



Aryan Public School, Agroha

Syllabus (2017-18)

Class- 7th

English

April:

Honeycomb:	Lesson – 1 (Three Questions); Poem – 1 (The Squirrel)
An Alien Hand:	Lesson – 1 (The Tiny Teacher)
Grammar: Section – I:	Lesson – 22 (The infinitive and the Imperative), Lesson – 23 (The Participle and the Gerund)
Section – II:	Lesson – I (Synonyms) Lesson – II (Groups and Collections)
Section – III:	Essays/ Paragraphs

May:

Honeycomb:	Lesson – 2 (A Gift of Chappals); Poem – 2 (The Rebel)
An Alien Hand:	Lesson – 2 (Bringing up Kari), Lesson – 3 (The Desert)
Grammar: Section – I:	Lesson – 24 (Auxiliary Verbs and Defective Verbs)
Section – II:	Lesson – III (Comparisons), Lesson – IV (Abstract Nouns)
Section – III:	Storyst

July:

Honeycomb:	Lesson – 3 (Gopal & the Hilsa Fish), Poem – 3 (The Shed) Lesson – 4 (The Ashes that made Trees Bloom), Poem – 4 (Chivvy)
An Alien Hand:	Lesson – 4 (The Cop and the Anthem)
Grammar: Section – I:	Lesson – 25 (Voice: Active and Passive – I)
Section – II:	Lesson – V (One Word for Many), Lesson – VI (Smaller Pieces)
Section – III:	Letters

Periodic Test (July):

Syllabus:	Honeycomb: Lesson – 1 to 3 and Poem: 1 & 2 An Alien Hand: Lesson – 1 to 2 Grammar: Section – I Lesson – 22 to 24
------------------	--

August:

Honeycomb:	Lesson – 5 (Quality), Poem – 5 (Trees).
An Alien Hand:	Lesson – 5 (Golu Grows a Nose)
Grammar: Section – I:	Lesson – 26 (Voice Active and Passive – II)
Section – II:	Lesson – VII (Homes)
Section – III:	Comprehension Passages

September: **Half Yearly Exam (All Syllabus covered from April to September)**

October:

Honeycomb:	Lesson – 6 (Expert Detectives), Poem – 6 (Mystery of the Talking Fan) Lesson – 7 (The Invention of Vita-Wonk), Poem – 7 (Dad and the Cat and the Tree)
An Alien Hand:	Lesson – 6 (I Want Something in a Cage)
Grammar: Section – I:	Lesson – 27 The Adverb, Lesson – 28 Adverbs Formation and Comparison
Section – II:	Lesson – VIII (Things Where Made), Lesson – IX (Things Where Kept), Lesson – X (Games Where Played)
Section – III:	Letters

November:

Honeycomb:	Lesson – 8 (Fire: Friend & Foe), Poem – 8 (Meadow Surprises)
An Alien Hand:	Lesson – 7 (Chandni), Lesson – 8 (The Bear Story)
Grammar: Section – I:	Lesson – 29 (The Preposition)
Section – II:	Lesson – XI (Homonyms) Lesson – XII (They Differ in Sense)
Section – III:	Essays/ Paragraphs.

December:

Honeycomb:	Lesson – 9 (A Bicycle in Good Repair), Poem – 9 (Garden Snake)
An Alien Hand:	Lesson – 9 (A Tiger in the House)
Grammar: Section – I:	Lesson – 30 The Conjunction
Section – II:	Lesson – XIII (Common Phrases), Lesson – XIV (Useful Words and Phrases)
Section – III:	Story

Periodic Test (December):

Syllabus:	Honeycomb: Lesson – 6 to 8 and Poem : 6 An Alien Hand: Lesson – 6 and 7 Grammar: Section – I Lesson – 27 to 29
------------------	--

January:

Honeycomb:	Lesson – 10 (The Story of Cricket)
An Alien Hand:	Lesson – 10 (An Alien Hand)
Grammar: Section – I:	Lesson – 31 The Interjection
Section – II:	Lesson – XV (Common Errors),
Section – III:	Story

February:

Revision of Annual Exam Syllabus

March :

Annual Exam

(All Syllabus covered from October to March and Also Grammar from April to September.)

