

# ANGEL EDUCATION SOCIETY



## SYLLABUS

2018-2019

Class - VIII



**CLASS : VIII**  
**ENGLISH**

**1st Unit Test**

- 1) Communicate In English
  - a) Myth and Legends
  - b) Art and Culture
- 2) Grammar & Writing Skill
  - a) Parts of Speech
  - b) Noun - Kinds of Noun
  - c) Pronouns
  - d) Notice
  - e) Paragprah Writing
- 3) Tales of Shakespeare  
The Merchant of Venice
- 4) Activity Book  
Unit – I Myuth and Legends  
Unit – II Art and Culture

**Half Yearly**

- 1) Communicate In English
  - a) An Indian Kaleidoscope
  - b) Inventions and Discoveries
- 2) Grammar & Writing Skill
  - a) Determiners
  - b) Tense – Present, Past Future
  - c) Modals



- d) Verbs– Non Finites
  - e) Active & Passive Voice
  - f) Noun
  - g) Advertisement
  - h) Report Writing
  - i) Diary Writing
  - j) Comprehension
- 3) Tales of Shakespeare
- a) The Taming of the Shrew
  - b) The Tempest
- 5) Activity Book

Unit – 3 An Indian Kaleidoscope

Unit – 4 Inventions and Discoveries

### **2nd Unit Test**

- 1) Communicate In English
  - a) The Magic of Words
- 2) Grammar & Writing Skill
  - a) Adjective Degree of Comparison
  - b) Adverb
  - c) Preposition
  - d) Sentence (Simple Complex Compound)
  - e) Direct Indirect
  - f) Synonyms and Antonyms
  - g) Picture Composition
  - h) Descriptive Narrative Essays



i) Letters (Formal & Informal)

3) Tales of Shakespeare

Julius Caesar

4) Activity Book

Unit – 5 The Magic of Words

### Annual

1) Communicate In English

a) Heal the Earth

b) In the Name of Peace

2) Grammar & Writing Skill

a) Phrase and Clause (Noun, Adjective, Adverb, Relative Conditional)

b) Combination of Sentences

c) Direct Indirect

d) Report Writing

e) Notice

f) Diary Entry

g) Letters (Formal)

h) Advertisement

i) Comprehension

3) Tales of Shakespeare

King Lear

b) Macbeth

4) Activity Book

Unit – 6 Heal the Earth



Unit – 7 In the name of Peace

**LOWER HINDI**

**1st Unit Test**

- कादम्बरी 1) रिकी के जुते  
2) नव्या का जंपु

**Half Yearly**

- कादम्बरी 1) रिकी के जुते  
2) होली के रंग  
3) काले बादल

**2nd Unit Test**

- कादम्बरी 1) हमारे सहयोगी पेड़ पौधे  
2) पानी और धुप

**Annual**

- कादम्बरी 1) पानी और धुप  
2) नंदु का उपहार  
3) उड़ चली मैना

**HINDI**

**1st Unit Test**

- काव्य - 1) आज तिरंगा फहराना है  
गद्यांश - 2) निरर्थक - जोखिम  
3) कलिंग विजय  
व्याकरण - 4) अर्थ - के आधार पर शब्द भेद (विलोम, पर्यायवाची)

**Half Yearly**

काव्य - 1) हंस रही उषा

2) कर्मवीर

गद्यांश - 3) कलिंग विजय

4) अकवरी लोटा

5) प्रदुषित हवा पर साँस में

व्याकरण - लिंग, वचन कारक, सर्वनाम

अपठित काव्यांश, अपठित गद्यांश, पत्र लेखन।

निबन्ध : मदर टेरेसा, समाचारपत्र

**2nd Unit Test**

काव्य - 1) पदय (नीति और भक्ति)

गद्यांश - 2) सच्यता का रहस्य

व्याकरण - विशेषण, क्रिया

**Annual**

काव्य - 1) पदय (नीति और भक्ति)

2) सत्कर्तव्य

गद्यांश - 3) अद्भ्युत

4) धीसा

5) तीन सवाल

व्याकरण - विशेषण, क्रिया, काल, वाच्य

निबन्ध, पत्र (अपठित काव्यांश, अपठित गद्यांश,)

(अनुशासन, समय का सदुपयोग)

