

# **SYLLABUS FOR THE ACADEMIC YEAR 2022-2023**

## **CLASS: X**

### **SUBJECT: ENGLISH**

- A Letter to God
- A Triumph of Surgery
- Fire and Ice/ Dust of Snow
- Nelson Mandela a long walk to freedom
- A Tiger in the Zoo
- Two stories about Flying – 1 & 2
- How to tell wild animals.
- The Thief's Story
- The Midnight Visitor
- Grammar-Tenses, Modals, Reported Speech.
- Writing Skills- Diary Entry, Story Development, Letter Writing.

#### **PRE MID TERM (July 28)**

- From the Diary of Anne Frank
- Question of Trust
- Amanda
- The Trees
- Glimpses of India -1 & 2
- Foot Prints without Feet
- Mijbil the Otter
- Fog
- The Making of a Scientist.
- Grammar /letter writing
- **MID TERM (October 12)**
- The Necklace
- Madam Rides the bus
- The Tale Of Custard The Dragon
- The sermon at Benaras
- The Proposal
- Bholi
- For Anne Gregory
- The book that saved the earth
- Grammar/ writing skills
- **POST MID TERM (December 16)**
- **REVISION EXAM (January 23)**
- **PREBOARD EXAM (February 27)**

## **SUBJECT: MATHS**

- Real numbers
- Polynomials
- Linear Equations in two variables
- Quadratic equations
- probability

### **PRE MID TERM (July 28)**

- Arithmetic progression
- Triangles
- Coordinate geometry
- Introduction to trigonometry
- **MID TERM (October 12)**

- Applications of trigonometry
- circles
- Area related to circles
- Surface area and volumes
- Statistics
- **POST MID TERM (December 16)**
- **REVISION EXAM (January 23)**
- **PREBOARD EXAM (February 27)**

## **SUBJECT: SCIENCE**

- Chemical Reactions and Equation
- Light
- Life Processes

### **PRE MID TERM (July 28)**

- Human Eye And colorful world
- Acids, Bases and Salts

### **Life Processes**

- Control & Coordination
- **MID TERM (October 12)**
- Electricity
- Metals and Non-metals
- Carbon and its Compounds
- Magnetic effect of electric current
- Control & Coordination
- How do organisms reproduce?
- Heredity and Evolution

- Our Environment.
- **POST MID TERM (December 16)**
- **REVISION EXAM (January 23)**
- **PREBOARD EXAM (February 27)**

### **SUBJECT: SOCIALSTUDIES**

- D.P: Power Sharing
- D.P: Federalism
- Eco: Development
- Geo: Resources and Development
- Geo: Forest and Wildlife
- Geo: Water resources
- His: The Rise of Nationalism in Europe
- Eco: Sectors of the Indian Economy

#### **PRE MID TERM (July 28)**

- D.P: Gender, Religion and Caste
- DP: Political Parties
- Geo: Agriculture
- His: Nationalism in India
- Geo: Minerals and Energy Resources
- Geo: Manufacturing Industries
- **MID TERM (October 12)**
  - Geo: Lifelines of National Economy
  - His: Making of the Global World
  - Eco: Money and Credit
  - His The Age of Industrialisation
  - Eco: Globalisation and Indian Economy
- **POST MID TERM (December 16)**
  - DP: Outcomes of Democracy
  - His: Print culture
- **REVISION EXAM (January 23)**
- **PREBOARD EXAM (February 27)**

### **SUBJECT: ARABIC**

- Lesson – 1 to Lesson – 9
- #### **PRE MID TERM (July 28)**
- Lesson - 10 to Lesson – 13

- **MID TERM (October 12)**
  - Lesson - 14 to Lesson – 20
- **POST MID TERM December 16)**
  - **REVISION EXAM (January 23)**
  - **PREBOARD EXAM (February 27)**

வகுப்பு : பத்தாம்வகுப்பு

பாடம் : தமிழ்

இயல் - 1

அன்னை மொழியே

தமிழ்ச் சொல்வளம்

இரட்டுறமொழிதல்

உரைநடையின் அணிநலன்கள்

மாதத்தேர்வு

எழுத்து , சொல் ( இலக்கணம் )

**முன்பருவத்தேர்வு (July 28)**

இயல் - 2

கேட்கிறதா என் குரல்

காற்றேவா

முல்லைப் பாட்டு

புயலிலே ஒரு தோணி

தொகைநிலைத் தொடர்கள் ( இலக்கணம் )

