

Class: VIII (MATHS)

Summative Assessment I: (April to September)

Months	Units	Topics	Marks
April	1	Square and Square Roots	13
April	2	Cube and Cube Roots	10
April	4	Direct and Inverse Variation	11
May	5	Profit and Loss	13
July	7	Algebraic identities	12
July	13	Introductions to Graph	7
July	15	Statistics and Probability	14
August & September	10	Parallel Lines	10

FORMATIVE ASSESSMENT 1:- Unit test (10 marks)

ACTIVITIES FOR FORMATIVE ASSESSMENT 2

1. Observation of discounted bill, find Cost price, Marked price, Selling price, Discount(4)
2. Probability from real situations (Tossing a coin , Rolling a dice) (lab activity)(4)
3. Probability of vowels or any alphabets from given paragraphs (4)
4. Book cover designs (4)
5. Mandala –Rangoli designs (4)

Summative Assessment II: (October -Feb)

Months	Units	Topics	Marks
October	3	Exponents and Radicals	12
October	6	Compound Interest	15
November	8	Polynomials	12
November	9	Linear Equations	12
December	11	Quadrilaterals	14
December	12	Constructions	7
January & February	14,16	Mensuration Rotation and Symmetry	14 4

FORMATIVE ASSESSMENT 3:- Unit test (10 marks)

SUGGESTIVE ACTIVITIES FOR FORMATIVE ASSESSMENT 4

1. Finding area of rectilinear figures (4)
2. Mensuration models (Polyhedrons) (4)
3. Symmetry from environment (4)
4. Angle sum property of a quadrilateral (lab activity) (4)
5. Map Drawing (Library, way to home, computerlab) (4)

SYLLABUS FOR THE CLASS VIII
SESSION 2012 - 2013

<u>APRIL - SEPTEMBER</u>	<u>OCTOBER - MARCH</u>
<u>Month-wise Syllabus for Summative Assessment I</u>	<u>Month-wise Syllabus for Summative Assessment II</u>
<p><u>APRIL :</u> Literature : Three Questions Granny's Tree Climbing Practice Book : Tenses Narration English Reader : Changing Time (Topics – Tradition against Modernity, The concept of fun-filled vacation has Changed) Composition : Notice Dialogue Completion Grammar : Sentence Reordering</p>	<p><u>OCTOBER :</u> Literature : Luncheon Couplets Practice Book : Clauses and Complex Sentences Sample Paper-II Grammar : Note Writing, Editing, Omission Composition : Notice, Diary Entry</p>
<p><u>MAY :</u> Literature : The Fun They Had Practice Book : Subject-Verb Agreement Sample Paper-I Composition : E-mail Grammar : Editing, Omission</p>	<p><u>NOVEMBER :</u> Literature : The Case of a Sharp-eyed Jeweller A Bad Dream Practice Book : Active and Passive Voice English Reader : Nature (Topics - Global Warming, Nature Conservation) Composition : Message, Bio-sketch</p>
<p><u>JULY :</u> Literature : Father's Help My Mother Practice Book : Modals Punctuation English Reader : Compassionate Souls (Topic - Simple living, High thinking) Composition : Diary Entry, Speech</p>	<p><u>DECEMBER :</u> Literature : The Undeserved Reward Bangle Sellers Practice Book : Linkers Non-Finites English Reader : Sports and Games (Topic - Value of Games and Sports in life) Composition : Description Writing, Article</p>
<p><u>AUGUST :</u> Literature : Children's Song Practice Book : Reading for Understanding (poems) Composition : Informal Letter English Reader : Enterprise (Topics - Role models can influence lives, Success comes to those who will and dare)</p>	<p><u>JANUARY :</u> Practice Book : Getting Ready for Class IX Reading for Understanding (passages) English Reader : Tolerance (Topics - Tolerance – Need of the hour, Caring for the elderly) Composition : Formal Letter Grammar : Sentence Reordering</p>
<p><u>FORMATIVE ASSESSMENT 1</u> Unit Test</p>	<p><u>FORMATIVE ASSESSMENT 3</u> Unit Test</p>
<p><u>FORMATIVE ASSESSMENT 2</u> 30 Marks Group Discussion 20 Marks Spell Check 20 Marks News Reading 20 Marks Maintenance of Notebooks and Regularity in work 10 Mark Poem Recitation</p>	<p><u>FORMATIVE ASSESSMENT 4</u> 50 Marks Project Work 30 Marks Extempore / Debate / Enacting Real Life Situations 20 Marks Maintenance of Notebooks and Regularity in work</p>