**LOWER BENGALI**

**1st Unit Test**



ঝিলিমিলিঃ

১ম অধ্যায় : আমার পরিবেশ

২য় অধ্যায় : প্রভাত বর্ণন

৩য় অধ্যায় : প্রার্থনা

৪র্থ অধ্যায় : ইন্টি, বিন্টি আর পাগলা দাণ্ড

মনের মত গল্প :

১। ছুটি

২। আলোয় কালোয়

৩। মাস্টার মহাশয়

৪। লালু

### Half Yearly

ঝিলিমিলি :

৫ম অধ্যায় : টুনটুনি আর দুষ্টু বিড়ালের কথা

৬ষ্ঠ অধ্যায় : তালগাছ

৭ম অধ্যায় : চার বন্ধুর গল্প

৮ম অধ্যায় : মানুষ আর পশু

মনের মত গল্প :

৫। বশেলের বিড়ম্বনা

৬। মধু মাস্টার

৭। ভাতৃপ্রেম

৮। সভাকবি

### 2nd Unit Test

ঝিলিমিলি :

৯ম অধ্যায় : খিচুড়ি

১০ম অধ্যায় : নামটি পরিবেশ

- ১১ অধ্যায় : জলই জীবন  
 ১২ অধ্যায় : গাছ কেটো না।  
 মনের মত গল্প :  
 ৯। জয় হোক  
 ১০। চন্দর  
 ১১। মুষ্টিযোগ  
 ১২। নটবরের কারসাজি  
 ১৩। প্রতিশোধ

### Annual

- ঝিলিমিলি :  
 ১৩ অধ্যায় : ছয় ঋতু  
 ১৪ অধ্যায় : বারোমেসে  
 ১৫ অধ্যায় : যুক্তবর্গ: তিন ব্যঞ্জনের যোগ  
 ১৬ অধ্যায় : এসো শিখি : সংখ্যা লিখি

এসো পড়ি - পগার পার

এসো শুনি - ব্যাধ, হরিণ, শূয়ার আর শিয়ালের গল্প

এসো করি - রসিক

মনের মত গল্প :

- ১৪। ক্যামোফ্লেজ  
 ১৫। সব সময়ের গল্প  
 ১৬। নীলর বন্ধু হারুণ  
 ১৭। পাগলা গণেশ

## BENGALI

### 1st Unit Test



গদ্য : কলিকাতার স্মৃতি  
 পদ্য : সীতা হারা রাম  
 ব্যাকরণ : শুদ্ধ বানান চর্চা

### Half Yearly

সাহিত্যবল্লী :

গদ্য - উদ্ভিদ জগৎ, পরাজিত এভারেস্ট, কলিকাতার স্মৃতি

পদ্য - সীতাহারা রাম, বঙ্গভূমির প্রতি, বাংলার মুখ আমি দেখিয়াছি

ব্যাকরণ - শুদ্ধ বানান, লিঙ্গ, বচন, বহুপদের একপদীকরণ, বিপরীতার্থক শব্দ

নির্মিতি :

১। বোধ পরীক্ষণ (Unseen)

২। পত্রলিখন (ব্যক্তিগত) (Unseen)

৩। রচনা - দেশভ্রমণের উপযোগীতত্ত্বা, বইমেলা, খেলাধুলার উপযোগিতা

### 2nd Unit Test

সাহিত্যবল্লী :

গদ্য : অনন্য বিদ্যাসাগর

পদ্য : মানুষ

ব্যাকরণ : সমোচ্চারিত শব্দ

### Annual

সাহিত্য পল্লী :

গদ্য : অনন্য বিদ্যাসাগর, রামমোহন, ভগবান ভূত

পদ্য : মানুষ, কাগজ বিক্রি, অজয়ের চর

ব্যাকরণ : লিঙ্গ, পদান্তর, সমার্থক, সন্ধি (বিসর্গ ও খাঁটি বাংলা)

নির্মিতি -

১) পত্রলিখন (ব্যক্তিগত) (Unseen)

২) গল্প লিখন (Unseen)



৩) বোধ পরীক্ষণ (Unseen)

## MATHEMATIC

### 1st Unit Test

Ch. 1 Rational Numbers

Ch. 2 Exponents

Ch. 3 Square and Square roots

Ch. 4 Cubes and cubes roots

Ch. 14 Polygons

Ch. 23 Line graphs and Linear graphs

Activity : (i) Square and Square roots

(ii) Verifying the sum of Exterior angle and poly-

gons

### Half Yearly

Ch. 6 Operation on Algebraic Expression

Ch. 7 Factorization

Ch. 9 Percentage

Ch. 11 Compound Interest

Ch. 15 Quadrilaterals

Ch. 20 Volume and Surface area of Solids

Ch. 22 Introduction to coordinate Geometry

Ch. 33 Line Graphs and Linear graphs (10% of UT 1)

