

9 వ తరగతి తిలుగు (ప్రథమ బాష) పాఠ్య ప్రణాళిక 2020-2021

క్ర.సం	పాఠం పేరు	విషయము	కావలసిన భోధన పరియోగము	పని దినాలు	పూర్తిచేయబడినదా /లేదా	రిమార్కులు	విషయాపాధ్యాయుని సంతకం	ప్రధానోపాధ్యాయుల సంతకం	
February 2021									
1	దర్శారునులు	ఉద్దేశం పాఠ్య బాగ్ వివరాలు కవి పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 పాఠ్య భాగం 3 పాఠ్య భాగం 4 సామర్థ్యాల సాధన ఆవిసేదన వ్యాసం కర్మదారయ సమాసం	7	24 days					
2	నేనరిగిన బూర్లు	ఉద్దేశం పాఠ్య బాగ్ వివరాలు రచయిత పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 పాఠ్య భాగం 3 సామర్థ్యాల సాధన కవిత సామాన్య సంక్షిప్త వాక్యాలు	7						
3	వలస కూర	ఉద్దేశం పాఠ్య బాగ్ వివరాలు కవి పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 సామర్థ్యాల సాధన పత్రికకు లేఖ అంతర్జాతీయ సమాసం సంభావన పూర్వకపద కర్మదారయ సమాసం రూపక సమాసం	6						
1	కుంఠం భీం	ఉపవాచకం	2						
2	సురవరం ప్రతాప రిద్ది	ఉపవాచకం	2						
March ,2021									
4	రంగాచార్య ఆ ముఖాముఖి	ఉద్దేశం పాఠ్య బాగ్ వివరాలు రచయిత పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 పాఠ్య భాగం 3 పాఠ్య భాగం 4 సామర్థ్యాల సాధన ఇంటర్వ్యూ /ప్రశ్నావళి కర్తరి ,కర్మణి వాక్యాలు	7		25				
5	శతక మధురిమ	ఉద్దేశం పాఠ్య బాగ్ వివరాలు కవి పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 పాఠ్య భాగం 3 పాఠ్య భాగం 4 సామర్థ్యాల సాధన కథ సరళాదేశ సంధి శార్దూలం మట్టిపం	9						

6	దీక్షకు నిధం కండి	ఉద్దేశం పాఠ్య భాగ వివరాలు ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 సామర్థ్యాల సాధన కరపత్రం సామాన్య ,సంయుక్త వాక్యాలు పునర్నిమర్శ	5						
3	కాళోజ్	ఉపవాచకం	2						
4	ఆచార్య కొత్తపల్లి జయశంకర్	ఉపవాచకం	2						
				April ,2021					
7	చెలిమి	ఉద్దేశం పాఠ్య భాగ వివరాలు కవి పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 పాఠ్య భాగం 3 సామర్థ్యాల సాధన ఏకపాఠ్యాధినయం గసడదవాదేశ సుధి తెటగితి	8						
8	ఉద్ద్యమ స్వార్థి	ఉద్దేశం పాఠ్య భాగ వివరాలు రచయిత్రి పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 పాఠ్య భాగం 3 సామర్థ్యాల సాధన వ్యాసం యజ్ఞాదేశ సుధి	6	21					
9	కోరస్	ఉద్దేశం పాఠ్య భాగ వివరాలు కవి పరిచయం ప్రవేశిక పాఠ్య భాగం 1 పాఠ్య భాగం 2 సామర్థ్యాల సాధన సాహిత్య పత్రికకు లిఖ	5						
5	స్వామి వివేకానంద	ఉపవాచకం	2						
				may ,2021					
6	నెను.. సావిత్రిబాయిని	ఉపవాచకం	2	19					
	పునర్నిమర్శ		3						
సమ్మేటవ్ పఠకలు				7-05-2021 నుండి 13-05-2021 వరకు					

पाठवार कालांश विभाजन : 2021

IX Class

Subject : HINDI

क्रम संख्या	पाठ का नाम	निर्धारित कालांश	माह	पूरा किया गया या नहीं	यदि नहीं, कारण	विषयाध्यापक के हस्ताक्षर	प्रधानाध्यापक के हस्ताक्षर
1)	जिस देश में गंगा बहती है... (कविता)	04	फरवरी				
2)	गाने वाली चिड़िया (कहानी)	05	फरवरी				
3)	बदले अपनी सोच (भाषण-लेख) - तारे ज़मीं पर (उपवाचक) (उपवाचक पाठ के लिए पाठ का वाचन कराए और अनुच्छेद के अनुसार प्रश्नोत्तरों का अभ्यास करवाए)	05 02	फरवरी				
4)	प्रकृति की सीख	(इस वर्ष पाठ पढ़ाने की आवश्यकता नहीं है।)					
5)	फुटबाल (निबंध)	(इस वर्ष पाठ पढ़ाने की आवश्यकता नहीं है।)					
6)	बेटी के नाम पत्र (पत्र)	04	फरवरी मार्च				