हिन्दी

अप्रैल

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:
व्याकरण :

पाठ संख्या व नाम

- हम पंछी उन्मुक्त गगन के,
- दादी माँ
- देवव्रत, 2. भीष्म प्रतिज्ञा,
- अंबा और भीष्म,
- भाषा विचार, 2. वर्ण विचार,
- संधि, पत्र

मई

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:
व्याकरण :

- हिमालय की बेटियाँ,
- कठपुतली
- विदुर, 5. कुंती 6. भीम, 7. कर्ण, 8. द्रोणाचार्य, 9. लाख का घर,
- पांडवों की रक्षा
- शब्द विचार, 5. पर्यायवाची शब्द(1से 28 तक), 6. विलोम शब्द(1से 56 तक)

जुलाई :

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:
व्याकरण :

- मिठाईवाला, 6. रक्त और हमारा शरीर, 7. पापा खो गए
- द्रोपदी स्वयंवर, 12. इन्द्रप्रस्थ, 13. जरासंध, 14. शकुनि का प्रवेश,
- चौसर का खेल
- अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (1 से 25 तक), 10. विविध, 11. उपसर्ग,
- प्रत्यय, 13. समास, निबन्ध

सामयिक परीक्षा (जुलाई): पाठ्यक्रम : वसंत – 1 से 4, महाभारत – 1 से 10, व्याकरण – 1 से 6 तक।

अगस्त :

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:
व्याकरण :

- शाम, एक किसान, 9. चिड़िया की बच्ची, 10. अपूर्व अनुभव
- धृतराष्ट्र की चिंता, 17. भीम और हनुमान,
- द्वेष करने वालों का जी नहीं भरता, 19. मायावी सरोवर, 20. यक्ष प्रश्न।
- संज्ञा, 15. लिंग, 16. वचन,
- मुहावरे और लोकोक्तियाँ(मुहावरे 1से 30 तक लोकोक्तियाँ 1 से 15 तक)।
अनुच्छेद लेखन व अपठित गद्यांश।

सितम्बर :

अर्द्धवार्षिक परीक्षा

अर्द्धवार्षिक परीक्षा का पाठ्यक्रम : वसंत : पाठ – 1 से 10, महाभारत : पाठ – 1 से 20,
व्याकरण का अप्रैल से सितम्बर तक का पाठ्यक्रम।

अक्टूबर :

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:
व्याकरण :

- रहीम के दोहे, 12. कंचा, 13. एक तिनका,
- अज्ञातवास, 22. प्रतिज्ञा-पूर्ति, 23. विराट का भ्रम, 24. मंत्रणा,
- राजदूत संजय
- कारक, 18. सर्वनाम, 19. विशेषण, 20. क्रिया, पत्र

नवम्बर :

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:

14. खानपान की बदलती तसवीर, 15. भोर और बरखा, 16. नीलकण्ठ,
26. शांतिदूत श्रीकृष्ण, 27. पांडवों और कौरवों के सेनापति,
28. पहला, दूसरा और तीसरा दिन, 29. चौथा, पाँचवा और छठा दिन,
30. सातवाँ, आठवाँ और नवाँ दिन

व्याकरण :

21. काल, 22. क्रिया विशेषण, 23. संबंधबोधक, 24. समुच्चयबोधक, निबन्ध।

दिसम्बर :

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:

17. वीर कुँवर सिंह, 18. संघर्ष के कारण मैं तुनुकमिजाज हो गया,
31. भीष्म शर-शय्या पर, 32. बारहवाँ दिन, 33. अभिमन्यु,
34. युधिष्ठिर की चिंता, 35. भूरिश्रवा, जयद्रथ और द्रोण का अंत

