

ROOP VATIKA SCHOOL

SYLLABUS OF CLASS 8TH

SESSION 2026-2027

ENGLISH

Periodic 1

Literature- ch 1 Buying an Elephant

Ch2 Across the Sahara on a Bicycle

Ch 3 Partition

Poem The Way through the Woods

Grammar - Nouns, Pronouns, Determiners, Present Tense, Adjectives

Writing – letter of placing an order, Descriptive Paragraph

Periodic 2

Literature- ch 4 A Girl's Incredible Journey from Syria

Ch 5 The Ransom of Red Chief

Poem Children in Slavery

Poem Johnny's Career

Grammar- Past Tense, Verbs- conditionals, Verbs – non finite forms, subject verb agreement, Active Passive voice

Writing- letter to Editor, Story Writing, Advertisement

Periodic 3

Literature- ch My Financial Career

Ch- The Purloined Letter

Ch The Mysterious Horsemen of Pir Panjal

Poem- The Cabin of Mystery

Grammar- Future Tense, Sentences- simple, compound and complex, Transformation of sentences, Phrases and clauses, Adverbs

* □

□□□□□□□□ □□□□

*□□□□□□□□ □□□□- (Pg N. 202) unseen

□□□□□□ □□□□ Pg No. 227 unseen

Summer Vacation June (Holiday Homework)

(July to August)

□□□-6,7,8,9 with book part and Assignments

□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□

□□□ 6- □□□ (Open book worksheet)

□□□ 7- □□□□

Activity 4. - □□□□ Flow Chart

□□□ 8- □□□□□□□□

Activity 5- □□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□ □□□□□□

□□□ 14 - □□□□□□-□□□□□□

□□□ 20 - □□ □□□□□□ □□□ □□□□□□

Activity 6. - □□□□□□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□□□ □□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□

□□□□□□□□□□ □□□□

*□□□□□□□□ □□□□ – pg no 187

* □□□□□□ □□□□□□

Oct -Nov

□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□□

□□□-11,12,13,14 with book part and Assignments

*□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□ –

□□□ 9- □□□□□□□□

Activity7.- □□□□□□□□ □□ □□□□□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□ Pg- 63

□□□ 10- □□□□□□□□

□□□ 11 - □□□

Activity 8. - □□□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□ □□□
□□□□□□

□□□ 15- □□□□ □□□□□

□□□ 16- □□□□□□ □□□ □□□□□□□

□□□□□□□□ □□□□

□□□□ □□□□ Pg no 187

□□□□□□□□ □□□□- Pg No 224

December to January

□□□□□ □□□□□ □□□□□□*

□□□-15,16,17 with book part and Assignments

□□□- 18 □□□□□□□ □□□□ □□□□□□□□ (Open Book Test)

□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□

□□□ 13 - □□□□□□□□ □□□□

□□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□ □□□□□□ □□□□□□

□□□ 17- □□□□

Activity 9. □□□□□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□
□□□□□□

□□□ 18 - □□□□

□□□ 19 - □□□□□□-□□□□□

□□□□□□□□ □□□□

□□□□□□ □□□□□ Unseen

□ □□□ □□□□

*□□□□□□□□ □□□□

☞PUNJABI

ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਪੜ੍ਹੋ- 7

ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਪੜ੍ਹੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ 8

April / May

Literature-L 1 to 5 with back exercise .

Grammar -ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 37) , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 44),

ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 128) , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ- ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 149 ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ) ,
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 121- 122 ,1 ਪੰਨਾ 20) ,

ਸ਼ਬਦਾਂ-ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ

ਸ਼ਬਦਾਂ-ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ -ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ

July / aug.

Literature- L- 6 to 9 with back exercise .

Grammar -ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ,ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 38) , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 45) ,
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 129),

ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ- ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 149 ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ), ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 155 -156,1 ਪੰਨਾ 20),
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 113, 1ਪੰਨਾ 10), ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ
134- 135, 1 ਪੰਨਾ 20)

ਸ਼ਬਦਾਂ- ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ

ਸ਼ਬਦਾਂ-1.ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ- ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ, ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ

2. ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ,ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ

Oct. / Nov.

Literature- L -10 to 13 with back exercise .

Grammar- ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 39), ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 46) , ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 130) ,
ਸ਼ਬਦਾਂ ਦੀਆਂ ਧੁਨਾਂ (ਪੰਨਾ 150),

□□□□ □□□□ □□□□ (□□□ 122 ,21 □□□ 40), □□□□□□□ (□□□ 156 -157, 21 □□□ 40) ,□□□
□□□□ □□□□(□□□ 114, 11 □□□ 25)

□□□ -□□□□□□□□ □□□ □□□□□□□□

□□□□- 1.□□□□ □□□□□ □□□ □□□□□ □□ □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□ □

2.□□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□ □□□□□□□ □□ □□□□ □□□□□

Dec. / jan.

