

**Dr. Virendra Swarup Education Centre, N-Block, Kidwai Nagar**  
**Syllabus for December Test (2022-23)**  
**Class XI (Science)**

## **HINDI**

आरोह भाग 1

पाठ- ग़ज़ल (दुष्यंत कुमार)

पाठ- विदाई संभाषण (बालमुकुंद गुप्त )

पाठ- गलता लोहा (शेखर जोशी)

पाठ- रजनी (मन्नू भंडारी)

वितान भाग 1

पाठ- भारतीय गायिकाओं में बेजोड़ लता मंगेशकर

पाठ- राजस्थान की रजत बूँदें

अभिव्यक्ति और माध्यम

- अपठित गद्यांश
- औपचारिक पत्र
- रचनात्मक लेख
- शब्दकोश व संदर्भ ग्रंथ

## **ENGLISH**

Section A: (5 Marks)

\* Reading Comprehension

Section B: (5 Marks)

\* Poster

Grammar (5 Marks) (Everything done till date)

Section C: Literature (15 Marks)

Hornbill:

\* Discovering Tut....

\* The Voice of the Rain (Poem)

SNAPSHOTS

\* Mother's Day

\* Birth

## **MATHEMATICS STANDARD**

1. Ch- 9 Sequence and Series
2. Ch.13 Limits and Derivative
3. Ch-10 Straight Lines

## **CHEMISTRY**

1. Chemical Bonding
2. Equilibrium
3. Redox Reaction

## **PHYSICS**

1. Friction
2. Work Power and Energy
3. Circular Motion
4. Centre of Mass
5. Rotational Motion of Rigid Bodies

## **BIOLOGY**

1. Cell – The Unit of Life
2. Cell Cycle and Cell Division
3. Biomolecules

## **COMPUTER SCIENCE**

1. Flow of Control
2. String Manipulation
3. List Manipulation
4. Tuples
5. Cyber Safety (Sheet)