Class-VIII

Subject :Social Science

FIRST TERM:(April to August)

April:

Geography: Lesson-1 : Resources:Utilization and Development	(8)
Lesson -2: Natural Resources:Land ,soil and water	(10)
History : Lesson -8: The Modern Period	(4)

May :

History : Lesson – 9: Establishment of Company rule in India	(8)
Civics : Lesson -15: Role of the Constitution	(11)
Lesson -16: Indian Constitution	(6)

July :

Geography :Lesson :3: Natural Resources:Vegetation and Wildlife	(8)
History : Lesson -10: Colonialism:Rural and Tribal Societies	(8)
Lesson -11: The First War of Independence -1857	(10)

August:

Civics: Lesson- 17: The Union Government	(6)
Lesson -18: The Union Legislature	(7)

Geography Map: Lesson 2 & 3 (4)

FA I Unit Test

FA II Project file – Medicinal plants
Project file - Historical monuments
PPT - Multipurpose River Valley projects
PPT - Wildlife Sancturries
Activity - Plantation / Slogan writing

Second Term (September to Feb)

October:

Geography: Lesson-4: Mineral and Energy Resources	(6)
Lesson-5: Agriculture	(7)
History: Lesson-12: Impact of British Rule on India	(11)

November:

History: Lesson -13: The Nationalist Movement(1870 to 1947)	(12)
Lesson -14: India Marches towards Independence	(7)
Civics : Lesson -19: The Union Executive	(8)

December :

Geography : Lesson -6: Manufacturing Industries	(7)
Lesson-7: Human Resource	(6)
Civics : Lesson -20: The Judiciary	(8)

January:

Civics: Lesson-21: Safeguarding the Marginalised	(7)
Lesson -22: Social Justice and the Marginalised	(7)

Geography Map : Lesson - 6 & 7 (4)

FA III Unit Test

FA IV Activity -Process of Election
Project file -Pasting pictures of Indian Presidents & Vice Presidents
Skit - Nationalism in India
PPT - Infrastructural facilities in India since Independence
Project file - Delhi before & after Independence

SYLLABUS G.SCIENCE
CLASS VIII (SESSION 2012-2013)
SUMMATIVE ASSESSMENT – 1
APRIL TO SEPTEMBER

Months	Ch. No	Chapter name	Marks
April	1	The cell its structure And function	8
	2	Microorganisms :friends or foes	10
	3	Metals and Non- metals	12
May	4	Force and pressure	11
	19	Pollution of air	7
July	5	Friction	9
	6	Sources of energy	8
	8	Conservation of plants and animals	9
August	16	Electric Current and its Chemical Effects	9
	18	Earth Quakes	5

FORMATIVE ASSESSMENT I : Unit Test

FORMATIVE ASSESSMENT II

1. Class Work/ Home Work/ Class tests / Assignments. (4 marks)
2. Multiple choice questions (4 marks)
3. Role play (endemic species / microorganisms – friends or foes). (4 marks)
4. Project Report (Electricity consumption in homes before and after taking precautions /earthquake zones/chemicals used as preservatives in different food-items).(4 marks)
5. Working model. (4 marks)

SUMMATIVE ASSESSMENT - II (October to March)

Months	Ch. No	Chapters	Marks
October	7	Combustion	11
	8	Crop production and its management	10
November	10	Refraction and Dispersion of light	11
	11	The human eye	7
December	12	Sound	11
	13	Synthetic fibers and plastics	10
	14	Reproduction in animals	10
	15	Reaching the age of adolescence	7
	17	Stars and solar system	7
January & February	20	Pollution of waters	6