### 2nd Unit Test

Ch. 5 Playing with numbers



Ch. 17 Construction of quadrilaterals

Ch. 19 3-D figure

Ch. 21 Data handling

Ch. 25 Probability

Activity : Observing different views of 3-D shape

### **Annual**

Ch. 8 Linear Equations

Ch. 10 Profit and Loss

Ch. 12 Direct and Inverse proportions

Ch. 13 Time and work

Ch. 16 Parallelograms

Ch. 18 Area of a Trapezium and a polygons

Ch. 24 Pie Charts

Ch. 25 Probability (10% of UT – 2)

Ch. 21 Data handling (10% of UT – 2)

## **SCIENCE**

### **1st Unit Test**

Physics – 8. Force and Pressure

9. Sound

Chemistry : 5. Synthetic Materials

6. Metals and Non Metals

Biology : 1. Food Production

2. The Cell



**Half Yearly**

Physics :	10. Electricity and Lighting
Chemistry :	7. Combustion and Fuels
Biology :	3. Microorganisms
Revision :	6. Metals and Non Metals

**2nd Unit Test**

Physics :	12. Light and Vision
	13. Our Universe
Chemistry :	11. Chemical Effects of Electric Current
Biology :	4. Reproduction
	15. Natural Resources

**Annual**

Physics :	14 Earthquakes
Chemistry :	16. Pollution of Air and Water
Biology :	Conservation
Revision :	12. Light and Vision
	4. Reproduction

**DANCE****1st Unit Test**

- (i) Athabus – All
- (ii) Mudra – All



**Half Yearly**

(i) Semi Classical

**2nd Unit Test**

(i) Semi Classical

**Annual**

(ii) Bollywood, Free Style

**PHYSICAL EDUCATION**

**1st Unit Test**

1. Human Body :

- a) Mental Growth
- b) Growth and Development
- c) Emotional Development
- d) Goal setting and identifying strategies to achieve it

**Half Yearly**

2. Orientation to sports skills

- a) Sports skills for recreation and competition
- b) Agility
- c) Yoga

3. We and our Environment

- a) Water, Sanitation and hygiene
- b) Seed banking

**2nd Unit Test**

4. Food and Nutrition

- a) Food practices



b) Genetically and modified food

5. Safety and Security

a) Safety from animals and treatment of animal bites

b) First Aid

**Annual**

6. Social Health

a) Qualities of Socially healthy persons

7. Consumer Health and sports Services

a) Health programmes and blood banks

b) Role of media and advertising

**MUSIC**

**1st Unit Test**

1) Prayer song and school song

2) National Anthem

**Half Yearly**

1) Rabindra Sangeet

2) Patriotic Song

**2nd Unit Test**

1) Raga (Bhupali)

2) Taal – Tewra

**Annual**

1) Western Song

2) Song on National integration



## ENVIRONMENT SCIENCE

### 1st Unit Test

1. Ecosystem – Structure and Function
2. The Human Population and the Environment

### Half Yearly

3. Energy Resources
4. The impact of Agriculture, Animal Husbandry and Industry

1. Ecosystem – Structure and Function (Included from 1st Unit)

### 2nd Unit Test

6. Emerging Life Styles
7. Pollution

### Annual

6. Emerging Life Styles
9. Environmental Degradation
10. Environmental Protection

## COMPUTER

### 1st Unit Test

NIIT –

- Ch. 1. Introduction to Networking
- Ch. 2. Virus

Get Connected :

1. Network Devices & Topologies



**7. Computer Virus**

**Practical :** Introduction to MS-Access

**Half Yearly**

**NIIT –**

Ch. 2. Virus

Ch. 3 Introduction to C++

**Get Connected :**

Ch. 5. Object Oriented Programming

**Practical :** C++

**2nd Unit Test**

**Get Connected :**

2. Introduction to MS Access

3. MS Access : Queries

**NIIT :**

Ch. 5. Working with Queries

**Practical :** MS Access

**Annual**

**NIIT –**

Ch. 7 : More on Pivot Animator

Ch. 6 : Working with forms & reports

Ch. 5. : Working with queries

**Practical :** Pivot Animator

**DRAWING**



**1st Unit Test**

Book : Canvas – Page 1-15

Art Plus: Page 5-30

**Half Yearly**

Canvas : Page 16-29

Art Plus: Page 31-57

**2nd Unit Test**

Canvas : Page 30-43

Art Plus: Page 58 to 76

**Annual**

Book :