व्याकरण :

5. पर्यायवाची शब्द (29 से 56 तक), 6. विलोम शब्द (57 से 111 तक)
8. अनेक शब्दों के लिए एक शब्द (26 से 50 तक), 25. विस्मयादिबोधक

सामयिक परीक्षा (दिसम्बर): पाठ्यक्रम : वसंत – 11 से 14, महाभारत – 21 से 30, व्याकरण – 17 से 24 तक।

जनवरी :

वसंत भाग-2:
बाल महाभारत कथा:

19. आश्रम का अनुमानित व्यय, 20. विप्लव गायन
36. कर्ण और दुर्योधन मारे गए, 37. अश्वत्थामा, 38. युधिष्ठिर की वेदना,
39. पांडवों का धृतराष्ट्र के प्रति व्यवहार, 40. श्रीकृष्ण और युधिष्ठिर।
26. वाक्य, 27. अशुद्ध वाक्यों का संशोधन, 28. विराम चिह्न,
29. मुहावरे और लोकोक्तियाँ (मुहावरे 31 से 57) लोकोक्तियाँ (16 से 30 तक),
अनुच्छेद, अपठित पद्यांश।

फरवरी:

वार्षिक परीक्षा की दोहराई।

मार्च

वार्षिक परीक्षा

वार्षिक परीक्षा का पाठ्यक्रम : – वसंत – 11 से 20 तक, महाभारत – 21 से 40 तक तथा
व्याकरण –3, 5, 6, 8, 11 से 29

Maths

April

Chapter – 1 Integers
Chapter – 2 Fraction

May

Chapter - 3 Decimals
Chapter – 4 Simple Equation

July

Chapter – 5 Rational Numbers
Chapter – 6 Comparing Quantities
Chapter – 7 Exponents

Periodic Test (July):

Syllabus : Chapter 1 to 4

August:

Chapter – 8 Algebraic Expressions
Sample Test Paper – 1 + Lab Activities (1-5)

September

Half yearly Exam (All Syllabus covered from April to September)

October:

Chapter – 9 Perimeter and Area
Chapter – 10 Lines And Angles

November

Chapter – 11 Triangle and Its Properties
Chapter – 12 Congruence of Triangles

December

Chapter – 13 Practical Geometry
Chapter – 14 Symmetry

Periodic Test (December):

Syllabus:

Chapter – 9 to 12

January

Chapter – 15 Statistics
Chapter – 16 Visualizing Solid Shapes + Sample Test Paper – 2

Lab Activity(6-10)

February

Revision of Annual Exam

March:

Annual Exam (All Syllabus covered from April to March)

Science (Book - Frank Bros.)

April

Lesson – 1 Nutrition in Plants
Lesson – 2 Nutrition in Animals

May

Lesson - 3 Animal Fibers – Wool and Silk
Lesson – 4 Heat

July

Lesson – 5 Acid, Bases and Salts
Lesson – 6 Physical and Chemical Changes
Lesson – 7 Weather, Climate and Adaptations

Periodic Test (July): Syllabus: Lesson – 1 to 4

August

Lesson -8 Wind, Storms and Cyclones
Lesson – 9 Soil

September

Half Yearly Exam (All Syllabus covered from April to September)

October

Lesson - 10 Respiration in Plants and Animals,
Lesson – 11 Movement of Substances, Transportation and Excretion,
Lesson – 12 Reproduction in Plants

November

Lesson – 13 Motion and Time, Lesson - 14 Electric current and its effects,
Lesson – 15 Light,

December

Lesson – 16 Water – A Precious Resource, Lesson – 17 Our Forests

Periodic Test (Dec.): Syllabus: Lesson – 10 to 14

January

Lesson – 18 Waste Water Management

February

Revision of Annual Exam

March

Final Exam (All Syllabus covered from October to March and Fill ups, Match the columns, True/False, MCQs, Give one word Answer of Syllabus covered from April to September)

