

# AMBEDKAR PUBLIC SCHOOL



## SYLLABUS

2019-2020

CLASS - VIII

**SUBJECT : English**

Book - Rain Drops(6)

**P.A-1**

Rain Drops literature Reader(6)

**Literature**

Simply Grammar & composition (6)

\* Chapter -1 - The House at the Back

\* Living with Mountains

\* Chapter 2 - A well is Born

**Reader :- (Reading and Oral)**

\* Chap.1 - Clouds and waves

\* Chap.2- A holiday

\* Chap 3- Three questions

**Language**

\* Chapter 1 - The Sentence

\* Chapter 2 - Kinds of Sentences

\* Chapter 3 - Nouns

\* Chapter 4 - Adverbs

**Half Yearly**

**Literature**

\* Chapter 3 - To the valley of Flowers - \*\* The Eagle

\* Chapter 4 - The Wall's Address

\* Chapter 5 - What's He Doing in there Reader

\*\* Everybody is Doing it

**Reader (Reading and Oral)**

\*Chapter 3 - The lake Isle of Innisfree  
fellow

\* Chapter 7- The new School

\* Chapter 9 - Mother Hill

**Language**

\* Chapter 5 - Adjectives

\* Chapter 9 - Prepositions

\* Chapter 10 - Conjunctions

\* Chapter 12 - Tenses

**P.A-2**

**Literature**

\* Chapter 6 - Caught by a Sneeze \*\* Sea Fever

\* Chapter 7 - Excitement at the Jolly Miller

**Reader (Reading and Oral)**

\* Chapter 5 - The Railway Children

\* Chapter 10 - Dusk

\* Chapter 11 - Inchcape Rock

**Language**

\* Chapter 13 - Subject Verb Agreement

\* Chapter 15 - Modals

\* Chapter 17 - Phrases and Clauses

## Annual

### Literature

- \* Chapter 8 - Questions
- \* Chapter 9 - The open window \* Winter
- \* Chapter 10 - The Merchant of Venice

### Rader (Reading and Oral)

- \* Chapter 6 - In Oxford Street \* Chapter 8- Macavity : The Mystery cat
- \* Chapter 12 - In the forest of Arden

### Language

- \* Chapter 6- Transitive and Intransitive verbs
- \* Chapter 8 - Determiners \* Chapter 18- Direct and Indirect Speech
- \* Chapter 19 - Voice change \* Chapter 20 - Vocabulary

### For Half-Yearly & Annual Examination

- \* Composition \* Comprehension } Unseen
- \* Letter Writing } ( As per done in class)

### \* Chapters added to Annual Examination

Literature :- \* Chap.3- The Eagle \* Chap.7- Excitement at the Jolly Miller.

Language :- \* Chap.3- Nouns \* Chap.12- Tenses  
\* Chap. 17 - Phrases and Clauses

## **SUBJECT : Hindi**

हिंदी साहित्य - हिंदी सुरी I ( पाठ - 8)

### PA-1 + SE-1 :

हिंदी व्याकरण - अनुपम हिंदी व्याकरण ( पाठ 8)

Literature :- 1) विनती (कविता), 2) आपना दुःख : पराया सुख (बोधकथा)  
3) मेरी माँ 4) सामने खड़े आज का स्वागत करें।

Language :- पाठ -1- भाषा और व्याकरण 2) वर्ण विचार 3) वर्तनी संबंधी  
अशुद्धियाँ 4) संधि 5) कुछ मुहावरे (अध्याय-25)  
6) कुछ लोकोक्तियाँ (अध्याय-26) 7) विराम चिह्न  
8) निबंध - क) विद्यार्थी और अनुशासन ख) रुपए की आत्मकथा

### Half Yearly :-

Literature :- 1) मेरा नया बचपन (कविता) 2) फाँसी से पहले (पत्र) 3) चचा  
छक्कन ने धोबिन को कपड़े दिए (मनोरंजक हास्य कथा) 4) डों  
होगी जहाँगीर भाभा (जीवनी) 5) बेटियाँ कहे माँ से (कविता)  
6) भिखारिन

Language :- 1) शब्द विचार 2) शब्द भंडार 3) विलोम शब्द 4) पर्यायवाची या  
समानार्थी शब्द 5) श्रुतिसम भिन्नार्थक शब्द 6) वाक्यांशों के लिए एक  
शब्द, 7) अनेकार्थक शब्द 8) एकार्थक प्रतीत होने वाले शब्द  
9) शब्द रचना 10) शब्दकोश 11) समास  
12) निबंध - क) कंप्यूटर - आज की आवश्यकता ख) नैतिक शिक्षा



**Pa2 + Se2 :-**

**Liturature :-** 1) मित्रता (कहानी) 2) टोकियो से (पत्र) 3) राम चनगमन (कविता) 4) अँधेर नगरी (नाटक)

**Language :-** 1) लिंग 2) वचन 3) संज्ञा - विकार - कारक 4) सर्वनाम  
5) मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ (अध्याय - 25 एवं 26)  
6) निबंध - क) समय का सदुपयोग ख) भारत में आतंकवाद