क्रम संख्या	पाठ का नाम	निर्धारित कालांश	माह	पूरा किया गया या नहीं	यदि नहीं, कारण	विषयाध्यापक के हस्ताक्षर	प्रधानाध्यापक के हस्ताक्षर
	- सम्मक्का सारक्का जातरा (उपवाचक) (पूर्व सूचना का पालन करें)	02	मार्च				
7)	मेरा जीवन (कविता)	05	मार्च				
8)	यक्ष प्रश्न (कहानी)	06	मार्च				
9)	रमज़ान (निबंध) - बुद्धिमान बालक (उपवाचक) (पूर्व सूचना का पालन करें)	05 03	मार्च अप्रैल				
10)	अमर वाणी (कविता)	04	अप्रैल				
11)	सुनीता विलियम्स (साक्षात्कार)	05	अप्रैल				
12)	जागो ग्राहक जागो (संवाद) - अपना स्थान सक्रिय बनाये	(इस वर्ष पाठ पढ़ाने की आवश्यकता नहीं है।)					

IX Class Academic Calender for the year 2020-21

ENGLISH

Sl. No.	Name of the Unit	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
1)	<p><u>UNIT-I</u> HUMOUR : A. The Snake and the mirror B. The Duck and the Kangaroo C. Little Bobby</p> <p><u>UNIT-II</u> GAMES & SPORTS : A. The True Height B. What is a player C. VVS Laxman (very very special)</p>	24	Feb. 2021				
2)	<p><u>UNIT-III</u> SCHOOL LIFE : A. Swami is expelled from school B. Not just a teacher. But a friend C. Home work</p> <p><u>UNIT -VI</u> FREEDOM : A. A long walk to freedom B. Where the mind is without fear C. An icon of civil Rights.</p>	25	Mar. 2021				
3)	<p><u>UNIT - VII</u> THEATRE A. The Trial B. Antony's speech C. Mahatma Gandhi Pushed out of Train</p> <p><u>UNIT - VIII</u> TRAVEL AND TOURISM : A. The Accidental Tourist B. Father Returning Home C. Kathmandu</p>	21	April 2021				
4)	REVISION	04	1st May to 3rd May				

9వ తరగతి పాఠ్య ప్రణాళిక : 2020-21

(గణితము)

క్ర. సం.	విషయము / అంశము	పీరియడ్ల సంఖ్య	పూర్తి చేయవలసిన మాసము	పూర్తి అయింది/ కాలేదు	కారణాలు	ఉపాధ్యాయుని సంతకము	ప్ర. ఉ. సంతకము
1)	<p>వాస్తవ సంఖ్యలు :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. పరిచయము 2. కరణీయ సంఖ్యలు 3. కరణీయ సంఖ్యలను సంఖ్యా రేఖపై సూచించడం 4. వాస్తవ సంఖ్యలను సంఖ్యారేఖపై క్రమానుగత వర్ణనం ద్వారా చూపించడం 5. వాస్తవ సంఖ్యలపై పరిక్రియలు 6. హోరాన్ని అకరణీయం చేయటం 7. వాస్తవ సంఖ్యలపై ఘాతాంక న్యాయాలు 	7	ఫిబ్రవరి, 2021				
2)	<p>బహుపదులు మరియు కారణాంక విభజన :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. బహుపది-పరిచయం 2. బహుపది యొక్క పరిమాణం 3. బహుపది శూన్య విలువలు 4. బహుపదులను భాగించుట 5. శేష సిద్ధాంతం 6. బహుపది యొక్క కారణాంక విభజన-కారణాంక సిద్ధాంతం 7. బీజగణిత సర్వ సమీకరణాలు 	08	ఫిబ్రవరి, 2021				
3)	<p>సాంఖ్యిక శాస్త్రము :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. దత్తాంశ సేకరణ 2. దత్తాంశమును ప్రదర్శించుట 3. కేంద్రీయ స్థాన విలువలు - 	5	ఫిబ్రవరి, 2021				
6)	<p>నిరూపక తలంలో రేఖీయ సమీకరణాలు :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. రెండు చరరాశులలో రేఖీయ సమీకరణము 						

