार्थना (पेज 6) चार्ट पर लिखिए

रोल नंबर 31 से 45 तक -पुष्पाणाम नामानी चित्र सहित चार्ट पर लिखें।

MATHS

Solve the following questions. (Maths register)

1. Is $(4 \div 2) = (2 \div 4)$? Whats does it show ?

2. How many rational number exist between any two district rational number.

3. Is 0.3 the multiplicative inverse of $3 \frac{1}{3}$? Why or why not ?

4. What number are represented by A and B in the following equation.

$$A^B = B^A$$

A= -----, B= -----

5. By what numbers $(-9)^{-1}$ should be multiplied by so that the product may be equal to $(-12)^{-1}$.

6. Observe the following pattern

$$11^2 = 121$$

$$111^2 = 12321$$

$$1111^2 = 1234321$$

$$11111^2 = 123454321$$

Proceeding in the same manner write the value of 111111^2 & 1111111^2

7.13 and 31 are mirror image of each other and their square. 169 and 961 also Mirror image of each other. Find the two other such pairs.

Reasoning Ability

Type 1 : Counting Fig.

Directions (Q. 1 to 8) : Study the figures and answer the questions.

1. The no. of triangles in the Fig. is

- (a) 23 (b) 20
(c) 8 (d) 15



2. The no. of squares in the Fig. is

- (a) 16 (b) 12
(c) 10 (d) 8



3. How many triangles are there in the Fig. ?

- (a) 6 (b) 5
(c) 8 (d) 12



4. The no. of squares in the Fig. is

- (a) 13 (b) 30
(c) 18 (d) 22



5. How many triangles are there in the Fig. ?

- (a) 10 (b) 8
(c) 15 (d) 21



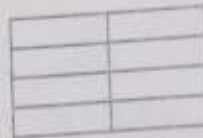
6. How many squares are there in the Fig. ?

- (a) 29 (b) 9
(c) 15 (d) 17



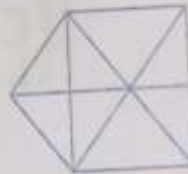
7. The no. of rectangles in the Fig. is

- (a) 30 (b) 12
(c) 18 (d) 24



8. How many triangles are there in the Fig. ?

- (a) 8 (b) 17
(c) 9 (d) 10



COMPUTER

- ❖ Learn Book Work of Chapter-1 and 2.
- ❖ Read chapter – 3.
- ❖ Complete copy Work
- ❖ Prepare a attractive chart on “Different types of Charts in MS-Excel”