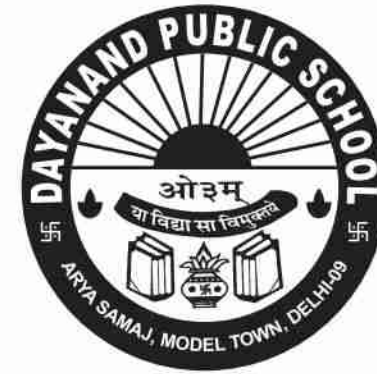


# DAYANAND PUBLIC SCHOOL

Arya Samaj, Model Town-III, Delhi-110009

Phone : 011 27131006



**Class : X**

**SYLLABUS  
2024-2025**



## HEALTH AND PHYSICAL EDUCATION

### Games and Sports

- 1. Athletics -** Race- Sprint / Hurdle / Relay / Long Distance  
Jump- Long / High  
Throw- Short put / Discus / Javelin
- 2. Individual Games-** Badminton  
Table Tennis  
Table Soccer
- 3. Team Games-** Football
- 4. Indigenous Games-** Kabaddi  
Kho-Kho  
Carrom  
Tug of War
- Physical Health-** Body Composition (BMI), Flexibility, Self Defence
- Social Health-** Life style Choices / Wellbeing / Discipline / Courage
- Emotional Health-** Sports Sociology
- March Past-** Marching Skills / Band Training
- Yoga & Meditation-**
- Mass PT-** Physical Training / Aerobic / Anaerobic
- Sports Medicine-** Sports Injuries and Their Treatment
- Human Body and Food-** Healthy Diet

## Class X English

### PERIODIC-I

- F1 Two gentlemen of Verona  
F2 Mrs. Packletide's Tiger  
F3 The Letter  
P3 Not Marble, nor the Gilded Monuments

**Grammar:** Gap filling, Editing, Sentence re ordering

**Writing:** Description

### MID-TERM EXAMINATION

#### LITERATURE READER

- F1 Two gentle men of Verona  
F2 Mrs. Packletide's Tiger  
F3 The letter

#### **POETRY**

- P1 The Frog and the Nightingale  
P3 Not Marble, nor the Gilded Monuments (Sonnet 55)

#### **DRAMA**

- D1 The Dear Departed

#### **Book Main Course**

- Unit 1: Health and Medicine  
Unit 2: Education  
Unit 3: Science  
Grammar topics will be tested through  
Gap Filling  
Editing or Omission

Sentence Reordering or Sentence Transformation in context

**Writing :** Formal Letter, Description

### PERIODIC-II

- F4 A shady plot  
F5 Patol Babu

**Grammar:** Gap filling, Sentence reordering, Editing

**Writing :** Article

### **ANNUAL EXAMINATION**

#### **LITERATURE READER**

##### **FICTION**

F1 Two Gentlemen of Verona

F2 Mrs. Packletide's Tiger

F3 The Letter

F4 A shady plot

F5 Patol Babu, Film Star

F6 Virtually True

##### **POETRY**

P1 The Frog and the Nightingale

P3 Not Marble, nor the Gilded Monuments (Sonnet 55)

P4 Ozymandias

P5 The Rime of the Ancient Mariner

P6 Snake

##### **DRAMA**

D1 The Dear Departed

D2 Julius Caesar

#### **MAIN COURSE BOOK**

Unit 1: Health and Medicine

Unit 2: Education

Unit 3: Science

Unit 4: Environment

Unit 5: Travel and Tourism

Unit 6: National Integration

Grammar topics will be tested through

Gap Filling

Editing or Omission

Sentence Reordering or Sentence Transformation in context

**Writing :** E Mail, Description, Formal Letter, Article

## **SCIENCE**

### **PERIODIC-I**

1. Chemical Reactions
2. Acids Bases and Salts
3. Life Processes
4. Light

### **MID TERM EXAMINATION**

1. Metals and Non-Metals
2. Control and Coordination
3. Reproduction
4. Environment
5. Electricity and all chapters of periodic I

### **PERIODIC II**

1. Carbon and Compounds
2. Heridity
3. Magnetic effect of Electric Current
4. Human Eye

### **ANNUAL EXAMINATION**

1. Carbon Compounds
2. Heridity
3. Magnetic effect of Electric Current
4. Human Eye and all the chapters of mid term

\* Practicals will be done along with the concept taught.

## MATHS

### PERIODIC I

Unit - 1 Real Number

Unit - 13 Statistics

### MID TERM EXAMINATION

Unit - 1 Real Numbers

Unit - 2 Polynomial

Unit - 4 Quadratic Equation

Unit - 7 Coordinate Geometry

Unit - 8 Introduction to Trigonometry

Unit - 9 Application of Trigonometry

Unit - 13 Statistics

Unit - 14 Probability

### PERIODIC II

Unit - 3 Pair of linear equations in two variables

### ANNUAL EXAMINATION

Unit - 3 Pair of linear equations in two variables

Unit - 5 Arithmetic Progression

Unit - 6 Triangles

Unit - 10 Circles

Unit - 11 Area related to Circles

Unit - 12 Surface area of Volume

## COMPUTER

### PERIODIC-I

- MS Power Point
- Cyber Safety and Security

### MID TERM EXAMINATION

- Ms-Power Point
- Cyber Safety and Security
- Computer Networking

### PERIODIC-II

- Introduction to Python
- Conditional and Looping Statements in Python

### ANNUAL EXAMINATION

- Introduction to Python
- Conditional and Looping Statements in Python

## संस्कृत - दशमी

### प्रथम समसामयिक परीक्षा

व्याकरणम्

- अव्ययपदानि
- समयलेखनम्
- पाठानुसार सन्धिः

मणिका

- प्रथमः पाठः – वाङ्मयं तपः
- द्वितीयः पाठः – नास्ति त्यागसमं सुखम्  
मध्यावधि परीक्षा