FORMATIVE ASSESSMENT III: Unit Test

FORMATIVE ASSESSMENT IV

1. Class Work/ Home Work/ Class tests / Assignments. (4 marks)
2. Multiple choice questions (4 marks)
3. Open book test / Group discussion. (4 marks)
4. Diagram activity.(4 marks)
5. Practicals (copy + viva). (4 marks)

DAV Public School, Ballbahgarh
Class-VIII
Computer Science, Session: 2012-13

<i>SUMMATIVE ASSESSMENT - I</i>		
Month	Chapter	FA Activity
April	Ch.2 Working with Text and Images in HTML	<ul style="list-style-type: none"> • Create your blog in HTML
May	Ch.3 Creating Tables and Linking in HTML	<ul style="list-style-type: none"> • Create your Class Time table in HTML
July	Ch.4 Introduction to MS FrontPage	Project: Create your school website in FrontPage
	Ch.5 More About About FrontPages	
Aug	Ch.7 Introduction to Photoshop	<ul style="list-style-type: none"> • Change background of an image • Combine two image into one
	Ch.8 Tools used in Photoshop	<ul style="list-style-type: none"> • Using healing brush tool , heal an image. • Using brush tool, change different type of backgrounds.
<i>Sep.</i>	<i>Summative Assessment-1</i>	
<i>SUMMATIVE ASSESSMENT-II</i>		
Oct & Nov.	Ch. 6 Introduction to Visual Basic	<ul style="list-style-type: none"> • Design a simple calculator in VB • Design a form to calculate perimeter and Area of a circle.
Dec	Ch. 9 Networking and E-commerce	<ul style="list-style-type: none"> • Demo of e-tickets, e-banking, e-shopping.
Dec & Jan	Ch. 1 Introduction to MS-Access	<ul style="list-style-type: none"> • Design an Students database in Access
Jan	Ch. 6 Programming Technique	
Feb	<i>Summative Assessment-2</i>	

कक्षा-आठवीं
धर्मशिक्षा पाठ्यक्रम
पाठ्यपुस्तक- धर्मशिक्षा भाग- 8
प्रथम सत्र परीक्षा पाठ्यक्रम (अप्रैल से सितम्बर) सत्र-2012-13

माह	क्रमांक	पाठ/प्रकरण
अप्रैल	1	ओंकार ध्वज
	2	ईश्वर का सर्वश्रेष्ठ नाम
	3	आत्म बोध
मई	4	गीता-श्लोक
	5	गायत्री जप का प्रभाव
जुलाई	6	संस्कृत भाषा
	7	राष्ट्रभाषा हिन्दी
	8	पञ्च महायज्ञ
	9	डी.ए.वी. गान
अगस्त-सितम्बर	10	योग की पहली सीढ़ी-यम

नोट- F.A.1 एवं 2 हेतु निर्धारित गतिविधियाँ - प्रत्येक गतिविधि 5 अंक ।

1. भजन/कविता गायन 2. ओ३म् ध्वज निर्माण/धार्मिक स्थल भ्रमण
3. आसन/प्राणायाम /व्यायाम प्रदर्शन 4. गृहकार्य।

द्वितीय सत्र परीक्षा पाठ्यक्रम (अक्टूबर से मार्च) सत्र-2012-13

माह	क्रमांक	पाठ/प्रकरण
अक्टूबर	11	योग की दूसरी सीढ़ी-नियम
	12	वर्ण व्यवस्था का स्वरूप
	13	आश्रम व्यवस्था
नवम्बर	14	किस दर जाऊँ
	15	आर्यसमाज के नियम (7-10)
	16	सत्यार्थ प्रकाश
दिसम्बर	17	डी.ए.वी. संस्थाएँ
	18	न्यायमूर्ति डॉ. मेहरचन्द महाजन
	19	राष्ट्रीय गीत
जनवरी-फरवरी	20	नित्यकर्म के मन्त्र (केवल पठनीय-परीक्षापत्र में नहीं पूछे जाएंगे।