క్ర. సం.	పాఠం పేరు	పీరియడ్ల సంఖ్య	పూర్తి చేయవలసిన మాసము	పూర్తి అయింది/ కాలేదు	కారణాలు	ఉపాధ్యాయుని సంతకము	ప్ర. ఉ. సంతకము
	2. రేఖీయ సమీకరణాల సాధన 3. రేఖీయ సమీకరణము - గ్రాఫ్ (రేఖాచిత్రం) 4. X-అక్షము మరియు Y-అక్షములకు సమాంతరంగా ఉండే రేఖల సమీకరణాలు	04	మార్చి, 2021				
14)	త్రిభుజాలు : 1. త్రిభుజముల సర్వ సమానత్వము (భు, కో, భు), (కో, భు, కో) 2. త్రిభుజ ధర్మములు 3. త్రిభుజముల సర్వసమానత్వ నియమములు (భు, భు, భు,) (లం.క.భు) 4. త్రిభుజ అసమానత్వములు	06	మార్చి, 2021				
11)	చతుర్భుజాలు : 1. చతుర్భుజాలు - రకాలు 2. సమాంతర చతుర్భుజ ధర్మాలు 3. త్రిభుజ మధ్యబిందువు సిద్ధాంతము మరియు విపర్యయం	06	మార్చి, 2021				
10)	ఉపరితల వైశాల్యములు మరియు ఘనపరిమాణములు : 1. దీర్ఘఘనము యొక్క ప్రక్కతల వైశాల్యం, సంపూర్ణతల వైశాల్యం మరియు ఘనపరిమాణం 2. స్థూపము పక్కతల వైశాల్యం, సంపూర్ణతల వైశాల్యం, ఘన పరిమాణంలను కనుగొనుట.	05	ఏప్రిల్, 2021				
11)	వైశాల్యములు : 1. ఒకే భూమి, ఒకే సమాంతర రేఖల మధ్యగల రెండు సమాంతర చతుర్భుజాల వైశాల్యాలు సమానము (11.1 సిద్ధాంతము) 2. ఒకే భూమి, ఒకే సమాంతర రేఖల మధ్యగల త్రిభుజాలు (11.6)	06	ఏప్రిల్, 2021				

క్ర. సం.	పాఠం పేరు	పీరియడ్ల సంఖ్య	పూర్తి చేయవలసిన మాసము	పూర్తి అయింది కాలేదు	కారణాలు	ఉపాధ్యాయుని సంతకము	ప్ర. ఉ. సంతకము
12)	<p><u>వృత్తాలు :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. వృత్తం మీది ఏదేని బిందువు వద్ద జ్యా ఏర్పరచు కోణం 2. వృత్త కేంద్రము నుండి జ్యాకు గీచిన లంబము 3. వృత్తాన్ని నిర్ధారించే మూడు బిందువులు 4. జ్యాలు మరియు కేంద్రం నుండి వాటికి గల దూరం 5. ఒక చాపరేఖ మిగిలిన వృత్త భాగంపై ఏర్పరచుకోణం 6. చక్రీయ చతుర్భుజం 	05	ఏప్రిల్, 2021				
13)	<p><u>జ్యామితీయ నిర్మాణాలు :</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. మౌఖిక నిర్మాణాలు 2. దత్తకోణానికి సమద్వి ఖండన రేఖను నిర్మించుట. 	04	ఏప్రిల్, 2021				

IX CLASS Academic Calender for the year 2020-21
MATHEMATICS

Sl. No.	Name of the Chapter & Topic in the syllabus	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
1)	<u>Real Numbers</u> 1. Introduction to Rational Numbers 2. Square-root of irrational number by division 3. Representation of irrational numbers on the number line 4. Representation of Real numbers on the number line by successive magnification 5. Operations and Real Numbers 6. Rationalizing the denominator 7. Laws of Exponents-Surd definition	10	Feb.2021				
2)	<u>Polynomials :</u> 1. What is a polynomial 2. Degree of a polynomial 3. Zeroes of a polynomial 4. Dividing polynomials 5. Remainder Theorem 6. Factorizing a polynomial using Factor theorem 7. Algebraic Identities	08	Feb.2021				
9)	<u>Statistics :</u> 1. Collection of data 2. Presentation of data - inclusive and exclusive classes 3. Measures of central tendency - mean, median and mode of ungrouped data	04	Feb.-2021				
4)	<u>Lines and Angles :</u> 1. Basic Terms-point, line etc						