**Annual**

**Liturature :-** 1) सच्ची वीरता (निबंध) 2) गुरुभक्त उपमन्यु (पौराणिक कहानी)  
3) फूल और काँटा (कविता) 4) बूढ़ी काकी (कहानी) 5) ऐन फैक की डायरी - कुछ अधूरे पन्ने (डायरी) 6) ममता (ऐतिहासिक कहानी)

**Language :-** 1) विशेषण 2) क्रिया 3) काल 4) वाच्य 5) अव्यय या अविकारी शब्द 6) पद परिचय 7) पदबंध तथा वाक्य 8) अपठित बोध (काव्य एवं गद्य) 9) मुहावरे (अध्याय -25) 10) लोकोक्तियाँ(अध्याय -26)  
11) निबंध - क) दीपावली ख) दशहरा ग) भ्रमण  
12) पत्र लेखन

वार्षिक परीक्षा के लिए पिछले निम्नलिखित पाठों को जोड़ा गया है।

**Liturature :-** 1) अपना दुःख : पराया सुख (बोधकथा) 2) बेटियाँ कहे गाँ से (कविता)  
3) अँधेर नगरी (नाटक)

**Language :-** 1) संधि 2) समास 3) मुहावरे 4) लोकोक्तियाँ 5) निबंध

**SUBJECT : Mathematics**

**PA-1+SE-1**

\* Rational Numbers \* Squares and Square Roots \* Comparing Quantities  
\* **Geometry** - \* Visualising solid shapes

**Subject Enrichment Book - Activity :-**

\* Convex and Concave Polygons \* Angle Sum Property of a Quadrilateral  
\* Exterior Angles Property of a Polygon

**Group Activity :-** \* Probability \* 3D Shapes \* Crossword Puzzle with Mathematical Terms

**Fun Activity :-** \* Fun with Hourglass \* Fun with Square Numbers

**Half Yearly**

\* Linear Equations in one variable \* Cubes and Cube Root \* Proportion \* Mensuration \* Exponent and Powers

**Geometry :-** \* Understanding quadrilaterals

**Subject Enrichment Book - Activity :-**

\* 2D shapes \* Algebraic Identify \* Relation between Length, Perimeter and Area \* Properties of the Diagonals of a Rectangle and Square

**Group Activity :-** \* Surface Area I \* Surface Area II \* Volume

**Fun Activity :-** \* Fun with Pascal's Triangle \* Fun with a Magic Square

**PA-2+SE-2**

\* Data Handling \* Algebraic Expression and Identities

\* Factorisation

**Subject Enrichment Book - Activity :-**

\* Interior & Exterior Angles of a Triangle

**Group Activity :-** \* Representation of Data

**Fun Activity :-** \* Fun with Triangular Numbers

**Annual**

\* Practical Geometry \* Graphs \* Playing with numbers

**Subject Enrichment Book - Activity :-**

\* Number patterns -I \* Number Patterns -II

\* Enrichment Exercise - 1 to 8

**Group Activity :-** \* Representation of Data by a Pie Chart

**Fun Activity :-** \* Fun with Number Patterns

\* Rational Numbers \* Comparing Quantities Proportion will be included from Half Yearly to Annual Examination

**SUBJECT : Value Education**

**PA-1 + SE-1**

**Book - Value Education (8)**

1) Sportsmanship 2) Time Management 3) Gratitude

**Half Yearly**

1) Always preserve 2) Emotional Wellness 3) Be Creative  
4) Setting Goals

**PA-2 + SE-2**

1) Save the Environment 2) Tolerance Promotes Peace  
3) Life's Ways

**Annual Exam**

1) Beauty within 2) You are what you make 3) Maintain Integrity  
4) Our soldiers valour  
5) Always Preserver 6) Time Management 7) Be creative - Added in Annual Examination

**SUBJECT : G.K**

**PA-1 + SE-1**

**Book - General Knowledge update (6)**

\* Chapter 1 to 8

**Half Yearly**

\* Chapter 9 to 24

**PA-2 + SE-2**

Chapter 25 to 33

**Annual Exam**

Chapter 32 to 47



**PA-1 + SE-1**

**SUBJECT : Bengali**

সাহিত্যের কথাকলি-(৮)

\* সাহিত্য :-

নবোদয় ব্যাকরণ (৮)

\* তপোবনে দুশ্মন্ত \* বিড়াল \* স্বর্ণমৃগ রূপে মারীচ

\* ব্যাকরণ

\* লিঙ্গ সম্বন্ধে পূর্ণাঙ্গ আলোচনা \* রচনা (খেলার প্রয়োজনীয়তা)

**Half Yearly**

\* সাহিত্য :-

\* বানিজ্যে বাঙালির স্থান \* তোতা কাহিনি \* বিজ্ঞানী নিউটন \* পান্ডবদের বনগমন \* অনন্দের আত্মপরিচয়