Literature L- 14 to 17 with back exercise.

Grammar- □□□□□□, □□□□ □□, □□□□ (□□□ 40) , □□□ (□□□ 47), □□□□□□ (□□□ 131) ,
□□□□□□ □□□□□ (□□□ 151), □□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□□ (□□□ 135, 136 ,21 □□□
40)

□□□ -□□□□□ □□ □□□□□ ,□□□□ □□ □□□□

□□□□- 1.□□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□□ □□□□ □□□□□ □□, □□□□ □□ □□□
□□□□ □□□□ □□□□ □□ □□□ □□□□□ □□□□ □□□□□ □□□ □□ □□□□□□□ □□□□

📖SOCIAL SCIENCE

Semester-1

March.

(GEOGRAPHY) Ch-1 Natural Resources and their uses (Internal)

Activity:- Map related to the chapter

(HISTORY) Ch-2 Rise and Fall of the Delhi Sultanate

Activity:- Map related to the chapter

April.

(HISTORY) Ch-5 The Mughals (Map related to the chapter)

Activity. Why do you think Albar's policy of "Sulh-I-Kul' (universal peace) was important for maintaining
unity in such a large and diverse empire? Explain (CIVICS) Ch-13 India's Electoral System Activity-
Organise a mock election in class

ECONOMICS) Ch-16 Factors of Production

Activity-How AI is helping in better efficiency in the Production?

May. (HISTORY) Ch-7 Life in Medieval India

Activity- Research the development of music and painting during the Delhi sultanate and Mughal empire.

(CIVICS) Ch-14 The Legislature

Activity:- How are Amendments done in constitution and discuss the latest amendment done.

July. (HISTORY) Ch-8 Maratha Empire- (Map related to the chapter)

Activity-Movie on Maratha Leader (Chhaava)

(HISTORY) Ch-11 British policies and their impact.

Activity. Although The Britishers introduced a modern education system in India, but it had its own pros and cons. Discuss in detail

(CIVICS) Ch-15 The Executive

Activity-create a Parliament scene in the classroom and debate on any current topic.

August(HISTORY) Ch-12 The Great rebellion of 1857. (Map related to the chapter) Activity Movie to be shown on Mangal Pandey STORY)

Ch-10 British Rise to Power open book test

SCIENCE

APRIL

CH -1 CELLS AND MICRO-ORGANISMS

CH -4 ELECTRICITY – MAGNETIC AND HEATING EFFECTS

PRACTICALS-

- 1.To observe cells under the microscope using wet mount method.
2. To check the presence of lactobacillus in curd,
3. To test whether a given liquid is a conductor or an insulator .

MAY

CH-5 PARTICULATE NATURE OF MATTER

PRACTICALS-

To demonstrate the process of diffusion in solid , liquid and gas.

JULY

CH- 2 HEALTH AND WELL BEING

CH- 8 FORCE AND FRICTION

PRACTICALS-

1.Gather information about mental wellbeing of an individual. Find out common reason of stress and anxiety in teenager and explore ways to improve mental health by poster making.

2. To show that electrostatic force is non-contact force .

AUGUST

CH-9 PRESSURE , WIND STORMS AND CYCLONES

PRACTICALS-

To show that pressure exerted by liquid increases with an increase depth .

OCTOBER

CH -3 CONSERVATION OF PLANTS AND ANIMALS

CH- 10 LIGHT – MIRRORS AND LENSES

PRACTICALS-

To study the law of reflection.

NOVEMBER

CH- 6 NATURE OF MATTER

CH- 11 THE MOON

PRACTICALS-

1.To show that air contains water vapours.

2. To show that air contains dust particles.

3.To measure the length of solar day.

 **COMPUTER**

April – May

Ch – 1 Operating System and GUI
Ch – 2 MS Excel – Formulas and Functions
Ch – 3 Charts in MS Excel
June Summer Vacation

July – August

Ch – 4 Algorithms and Flowcharts
Ch – 5 Conditional Coding in Python
September First Terminal Examination
October – November

Ch – 6 Loops Coding in Python

Ch – 8 App Development
December – January

Ch – 9 Networking & Cloud Computing
Ch – 10 Data Science

❑MATHS

PAPER A (Algebra)

CHAPTER -1 : Square and Cubes

CHAPTER -2 : Exponents

CHAPTER -6 : Expansions

PAPER B (Geometry and Arithmetic)

CHAPTER -4 : Quadrilaterals

CHAPTER -5 : Playing with Numbers

CHAPTER -7 : Ratio and Proportions -