Sl. No.	Name of the Chapter & Topic in the syllabus	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
	2. Pairs of Angles 3. Lines and a transversal 4. Angle sum property of a Triangles	06	Feb.-2021				
5)	<u>Co-ordinate geometry :</u> 1. Locating a point 2. Cartesian system and origin 3. Plotting a point	04	Mar.-2021				
6)	<u>Linear Equation in two variables :</u> 1. Linear equation in two variables 2. Solution of a linear equation 3. Graph of a linear equation 4. Equations of lines parallel to X-axis and Y-axis	04	Mar.-2021				
7)	<u>Triangles :</u> 1. Criteria for congruency of triangles (SAS, ASA) 2. Isosceles triangle 3. Criteria for congruency of triangles (SSS, RHS) 4. Inequalities of triangles	06	Mar.-2021				
8)	<u>Quadrilaterals :</u> 1. Types of Quadrilaterals 2. Parallelogram and its properties 3. Mid-point theorem and converse	06	Mar.-2021				
10)	<u>Surface areas and volumes:</u> 1. LSA, TSA and volume of cuboid 2. CSA, TSA and volume of cylinder	06	April-2021				

Sl. No.	Name of the Chapter & Topic in the syllabus	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
11)	Areas : 1. Parallelograms on the same base and between same parallels (11.1 theorem) 2. Triangles on the same base and between same parallels (11.6 theorem)	06	April,2021				
12)	Circles : 1. Angle subtended by a chord 2. Perpendicular from centre of a circle to a chord 3. Chords and their distance from the center 4. Angle subtended by an arc of a circle 5. Cyclic quadrilateral	05	April,2021				
13)	Constructions : 1. Basic constructions 2. base, base angle and sum of two sides	04	April				
14)	Revision :	04	May				

9వ తరగతి పాఠ్య ప్రణాళిక : 2020-21

(భౌతికశాస్త్రము)

క్ర. సం.	పాఠం పేరు	పీరియడ్ల సంఖ్య	పూర్తి చేయవలసిన మాసము	పూర్తి అయింది/ కాలేదు	కారణాలు	ఉపాధ్యాయుని సంతకము	ప్ర. ఉ. సంతకము
1)	మన చుట్టూ ఉన్న పదార్థం	06	ఫిబ్రవరి, 2021				
2)	చలనం	09	ఫిబ్రవరి, 2021				
3)	గమన నియమాలు	08	ఫిబ్రవరి/మార్చి				
4)	సమతల ఉపరితలాల వద్ద కాంతి ప్రక్రియ	08	మార్చి, 2021				
5)	పరమాణువులు, అణువులు మరియు రసాయనిక చర్యలు	09	మార్చి, 2021				
6)	పరమాణువులో ఏముంది	07	ఏప్రిల్, 2021				
7)	పని మరియు శక్తి	08	ఏప్రిల్. 2021				
8)	ఉష్ణం	08	ఏప్రిల్/మే 2021				

మొత్తం పీరియడ్లు - 63

IX CLASS Academic Calender for the year 2020-21
PHYSICAL SCIENCE

Sl. No.	Name of the Chapter & Topic in the syllabus	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
1)	Matter around us	06	Feb.2021				
2)	Motion	09	Feb.2021				
3)	Laws of motion	08	Feb./Mar.21				
4)	Refraction of light at plane surfaces	08	March,21				
5)	Atoms and molecules and chemical reactions	09	March,21				
6)	What is inside atom	07	April,2021				
7)	Work and energy	08	April, 2021				
8)	Heat	08	Apr./May 2021				

Total Periods - 63

9వ తరగతి పాఠ్య ప్రణాళిక : 2020-21

(జీవశాస్త్రము)

క్ర. సం.	పాఠం పేరు	పీరియడ్ల సంఖ్య	పూర్తి చేయవలసిన మాసము	పూర్తి అయింది/ కాలేదు	కారణాలు	ఉపాధ్యాయుని సంతకము	ప్ర. ఉ. సంతకము
1)	కణ నిర్మాణం విధులు	06	ఫిబ్రవరి, 2021				
2)	వృక్ష కణజాలాలు	06	ఫిబ్రవరి, 2021				
3)	జంతు కణజాలాలు	06	ఫిబ్రవరి, 2021				
4)	జీవులలో వైవిధ్యం వర్గీకరణ	07	మార్చి, 2021				
5)	వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు -సవాళ్ళు	08	మార్చి, 2021				
6)	ఆవరణ వ్యవస్థలో అనుకూలనాలు	06	ఏప్రిల్, 2021				
7)	నేల కాలుష్యం	06	ఏప్రిల్. 2021				
8)	జీవ భౌగోళిక రసాయన వలయాలు	06	ఏప్రిల్. 2021				
9)	పునఃశ్చరణ	02	మే 2021				