Canvas : Page 44 – 58

Art Plus: Page 77-88

**GENERAL KNOWLEDGE****1st Unit Test**

1. Hunters in the sky
2. Indian Mammals
6. Swacch Bharat : Swacch Vidyalaya
11. Speak Up and Be Safe
12. Be a Smart child
16. Great Speeches
17. English Novels written by Indians
20. Diseases and Our Body
24. Medical Colleges in India



22. Technology that transformed Society

**Half Yearly**

- 4. Legendary Phenomena
- 8. The 5R's of Waste Management
- 9. Ten Social Skills
- 14. Time Management Questionnaire
- 18. Sacred Texts and Founders
- 21. Social + Media = Soda
- 19. Pioneer Scientists of India
- 25. Engineering Colleges in India
- 13. Financial Literacy
- 23. Ancient Indian Medicine, and Surgery
- 24. Medical Colleges in India (Revision)

**2nd Unit Test**

- 26. Land of Ganga and Yamuna
- 28. UNESCO's World Heritage Sites in India
- 34. Jobs to Move to
- 35. Management Colleges in India
- 37. Worst Tragedies
- 40. Understanding the Earth
- 41. Indian Women in Cricket
- 44. Cups and Trophies
- 47. Let's colour the Canvas
- 48. Schemes / Program launched by the Union Government

**Annual**



- 27. Indian Museum
- 30. National Blitical Parties of India
- 31. Great Women of India
- 33. Famous Archietects of India
- 36. World's heading Intelligence Agencies
- 38. The host Cities of the World
- 39. Popular Faces around the world
- 46 Television Personalities
- 45. Sports Stadia
- 41. Indian Women in Hockey
- 44. Cups and Trophies (Revision)

## **SOCIAL SCIENCE**

### **1st Unit Test**

**History :**

Ch. 1 History – When, Where and How

Ch. 2 From Trade to Territory

Ch. 3 Colonial Agrarian Policies

**Geography :**

Ch. 13 Types of Resources

Ch. 14 Natural Resources

**Civics :**

Ch. 23 The Indian Constitution and its Legal Frame Work

Ch. 24 Secular Vision of the Indian Constitution



**Half Yearly**

**History :**

Ch. 4 Tribal Societies and Colonial State

Ch. 5 The Revolt of 1857

Ch. 6 Colonialism and Changes in Urban Patterns

Ch. 1 – When, Where and How (Revisoin)

Map – India, Centure of the Revolt of 1857 (Pg – 63)

**Geography :**

Ch. 15 – Natural Resources : Water

Ch. 16 Natural Vegetation and Wildlife

Ch. 17 Mineral ad Power Resources

Ch. 13 Types of Resources (Revision)

Map : Pg – 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25

**Civics :**

Ch. 25. Role of the Parliament

26. The Making of Laws

27. The Judiciary

**2nd Unit Test**

**History**

Ch. 7 : Changing Pattern of Industiralisation Under the British

Ch. 8 : Colonial Education and its Impact

Ch. 9 : Women, Caste and Reform

**Grography :**

Ch. 18 : Agricultural Practices

Ch. 19. Major Crops and Case Studies



Civics :

Ch. 28 The Police and the Courts

Ch. 29 Marginalised Groups and Social Inequalities

**Annual**

History :

Ch. 10 : Changing World of Art and Culture

Ch. 11 : Indian, national Movement and Independence

Ch. 12 : India After Independence

Ch. 9 : Women, Caste and Reform (Revision)

Map : Pg 66-67, 68, 69, 70, 71, 72, 73

Geography

Ch. 20 : Manufacturing

Ch. 21 : Industries - Comparative Case Studies

Ch. 22 : Human Resources

Ch. 19 : Major Crops and Case Studies (Revision)

Map – Page 42-43, 46-47, 48-49, 50-51

Civics :

Ch 30 : Marginalised Groups and Social Justice

Ch 31 : Government and Economics Development

Ch 28 : The Police and Courts (Revision)