नोट- F.A. 3 एवं 4 हेतु निर्धारित गतिविधियाँ- प्रत्येक गतिविधि 5 अंक ।

1. मन्त्रोच्चारण/यज्ञ विधान 2. नैतिक शिक्षाप्रद कथा-प्रसंग/महापुरुष जीवन वृत्तांकन
3. आर्यसमाज के नियम/प्रश्नमंच (सत्यार्थप्रकाश) 4. गृहकार्य।

कक्षा-अष्टमी
संस्कृत पाठ्यक्रम
पाठ्यपुस्तक- संस्कृत सुरभि: भाग-3

प्रथम सत्र परीक्षा पाठ्यक्रम (अप्रैल से सितम्बर) सत्र-2012-13

अप्रैल

पुस्तक - पाठ 1 और 2 अभ्यास कार्य सहित।
व्याकरण- शब्द रूप - राम, लता, फल।
धातु रूप- भू, गम्, दृश् (पाँचों लकार)।
संख्या-1 से 50 तक (एक से चार तीनों लिङ्ग प्रथमा विभक्ति)।
सन्धि- दीर्घ एवं गुण।

मई

पुस्तक - पाठ 3 अभ्यास कार्य सहित।
व्याकरण- शब्द रूप- नदी, भवत्, गच्छत्, किम् (तीनों लिङ्गों में)।
धातु रूप- स्था, स्मृ, पठ्, अस् (पाँचों लकार)।
चित्र देखकर संस्कृतवाक्य रचना।

जुलाई

पुस्तक - पाठ 4 और 5 अभ्यास कार्य सहित।
व्याकरण- शब्द रूप- अस्मद्, युष्मद्, सर्व (तीनों लिङ्गों में)।
धातु रूप- सेव्, लभ्, शुभ्, रुच् (लट् व लृट्लकार में)।
अव्यय शब्द- तदा, धिक्, नीचैः, उच्चैः, बहिः, अलम्, अपि।
प्रत्यय- क्त्वा, ल्यप्, शतृ।
कारक उपपद विभक्ति- द्वितीया-प्रति, विना, अभितः, उभयतः, परितः।
तृतीया- सह, विना, अलम्, काणः, बधिरः।

अगस्त, सितम्बर पुस्तक - पाठ 6 अभ्यास कार्य सहित।

व्याकरण- उपसर्ग- अनु, अव, अभि, अधि, आ, उत्, उपा।
समास- तत्पुरुष एवं द्वन्द्व।

अपठित गद्यांश। संवाद लेखन- रिक्तस्थान पूर्ति द्वारा। पत्र लेखन- रिक्तस्थान पूर्ति द्वारा।

नोट- F.A. 1- प्रथम एवं द्वितीय इकाई (यूनिट) परीक्षा।

F.A. 2- चित्राधारितवर्णनम्, संख्या क्रीडा, अभिनयः, गृहकार्यम्/कक्षाकार्यम्प्रत्येक गतिविधि हेतु 5 अंक हैं।

द्वितीय सत्र परीक्षा पाठ्यक्रम (अक्टूबर से मार्च) सत्र-2012-13

अक्टूबर

पुस्तक - पाठ 7 अभ्यास कार्य सहित।
व्याकरण- शब्द रूप- तत्, एतत्, इदम् (तीनों लिङ्गों में)।
धातु रूप- वद्, नम्, त्यज् (पाँचों लकार)।
संख्यावाची शब्द- 51 से 100 तक।
सन्धि- वृद्धि एवं यण्।
अव्यय शब्द- पुरा, ऋते, विना, नमः, एव, एकदा, श्वः, ह्यः।

नवम्बर

पुस्तक - पाठ 8 और 9 अभ्यास कार्य सहित।
व्याकरण- शब्द रूप- मुनि, मति, साधु।
धातु रूप- रच्, लिख्, पा, कृ (पाँचों लकार)।
चित्र देखकर संस्कृत वाक्य रचना।