व्याकरणम् –

1. अपठित गद्यांश
2. संडेकताधारितम् औपचारिकम् / अनौपचारिक पत्रलेखनम्
3. चित्राधारित वर्णनम् / अनुच्छेदलेखन
4. संवादपूर्ति / कथापूर्ति :
5. सन्धिकार्यम्  
स्वरसन्धिः –
  - वृद्धिः, यण्, अयादिः, पूर्वरूपम्व्यंजनसन्धिः –
  - परसवर्णः (अनुस्वारस्थाने पंचमवर्णस्य प्रयोगः), तुकागमः, वर्गीयप्रथमवर्णस्य, तृतीयवर्णं परिवर्तनम्।विसर्गसन्धिः –
  - उत्त्वम्, रत्वम्, विसर्गलोपः, विसर्गस्य स्थाने स्, श्, ष्
6. समासः –
  - तत्पुरुषः – विभक्तिः, नञ्, उपपदः
  - द्वन्द्वः
  - अव्ययीभावः (अनु, उप, सह, निर्, प्रति, यथा)
7. प्रत्ययाः
  - तद्धिताः – मतुप्, ठक्, त्व, तल्
  - स्त्रीप्रत्ययौ – टाप्, डीप्
8. वाच्यपरिवर्तनम् – केवलं लट्लकारे (कर्तृ-कर्म-क्रिया)
9. समयः – अङ्कानां स्थाने शब्देषु समयलेखनम् (सामान्य-सपाद-सार्ध-पादोन)
10. अव्ययानि  
इव, उच्चैः, एव, नूनम्, इतस्ततः, विना, सहसा, वृथा, शनैः, इति, मा, यत्, सम्प्रति, इदानीम्, अधुना, यावत्, बहिः, कदापि, च, अपि, पुरा, परश्व अत्र-तत्र, यथा-तथा, कदा, श्वः, ह्यः, किमर्थम्, कुत्र यदि तर्हि
11. अशुद्धि-संशोधनम् (वचन-लिङ्ग-पुरुष-लकार-दृष्ट्या संशोधनम्)

12. गद्यांश – पठित अवबोधनात्मकम्
13. पद्यांश – पठित अवबोधनात्मकम्
14. नाट्यांशम् – पठित अवबोधनात्मकम्
15. प्रश्ननिर्मणम्
16. श्लोकस्य अन्वयः / भावार्थः
17. प्रसंगानुसारम् अर्थचयनम्
18. पाठाधारितः कथापूर्ति

मणिका-

पाठसङ्ख्या	पाठनाम
प्रथमः पाठः	वाङ्मयं तपः
द्वितीयः पाठः	नास्ति त्यागसमं सुखम्
तृतीयः पाठः	रमणीया हि सृष्टिः एषा
चतुर्थः पाठः	आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया
पंचमः पाठः	अभ्यासवशगं मनः
षष्ठः पाठः	राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि

#### द्वितीय समसामयिक परीक्षा

व्याकरणम् समासाः मध्यावधि परीक्षा अनुसार  
अशुद्धि संशोधनम्: मध्यावधि परीक्षा अनुसार  
प्रत्ययाः मध्यावधि परीक्षा अनुसार

मणिका- सप्तमः पाठः – साधुवृत्तिं समाचरेत्  
अष्टमः पाठः – तिरुक्कुरल-सूक्ति-सौरभम्  
नवमः पाठः – सुस्वागतं भो! अरुणाचलेऽस्मिन्

व्याकरणम्- मध्यावधि परीक्षा पाठयक्रमे वार्षिक परीक्षा सदृश  
मणिका-

प्रथमः पाठः	वाङ्मयं तपः
द्वितीयः पाठः	नास्ति त्यागसमं सुखम्
तृतीयः पाठः	रमणीया हि सृष्टिः एषा
चतुर्थः पाठः	आज्ञा गुरुणां हि अविचारणीया
पंचमः पाठः	अभ्यासवशगं मनः
षष्ठः पाठः	राष्ट्रं संरक्ष्यमेव हि
सप्तमः पाठः	साधुवृत्तिं समाचरेत्
अष्टमः पाठः	तिरुक्कुरल-सूक्ति-सौरभम्
नवमः पाठः	सुस्वागतं भो! अरुणाचलेऽस्मिन्
दशमः पाठः	कालोऽहम् (केवलम् आन्तरिकमूल्याङ्कनाय)
एकादशः पाठः	किं किम् उपादेयम् (केवलम् आन्तरिकमूल्याङ्कनाय)

## SOCIAL SCIENCE

### PERIODIC-I

1. Power Sharing
2. Development
3. Resources and Development

### MID TERM EXAMINATION

The Rise of Nationalism in Europe  
Nationalism in India  
The Making of a Global World  
Resources and Development  
Forest and Wildlife Development  
Water Resources  
Agriculture  
Manufacturing Industries  
Power Sharing  
Federalism  
Political Parties  
Development  
Sectors of Indian Economy  
Money and Credit

### PERIODIC-II

1. Print culture and the modern world
2. Minerals and Energy Resources
3. Gender Religion And Caste

### ANNUAL EXAMINATION

All the Previous Chapters.  
Outcomes of Democracy  
Globalization and the Indian Economy