

**GREEN VALLEY EDUCATIONAL INSTITUTE**



**LATEST/REVISED SYLLABUS**

**OF**

**TERM-II**

**FOR CLASS**

**9<sup>TH</sup>**

**SESSION: 2024 – 2025**

**ENGLISH****Tulip Series Book-9****Term-II****M. Marks: 40**

- **Prose:**
  - How A Client Was Saved?
- **Poetry:**
  - On Killing a Tree
  - Cart Driver
  - Palanquin Bearers
  - The Child's Prayer
- **Short Stories:**
  - Old Man At The Bridge
  - The Last Leaf
  - The Happy Prince
- **Play:**
  - If I Were You
- **Grammar:**
  - Use of articles, adverbs & adjectives
  - Change of narration (verbal revision)
  - Editing a passage (based on Tenses)
- **Writing Skills:**
  - Notice writing
  - Letter writing (formal/ informal)
- **Additional Components/Activities**
  - EOA (English Oral Activities) (to be done according to EOA planner)
  - Speech and article writing
  - Slogan writing

# **MATHEMATICS**

## *Textbook of Mathematics (JKBOSE)*

**Term– II**

**M. Marks: 40**

‣ **Chapters:**

- Linear Equation in Two Variables (08)
- Coordinate Geometry (08)
- Circles (16)
- Areas (Heron’s Formula) (08)

# **SOCIAL SCIENCE**

*[Textbooks Recommended by JKBOSE]  
India and the Contemporary World-I (History)*

*Democratic Politics-I (Political Science)*

*India Contemporary-I (Geography)*

*Economics, Disaster Management & Road Safely Education*

**Term-II**

**M. Marks: 40**

‣ **History:**

- Nazism and the Rise of Hitler (07)
- Forest Society and Colonialism (06)

‣ **Geography:**

- Natural Vegetation and Wild Life (05)
- Population (06)

‣ **Political Science:**

- Working of Institutions (05)
- Democratic Rights (05)

‣ **Economics:**

- Understanding the Indian Economy (04)

‣ **Disaster Management:**

- Man Made Disasters (02)

# SCIENCE

## Textbook of Science (JKBOSE)

Term – II

M. Marks: 40

### ➤ Chapters:

- Gravitation (*Physics*) (07)
- Work, energy and power (*Physics*) (06)
- Atoms and molecules (*Chemistry*) (07)
- Structure of atom (*Chemistry*) (06)
- Improvement in food resources (*Biology*) (07)
- Prevention of drug abuse and sexually transmitted diseases (*Biology*) (07)

### Note: Topics Deleted in Chapter No.7: Structure of Atom (Chemistry)

1. Charged Particles of Matter ( Electrons and Protons)
2. Thomson Model of Atom and its drawbacks
3. Neutral Partical of Matter (Neutron)

# URDU

نصابی کتاب: بہارستان اردو جلد نہم (JKBOSE)

Term-II

حصہ نثر:- (۱) ڈرامہ "لاٹری کا ٹکٹ" (۲) افسانہ "درد کا مارا"

(۳) ناول "میں ایک شہر تھا پونچھ"

(۴) غالب کا خط "میر مہدی مجروح" کے نام

حصہ غزل و نظم:- (۱) کنور اخلاق محمد خان شہرید اور گوری نندن بالی عابد مناوری کی دونوں غزلیں اور

پر تپال سنگھ بیتب کی پہلی غزل

(۲) نظم "کشمیر"، "قبر" اور "دنیا کی ناپائیداری"

نوٹ:- اصناف شعر و نثر، سبھی شعراء و ادباء کے حالات زندگی اور ان کی ادبی خدمات پر

مشتمل نوٹ؛ شامل نصاب ہیں۔

حصہ اردو قواعد: - (۱) حروف کی قسمیں: حروف نداء، حروف استفہام، حروف نفیریں اور حروف تعجب

(۲) مرکب اور اس کی قسمیں: مرکب توصیفی، مرکب جاری،

مرکب اضافی اور مرکب اشاری

(۳) جملہ اور اس کی قسمیں: جملہ فعلیہ اور جملہ اسمیہ

(۴) جملوں کے ذریعے واحد و جمع اور مذکر و مؤنث کا فرق

حصہ مضامین: - (۱) طالب علم کے فرائض (۲) جنگلات کے فائدے

(۳) سائنس کے فائدے

حصہ خطوط و درخواست: - (۱) والد کے نام گھر کے حالات کی جانکاری دیتے ہوئے خط

(۲) پرنسپل کے نام ڈسپارچ سرٹیفکیٹ کے اجراء کے لئے درخواست

(۳) اخبار کے ایڈیٹر کے نام اپنا اشتہار شائع کرنے کے لئے خط

## COMPUTER

### Term-II

#### ➤ PYTHON:

- Modes of python
- Data Types
- Variables, Creating Variables
- Keywords
- Strings
- Python as Calculator
- Conditional statements and comparison operators
- **Types of conditional statements:**
  - Relational
  - Arithmetic
  - Logical
- Indentation and code blocks
- Algorithm and flow chart
- Loops