दिसम्बर

पुस्तक - पाठ 10 और 11 अभ्यास कार्य सहित।
व्याकरण- शब्द रूप- मातृ, पितृ, विद्वस्।
धातु रूप- सेव्, लभ्, शुभ्, रुच् (लङ्लकार)।
प्रत्यय- तुमुन्, क्त एवं क्तवतु।
समास- अव्ययीभाव एवं द्वन्द्व।

जनवरी, फरवरी पुस्तक - पाठ 12 अभ्यास कार्य सहित।

व्याकरण- उपसर्ग- दुस्, नि, निस्, प्र, प्रति, परि, वि, सम्।
कारक उपपद विभक्ति- चतुर्थी- दा, रुच्, नमः,। पंचमी- विना, ऋते, बहिः, पृथक्।
षष्ठी- उपरि। सप्तमी- स्निह, विश्वस्।
अपठित गद्यांश। संवाद लेखन- रिक्तस्थान पूर्ति द्वारा। पत्र लेखन- रिक्तस्थान पूर्ति द्वारा।

नोट- F.A. 3- तृतीय एवं चतुर्थ इकाई (यूनिट) परीक्षा।

F.A. 4- श्लोकोच्चारणम्, गद्यवाचनम्, मम माता (परियोजनाकार्यम्), गृहकार्यम्/कक्षाकार्यम्प्रत्येक गतिविधि हेतु 5 अंक हैं।

कक्षा-आठवीं

विषय - हिन्दी

प्रथम सत्र (अप्रैल से सितम्बर) 2012-13

अप्रैल : ज्ञान सागर व अभ्यास सागर - पाठ 1 ,2, 5
पत्र प्रधानाचार्य से खेल सामग्री उपलब्ध करवाने हेतु पत्र।

मई : ज्ञान सागर व अभ्यास सागर - पाठ 7 ,8

जुलाई : ज्ञान व अभ्यास सागर - पाठ 4, 10

अगस्त : ज्ञान सागर व अभ्यास सागर- पाठ 13, 15

व्याकरण :

पत्र लेखन - अनौपचारिक एवं औपचारिक (प्रधानाचार्य,सम्पादक एवं मित्र और सम्बन्धियों को) अभ्यास सागर पर आधारित सभी पत्र
अनुच्छेद लेखन -

क पर्यावरण (प्रदूषण की समस्या और समाधान,वृक्षारोपण

ख खेल (महत्त्व,प्रिय खेल)

ग आदर्श व्यक्ति (जैसे कल्पना चावला,डॉ० ए०पी०जे० अब्दुल कलाम आदि

घ यात्रा (पर्वतीय और काल्पनिक यात्रा)

ङ काल्पनिक (यदि मैं प्रधानाचार्य होता / होती आदि)

रचनात्मक मूल्यांकन (Formative Assessment) FA1+ FA2

F.A.1 : इकाई परीक्षा

F.A. 2 : गृहकार्य \ कक्षाकार्य (4', परियोजना कार्य (8', चयनित विषय कार्यकलाप (8'

नोट : परियोजना कार्य या पावर पाइंट प्रस्तुतिकरण दोनों सत्रों में एक बार ही लिया जायेगा।

कार्य कलाप - दोहे या कविता, मुहावरों का मूक अभिनय कर उनकी पहचान ,घूमता चक्र या चित्र वर्णन करना , समाचार वाचन ,
अविस्मरणीय घटना सुनाना वीरबल \ तेनालीराम की हाजिर जवाबी से सम्बन्धित किसे वाद-विवाद आदि

द्वितीय सत्र (अक्टूबर से मार्च) 2012-13

अक्टूबर: ज्ञानसागर व अभ्यास सागर - पाठ 3 और 6

नवम्बर : ज्ञानसागर व अभ्यास सागर - पाठ 9 और 11

दिसम्बर: ज्ञानसागर व अभ्यास सागर - पाठ 12 ओर 14

जनवरी: ज्ञानसागर व अभ्यास सागर - पाठ 16 ओर 17

फरवरी : ज्ञानसागर व अभ्यास सागर - पाठ 18

व्याकरण :

पत्र लेखन- अनौपचारिक एवं औपचारिक (प्रधानाचार्य सम्पादक एवं मित्र और सम्बन्धियों को)