\* ব্যাকরণ

\* বচন সম্বন্ধে পূর্ণাঙ্গ আলোচনা \* পুরুষ সম্বন্ধে পূর্ণাঙ্গ আলোচনা \* ধাতু ও ক্রিয়াপদ  
\* রচনা - \* রাজা রামমোহন রায়, \* পরিবেশ দূষণ

**PA-2 + SE-2**

\* সাহিত্য :-

\* বেইমান \* সিরাজদ্দৌলার কলিকাতা আক্রমণ \* ফুল্লরার বারমাস্যা

\* ব্যাকরণ

\* চিঠি \* ক্রয়ার কাল ও ক্রয়ার ভাব

**Annual Exam**

\* সাহিত্য :-

\* অরবিন্দ প্রসঙ্গে \* বিজয়োৎসব \* অপূর কল্পনা \* উদ্ভিদের জন্ম ও মৃত্যু  
\* রূপসি বাংলা \* বাংলার মুখ আমি দেখিয়াছি।

\* ব্যাকরণ

\* সাধু ভাষা ও মান্য চলিতভাষা \* সমাস সম্বন্ধে প্রাথমিক ধারণা \* ক্রয়ার রূপ  
\* রচনা - \* বিজ্ঞানের অবদান \* সময়ের মূল্য

**SUBJECT : Computer**

**PA-1 + SE-1**

**Book - APPS Smart A Book of computer(8)**

Chap 1 - Introduction to computers : Networking, Operating system. Chap 2 - Learn to use Microsoft Access 2010

**Half Yearly**

Chap 3 - Queries, Forms and report in Microsoft Access 2010

Chap 4 - More on HTML

**PA-2 + SE-2**

Chap 5 - Creating webpage using HTML

Chap 7 - More on Internet

**Annual**

Chap 8 - Computer Ethics, Crime and Security

**Chapters added to Annual**

Chap 1 - Introduction to computers : Networking, Operating system. Chap 2 - Learn to use Microsoft Access 2010

Chapter - 4 - More on HTML

**SUBJECT : Social Studies**

**PA-1 + SE-1**

**Geo** - i) Resources (Chap 1)

**His**- i) Colonisation of India (Chap.2)

ii) Tribal Resitance (Chap 4)

**Pol** - i) The Indian Constitution (Chap 1)

**Map :-** i) I3. Minerals and Power Resources (Geo)

ii) II 4 Tribals, Dikus and The vision of a Golden Age(His)

**Half Yearly**

**Geo** - i) Land, Soil and water Resources (Chap 2)

ii) Mineral and Energy Resources (Chap 4)

**His**- i) The Revolt of 1857 (Chap 5)

ii) Women, Caste and Reform (Chap 9)

**Pol** - i) Our fundamental Rights and Duties (Chap 3)

ii) The Judiciary (Chap 6)

**Map :-** i) III5 When people Rebel - 1857 and after (His)

ii) IV 9 Women , Caste and Reform

**PA-2 + SE-2**

**Geo** - i) Agriculture (Chap 5)

**His**- i) Rise of Indian Nationalism (Chap.11)

**Pol** - i) Role of Police and courts (Chap 1)

**Map :-** i) V11. The Making of the National Movement 1870s-1947 (His)

## Annual

Geo - i) Industry (Chap 6)

ii) Human Resources (Chap 7)

His - i) National Fulfilment (Chap 12)

ii) Indian after Independence, information at a glance (Chap 13)

Pol - i) Marginalised groups and social justice (Chap 8)

ii) Public Facilities and social justice (Chap 9)

Map :- i) VI 12 India after independence (His)

## Added Chapters from Previous Examination :-

Geo - i) Mineral and Energy Resources (Chap 4)

His - i) Women, Caste and Reform (Chap 9)

Pol - i) Our Fundamental Rights and Duties (Chap 3)

## **SUBJECT : Drawing**

### PA-1 + SE-1

**Book - Pencil Drawing (8)**

Human-Face, Indoor-Composition

### Half Yearly

Human Figure, Simple - Scenery

### PA-2 + SE-2

Human-Face, Simple - Scenery, Human Figure

### Annual

Human-Face, Village Scape with human Figure,  
City-Scape with Human Figure and Vehicles

## **SUBJECT : SCIENCE**

**Book - Modern Science & Technology (8)**

### PA-1 + SE-1

i) Crop Production and Management ii) Synthetic Fibres and Plastic

iii) Coal and Petroleum iv) Force and Pressure

### Half Yearly

i) Micro organisms : Friend and Foe ii) Combustion and Flame

iii) Stars and the solar system iv) Cell-structure and Functions

v) Conservation in plants and Animals

vi) Pollution of Air and Water



**PA-2 + SE-2**

- i) Materials : Metals and Non-metals    ii) Friction  
iii) Some Natural Phenomena

**Annual Exam**

- i) Reproduction in Animals .  
ii) Reaching the Age of Adolescence  
iii) Sound  
iv) Light  
v) Chemical Effect

- vi) Cell-structure  
vii) Combustion and Flame  
viii) Force \* Pressure

**Chapters add in annual**