இயல் - 3

விருந்து போற்றுதும்

காசிக் காண்டம்

மலைபடுகடாம்

கோபல்லபுரத்து மக்கள்

உறவுமுறைக் கடிதம்

தொகாநிலைத் தொடர்கள்

படம்பார்த்துஎழுதுதல்

திருக்குறள்

திருப்புதல்

- பருவத்தேர்வு **(October 12)**

இயல் - 4

செயற்கைநுண்ணறிவு

பெருமாஸ்திருமொழி

பரிபாடல்

விண்ணைத் தாண்டிய தன்னம்பிக்கை

படம் பார்த்து எழுதுதல்

இலக்கணம்பொது

திருப்புதல்

- பின்பருவத்தேர்வு **(December 16)**

இயல் - 5

மொழிபெயர்ப்புக் கல்வி

நீதிவெண்பா

திருவிளையாடற்புராணம்

கடிதம் எழுதுதல்

புதிய நம்பிக்கை

வினா, விடை வகைகள், பொருள்கோள்

பத்திவினாஅமைத்தல்

இயல் - 6

நிகழ்கலை

திருப்புதல்

இயல் - 6

பூத்தொடுத்தல்

முத்துக்குமாரசாமிபிள்ளைத்தமிழ்

கம்பராமாயணம்

பாய்ச்சல்

அகப்பொருள் இலக்கணம்

திருக்குறள்

படம் பார்த்து எழுதுதல்

திருக்குறள் ஒப்புவிப்பு

திறன்கள் சோதித்து முடிவு

திருப்புதல் தேர்வு **(January 23)**

விடைத்தாள்களில் விடை எழுதும் முறை

திறன் வெளிப்பாடு

திருப்புதல்

சகோதயா தேர்வு

பொதுத் தேர்வு

**PREBOARD EXAM (February 27)**

**SUBJECT: HINDI**

- \* 1. बड़े भाई साहब
- \* 2. कबीर (साखी)
- \* 3. तंतरा वामीरो कथा
- \* 4. मीरा (पद)
- \* 5. डायरी का एक पन्ना
- \* 6. पर्वत प्रदेश में पावस
- \* 7. हरिहर काका

व्याकरण

अपठित गद्यांश

पदबंध

वाक्य रूपांतरण

समास

मुहावरे

अनुच्छेद लेखन

पत्र लेखन

सूचना लेखन

विज्ञापन लेखन

लघु कथा लेखन

ई-मेल लेखन

**PRE MID TERM (July 28)**

- \* 8. बिहारी के दोहे
- \* 9. मनुष्यता, व्याकरण
- \* 10. तोप, व्याकरण
- \* 11. सपनों के से दिन

\* व्याकरण

\* अपठित गद्यांश

\* पदबंध

\* वाक्य रूपांतरण

\* समास

\* मुहावरे

\* अनुच्छेद लेखन

\* पत्र लेखन

\* सूचना लेखन

\* विज्ञापन लेखन

\* लघु कथा लेखन

\* ई-मेल लेखन

• **MID TERM (October 12)**

- \* 12. अब कहाँ दूसरों के दुःख में दुखी होनेवाले
- \* 13. टोपी शुक्ला
- \* 14. पतझड़ में टूटी पत्तियाँ

- \* 15. कर चले हम फ़िदा, व्याकरण
- \* 16. कारतूस
- \* 17. दिए जल उठे, व्याकरण
- \* 18. आत्मत्राण

- \* व्याकरण
- \* अपठित गद्यांश
- \* पदबंध
- \* वाक्य रूपांतरण
- \* समास
- \* मुहावरे
- \* अनुच्छेद लेखन
- \* पत्र लेखन
- \* सूचना लेखन
- \* विज्ञापन लेखन
- \* लघु कथा लेखन
- \* ई-मेल लेखन

- **POST MID TERM (December 16)**
- **REVISION EXAM (January 23)**
- **PREBOARD EXAM (February 27)**

## **SUBJECT : COMPUTER SCIENCE**

Chapter 1 -Database concepts and sql  
Chapter-2 Structure query language

### **Mid Term I**

Chapter 3- Overview of c++  
Chapter 4- Flow of control

### **Term I**

**REVISION EXAM- I (January – 07)**

**PREBOARD EXAM (January – 31)**

Chapter 5-Function, Argument to a Function, Calling Of a Function  
Chapter 6- Array, 1. Declaration of Array

### **Mid Term II**

Chapter7- Web scripting java script

### **Term II**

## **SUBJECT: ARABIC**

- **Lesson no: 1.** يقضي سعيد إجازته في الدراسة (Sayeed spends his holidays in studies)
- **Lesson no: 2.** مكتبة المدرسة (The School library)
- **Lesson no: 3.** يوم تأسيس المدرسة (School foundation day)
- **Lesson no: 4.** عصفور الجنة (The Bird of Paradise) (Poem)
- **Lesson no: 5.** في قاعة الامتحان (In the Examination hall)

➤ **PRE-MIDTERM (July 28)**

- **Lesson no: 6.** مدرسة باتنا الثانوية (Patna secondary school)
- **Lesson no: 7.** جولة في دهلي (Trip to Delhi)
- **Lesson no: 8.** وصف القلم (The description of the pen) (Poem)
- **Lesson no: 9.** شكيل وحميد يسافران إلى مومباي (Shakeel and Hameed travels to Mumbai)
- **Lesson no: 10.** في يوم ماطر (Rainy day)
- **Lesson no: 11.** أحمد وأماني في انتظار الأصدقاء (Ahmed and Amani waiting for their friends)
- **Lesson no: 12.** يزور عادل مدرسة ثانوية في دهلي (Adil visits the secondary school in Delhi)
- **Lesson no: 13.** في ميدان اللعب (In the Playground)
- **Lesson no: 14.** من حنايا الغريب (Inner feelings of the stranger) (Poem)

➤ **MIDTERM (Oct - 12)**

- **Lesson no: 15.** الهند (The India)
- **Lesson no: 16.** مدرسة البنات (The Girls School)
- **Lesson no: 17.** نبيل يسافر إلى مدينة تشناي (Nabeel travels to Chennai city)
- **Lesson no: 18.** عيد استقلال الهند (Celebration of India's Independence) (Poem)
- **Lesson no: 19.** حامد يسافر إلى كليته (Hamid travels to his college)
- **Lesson no: 20.** شكيل يفتح حساب توفير (Shakeel opens the savings account)

➤ **POST MIDTERM (DEC - 16)**

➤ **Revision Examination - I (Jan-23)**

➤ **Pre-Board Examination -Sahodaya (Feb 27)**