अनुच्छेद लेखन

1 पर्व (राष्ट्रीय एवं सामाजिक

2 विज्ञान (आविष्कार,लाभ व हानि

3 सामाजिक कुरीतियों(बालश्रम,दहेज,निरक्षरता आदि)

4 प्राकृतिक आपदा (भूकम्प,बाढ़ आदि

5 काल्पनिक(काश ! मैं वृक्ष होता आदि)

रचनात्मक मूल्यांकन (Formative Assessment) F.A.3+ F.A.4

F.A.3 : इकाई परीक्षा

F.A.4 : गृहकार्य \ कक्षाकार्य (4', परियोजना कार्य (8', चयनित विषय कार्यकलाप (8'।

SUBJECT - MUSIC - VIII

SUBMATIVE ASSESSMENT APRIL TO SEPTEMBER 2012 - 13

Month	Activity
April	Bhajan- Aye Hansraj teri dharti ko(Hansraj song) Prayer – Tu hi meri aasha... Samapan Gaan – Prabhu Hamara...
May	Bhajan – Bhala kisi ka Kar na Sako to National Anthem, National song, Sargam. Prarthanaupasana mantra 1 to 4 Geet – Prabhu Tere Chhrono main..... Project Work - Folk dances of India
July	Prayer – Neela Aasman ke par.... Bhajan – Bhagwan Meri Naiya Prayer – Koi Nahin Kar Sake ga... Bhajan- Aye Hansraj teri dharti ko Tal- Teental
August	Prayer : - Bhagan har jagah hai Patriotic Song : - Chale Chale Hum..... Bhajan – Bhala kisi ka Kar na Sako to Simple definition of Nad,Sangeet & Tal,

SUBMATIVE ASSESSMENT OCTOBER TO FEBRUARY 2012 - 13

October	Bhaan :- Choti si Teri hai..... Prayer – Koi Nahin Kar Sake ga... Bhajan- Aye Hansraj teri dharti ko Simple definition of Acoustics,Shruti & Matra. Prarthanaupasanamantra 1-8
November	Prayer :- Guru Mata Pita..... Om Ka Jhanda Aaya..... Bhajan- Aye Hansraj teri dharti ko Bhajan – Bhala kisi ka Kar na Sako to Prayer – Neela Aasman ke par
December	Bhajan : - Bharat Ka Kar Gaya Bera Par (Dayanand Song) Patriotic Song : - Chale Chale Hum..... Bhajan – Bhala kisi ka Kar na Sako to Taal - dadra
January	Patriotic Song :- Hind Jage to Vishwa Jagegah..... Prayer – Koi Nahin Kar Sake ga... Prayer – Neela Aasman ke par
February	Geet :- Ye Dhara ye gagan ...(Earth Day Song) Prayer – Koi Nahin Kar Sake ga... Patriotic Song : - Chale Chale Hum..... Bhajan – Bhala kisi ka Kar na Sako to

S YLLABUS SESSION -2012 -2013

CLASS -8 SUBJECT –DRAWING

SUMMITIVE ASSESMENT –I APRIL TO SEPTEMBER

MONTH	TOPIC
APRIL	STEP –BY –STEP –Pages 1 to 10
MAY	STEP – BY –STEP –pages 11 to 20 Quotation Writing (Calligraphy) Topic – Success/Goal
JULY	STEP – BY –STEP –Pages 21 to 30 Day to Day life(Scene Drawing)
AUGUST & SEPTEMBER	STEP – BY –STEP –Pages 31 to 46 Terrorism (Poster Drawing)
SUMMITIVE ASSESMENT – II OCTOBER TO MARCH	
OCTOBER	1. Rangoli Designs 2. Help Elders (Scene Drawing)
NOVEMBER	1. Portraits of Nehru/Gandhi (Shading Work) 2. Picnic Scene (Scene Drawing)
DECEMBER	1. Christmas Fare (Scene Drawing) 2. Card Making.
JANUARY TO FEBRUARY	1. Still life (Vegetables Shading)