మొత్తం పీరియడ్లు - 54

IX CLASS Academic Calender for the year 2020-21
BIOLOGICAL SCIENCE

Sl. No.	Name of the Chapter	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
1)	Cell Structure and Functions	06	Feb.2021				
2)	Plant Tissues	07	Feb.2021				
3)	Animal Tissues	06	Feb.2021				
4)	Diversity in living organisms	07	March,21				
5)	Challenges in improving Agricultural Production	08	March,21				
6)	Adoptations in different Eco Systems	06	March,21				
7)	Soil pollution	06	April, 2021				
8)	Biogeo chemical cycles	06	April, 2021				
9)	Revision	02	May, 2021				

Total Periods - 54

9వ తరగతి పాఠ్య ప్రణాళిక : 2020-21

(సాంఘికశాస్త్రము)

క్ర. సం.	పాఠం పేరు	పీరియడ్ల సంఖ్య	పూర్తి చేయవలసిన మాసము	పూర్తి అయింది/ కాలేదు	కారణాలు	ఉపాధ్యాయుని సంతకము	ప్ర. ఉ. సంతకము
I)	1. భూమి - మనం 2. భూమి-సహజ ఆవరణము - శిలావరణం. 3. జలావరణం 4. వాతావరణం 12. 17,18,19వ శతాబ్దాలలో ప్రజాస్వామిక, జాతీయవాద విప్లవాలు. 14. సామాజిక నిరసనోద్యమాలు	04 04 03 04 06 03	ఫిబ్రవరి, 2021 ఫిబ్రవరి, 2021 ఫిబ్రవరి, 2021 ఫిబ్రవరి, 2021 ఫిబ్రవరి, 2021 ఫిబ్రవరి, 2021				
II)	6. భారతదేశంలో వ్యవసాయం 7. భారతదేశంలో పరిశ్రమలు 8. భారతదేశంలో సేవా కార్యకలాపాలు 16. భారతదేశంపై వలసవాద ప్రభావం 17. విస్తరిస్తున్న ప్రజాస్వామ్యం 18. ప్రజాస్వామ్యం-రూపుదిద్దుకుంటున్న భావన.	05 05 03 04 04 04	మార్చి, 2021 మార్చి, 2021 మార్చి, 2021 మార్చి, 2021 మార్చి, 2021 మార్చి, 2021				
III)	9. ద్రవ్య వ్యవస్థ-రుణం 11. ప్రభుత్వ బడ్జెటు-పన్నులు 19. మానవహక్కులు, ప్రాథమిక హక్కులు 20. మహిళా రక్షణ చట్టాలు 21. విపత్తుల నిర్వాహణ 22. రోడ్డు భద్రతా విద్య	04 04 04 03 03 03	ఏప్రిల్, 2021 ఏప్రిల్, 2021 ఏప్రిల్, 2021 ఏప్రిల్, 2021 ఏప్రిల్, 2021 ఏప్రిల్, 2021				
VI)	పట నైపుణ్యం పై అభ్యసన	04	మే-2021				

IX CLASS Academic Calender for the year 2020-21
SOCIAL STUDIES

Sl. No.	Name of the Chapter & Topic in the syllabus	No. of periods	To be completed in the month	Completed or Not	Remarks	Signature of the Teacher	Signature of the Headmaster
I)	1. Our Earth 2. The Natural Realms of the Earth-Lithosphere 3. Hydrosphere 4. Atmosphere 12. Democratic and Nationalist Revolutions 17th, 18th, 19th centuries 14. Social protest movements	04 04 03 04 06 03	Feb.2021 Feb.2021 Feb.2021 Feb.2021 Feb.2021 Feb.2021				
II)	6. Agriculture in India 7. Industries in India 8. Service Activities in India 16. Impact of colonialism in India 17. Expansion of Democracy 18. Democracy : An Evolving Idea.	05 05 03 04 04 04	March-2021 March-2021 March-2021 March-2021 March-2021 March-2021				
III)	9. Credit in the financial system 11. The Government Budget and Taxation 19. Human Rights and Fundamental Rights 20. Women Protection Acts 21. Disaster Management 22. Traffic Education	04 04 04 03 03 03	April-2021 April-2021 April-2021 April-2021 April-2021 April-2021				
IV)	Learning Mapping Skills	04	Mayl-2021				