Social Studies(Book - India and the World – Candid)

April

History: Lesson – 1 India and the World (When, Where and How?)
Lesson – 2 Life and society under the Rajputs

Civics: Lesson – 1 Democracy

May

History: - Lesson – 3 Kingdoms of the south
Civics: Lesson – 2 The State government
Geography: Lesson – 1 Components of Environment

July

History: - Lesson – 4 The Turkish Invasions
Civics: Lesson – 3 Understanding Media
Geography: Lesson – 2 Changing Faces of the Earth- The Processes – I
Lesson – 3 Changing faces of the Earth – The Processes – II

Periodic Test (July): Syllabus: History : Lesson – 1 and 2,
Civics: Lesson – 1 and 2,
Geography: Lesson – 1 and 2

August

History: - Lesson – 5 The Delhi Sultanate - I
Geography: Lesson – 4 The Atmosphere and its Temperature
Lesson – 5 Atmosphere Pressure and wind

September

Half Yearly Exam (All Syllabus covered from April to September)

October

History: Lesson – 6 The Delhi Sultanate – II, Lesson – 7 The Mughal Empire
Civics: Lesson – 4 Unpacking gender

November

History: - Lesson – 8 New Political Formations in the 18th Century
Lesson – 9 Towns, Traders and Craftsmen
Geography: Lesson – 6 Moisture in the Air

December

History: - Lesson – 10 Mobile and Settled Communities
Geography: Lesson – 7 Water
Lesson – 8 Natural Resources – Natural Vegetation and Wildlife

Periodic Test (December):

Syllabus:

History : Lesson – 6 to 8
Civics: Lesson – 4
Geography: Lesson – 6 and 7

January

Civics: Lesson - 5 The Market Around Us.
Geography: Lesson – 9 Human Settlement
Lesson – 10 Human – Environment

February

Revision of Annual Exam

March

Annual Exam (All Syllabus covered from October to March and Fill ups, Match the columns, True/False, MCQs of Syllabus covered from April to September.)

संस्कृत

अप्रैल

रुचिरा :
मणिका

1. सुभाषितानि
1. उच्चारणस्थानानि, 8. संख्याः; शब्द रूप – राम, रमा

मई

रुचिरा:
मणिका :

2. दुर्बुद्धि विनश्यति, 3. स्वावलम्बनम्
2. सन्धिः, 7. समयलेखनम् ; धातु रूप – पठ्, गम्

जुलाई

रुचिरा:
मणिका :

4. हास्यबालकविसम्मेलनम्, 5. पण्डिता रमाबाई,
5. वर्ण विन्यासाः संयोगाः, 6. पर्यायाः एवं विपर्ययाः;
शब्द रूप – मित्र, तत् तथा धातु रूप – चल् ।

सामयिक परीक्षा (जुलाई): पाठ्यक्रम : –

रुचिरा – 1 से 4, मणिका – 1, 8, 2, 7,
शब्द रूप – राम, रमाः; धातु रूप – पठ्, गम्

अगस्त

रुचिरा:
मणिका :

6. सदाचारः, 7. संकल्प सिद्धिदायकः
शब्द रूप—राम, रमा, मित्र, तत् (पुल्लिंग), एतत् (पुल्लिंग), अस्मद्
धातु रूप—पठ्, नम्, गम्, चल्
चित्रवर्णनम् तथा अपठित गद्यांश ।

सितम्बर मास में अर्द्धवार्षिक परीक्षा :

अप्रैल से सितम्बर तक का सारा पाठ्यक्रम ।

अक्टूबर

रुचिरा :
मणिका :

8. त्रिवर्णः ध्वजः, 9. विमानयानं रचयाम
9. उपपद विभक्तयः ; शब्द रूप – देव, लता; धातु रूप – खाद्, पा

नवम्बर

रुचिरा :

मणिका :

10. विश्वबंधुत्वम्,

11. समवायोहिदुर्जयः

10. प्रत्ययाः,

13. वार्तालापः ;

शब्द रूप – पुस्तक, तत् (स्त्रीलिंग);
धातु रूप – भू

दिसम्बर

रुचिरा :

मणिका :

12. विद्याधनम्,

13. अमृतसंस्कृतम्

11. अशुद्धिशोधनम् ;

पत्र – पत्र संख्या – 1 (पेज नं० 119 पर)

सामयिक परीक्षा (दिसम्बर) का पाठ्यक्रम : – रुचिरा – 8 से 11, मणिका – 9 से 11

जनवरी

रुचिरा :

मणिका :

14. अनारिकायाः जिज्ञासा,

15. लालनगीतम्

शब्द रूप – एतत् (स्त्रीलिंग), युष्मद् ;

धातु रूप – अस्

पत्र – पत्र संख्या – 2 (पेज 119 पर)

चित्रवर्णनम् तथा अपठितगद्यांश।

वार्षिक परीक्षा के पाठ्यक्रम की दोहराई।

फरवरी

मार्च

वार्षिक परीक्षा (अक्टूबर से मार्च तक का सारा पाठ्यक्रम व व्याकरण के सम्पूर्ण पाठ।)

Computer Science

Lesson No.	Lesson Name	Months	Activity
1	Number System	April	I.T. Quiz 10 marks
2	Working in Window-7		Make a Charts on Number System-10 marks,
3	Formulas And Functions		Lab Activity-10
4	Using Excel As Database	May	Assignment-10 marks.
5	Advance Features of Excel		
Periodic Test (July):		Syllabus :	Lesson 1 to 3
6	Working with Flash CS3	August	I.T. Quiz 10 marks
7	Working with Layers		Make a slide show -10marks
September Half Yearly Exam		Syllabus:	(All Syllabus covered from April to September)
8	Conditional Control Statements	October	Assignment-10 marks,
9	Looping Statements		Make a slide show -10marks
10	Graphics in QB64	November	QBASIC Program in Lab Activity-10
11	Internet Services	December	House wise discussion-10 marks.
Periodic Test (December):		Syllabus :	Lesson 6 to 8
12	The Virus	January	Project in QBASIC 50 Marks
Syllabus Revision		February	I.T. Quiz 10 marks
March Final Exam		Syllabus :	(All Syllabus covered from October to March)

G.K. (भारत को जानो)

April

Lesson - 2. (धर्म), 3. (रामायण से)

May

Lesson - 5. (धर्म स्थल), 8. (इतिहास के पृष्ठ)

July

Lesson - 9. (स्वतंत्रता के लिए संघर्ष), 10. (भारत में प्रथम)

Periodic Test (July): Syllabus : Lesson – 2, 3, 5 and 8

August

Lesson - 11. (राजनीति एवं संविधान), 12. (भूगोल)

September

Half Yearly Exam (All Syllabus covered from April to September)

October

Lesson - 13. (नदियां तथा उनके किनारे बसे प्रमुख नगर),

Lesson - 18. (लेखक एवं पुस्तकें), 19. (किसने कहा या लिखा)

November

Lesson - 21. (उपनाम), 22. (संस्थापक), 23. (महत्त्वपूर्ण तिथियाँ)

December

Lesson - 25. (कुछ महत्त्वपूर्ण तथ्य –भारत,

Lesson - 26. (महापुरुषों के बचपन के नाम)

Periodic Test (Dec.):

Syllabus : Lesson -13, 18, 19, 21 and 22

January

Lesson - 30. (मुख्य सिंचाई तथा बहुउद्देशीय परियोजनाएँ),

Lesson - 34. (राजे-महाराजे – ऐतिहासिक)

February

Revision of Annual Exam Syllabus.

March

Annual Exam (All Syllabus covered from October to March)