

SYLLABUS 2021-22

CLASS - 9

Content

Gujarati

Sanskrit

Hindi

S.S

Maths

English

Science

Computer

ENG.GSEB STD-9. Social Science 2021-22

Sr.No	Month	Topic
1	June	L-1 Rise of British Rule in India L-8 Farming of Constitution and it's features
2	July	L-2 First World War and Russian Revolution L-9 Fundamental Rights, Duties and Directive principles L-13 India: Location, Geological Structure and Physiography-I
3	August	L-3 Movement Towards A New World L-10 Organs of Government L-14 India: Location Geological Structure and Physiography-II
4	September	L-4 National Movement in India L-15 Drainage system L-5 Movement Towards Independence L-11 Indian Judiciary
5	October	Revision and SA- 1
6	November	L-16 Climate
7	December	L-6 World After 1945 L-17 Natural Vegetation
8	January	L-12 Indian Democracy L-18 Wild life
9	February	L-7Post-Independence India L-19 India: Human Lifestyle
10	March	L-20 Disaster Management
11	April	Revision and SA-2 Exam

ENG. GSEB STD-9 SCIENCE – 2021-22

Sr. No	Month	Topic	Activity
1.	Jun	Chapter 1 - Matter in Our Surroundings. Chapter 5 - The Fundamental Unit of Life.	To show experiment of sublimation(using camphor) To show video of experiment of latent heat of fusion and latent heat of evaporation To show an activity of evaporation Making model of Microscope To perform an activity of osmosis using raisins. To show activity of preparing temporary mount of onion and cheek cells
2.	Jul	Chapter 8-Motion Chapter 14-Natural	To show the types of motion with some daily life examples To make replica of measuring devices and identify least count (odometer, speedometer, meter scale) To show graphical representation of Uniform & Non-Uniform motion. .To show uniform circular motion with the help of thread. To analyse annual rainfall (in cms) at various places in India and make a

		Resources	chart To analyse current status of ozone layer hole and make a report
3.	Aug	Chapter 2-Is Matter Around us Pure Chapter 6-Tissues	To perform various methods of separation at home (centrifugation, chromatography, separating funnel) under adult supervision To prepare a picture chart of animal tissues and functions To prepare a picture chart of plant tissues and functions
4.	Sep	Chapter 9- Force and Laws of Motion Chapter 10-Gravitation	Demonstrate Newton's first law, Second law, third law by performing some Activities To demonstrate Archimedes principle experimentally and understanding buoyancy
5.	Oct	Chapter 10-Gravitation	Continue
6.	Nov	Chapter 15- Improvement in Food	E- visit to dairy farm or dairy

		Resources	industry E- visit to agricultural farm
7.	Dec	Chapter 3- Atoms and Molecules	Quiz competition on several topics of chapter
		Chapter 7- Diversity in Living Organisms	Picture chart of plant kingdom and animal kingdom
8.	Jan	Chapter 11-Work and Energy	To show the potential & Kinetic energy
9.	Feb	Chapter 4-Structure of the Atom	To know the elements upto 20. Group discussion in Ch-13.
		Chapter 13-Why Do We Fall Ill	
10.	March	Chapter 12- Sound	To show tunning fork and its vibration. Group discussion
	Revision	Revision	
11.	April	Revision	

STD. 9 _ ENGLISH _2021-2022

MONTH	SYLLABUS
JUNE	Ch-1 The fun they had Poem -Road not taken Ch-1 The lost child(supplementary) Tenses Notice writing
JULY	Ch-2 Sound of music Poem- Wind Ch-3 The little girl Poem- The rain on the roof Ch-2 Adventures of Toto (supplementary) Active passive voice
AUGUST	Ch-4 A truly beautiful mind Poem -The lake isle of innesfree. Ch-5 The snake and the mirror A legend Northland Ishwaran-The storyteller (supplementary) Punctuation Letter writing
SEPTEMBER	Ch-6 My childhood

	Poem- No men are foreign Ch-7 Packing Poem -The duck and the kangaroo Direct indirect speech Rectify the error
OCTOBER	Ch-4 In the kingdom of fools (supplementary) Ch-5 The happy prince (supplementary) Revision
NOVEMBER	Poem- On killing a tree Story writing Transformation of sentences
DECEMBER	Ch-8 Reach for the top Ch-9 Bond of love Poem - The snake trying Weathering storm in Ersama (supplementary) Diary writing Dialouge writing
JANUARY	Revision

	Ch-10 Kathmandu Report writing
FEBUARY	Poem-A slumber did my spirit seal Ch-7 The last leaf (supplementary) Ch-8 A house is not a home(supplementary) Ch-11 If I were you
March	Ch-9 The accidental tourist(supplementary) Ch-10 The beggar (supplementary)
April	Revision

ENG.GSEB. STD.9 MATHS

SR. NO	MON.	CHAP. NO.	TOPIC	Sub TOPIC	ACTIVITY
1.	JUNE	CH.1	Bridge Course Number Systems	Basic Maths Concepts 1-Irrational Numbers 2-Real Numbers and their Decimal Expansions 3-Representing Real Numbers on the Number line 4-Laws of Exponents for real Numbers	Oral test
2.	JULY	CH. 2	Polynomials	1-Polynomials in One Variable 2-Zeroes of Polynomials 3-Remiander Theorem 4-Factorisation of Polynomials 5-Algebraic Identities	MCQ Test
		CH.3	Coordinate Geometry	1-Cartiesian System 2-Plotting a Point in the Plane if its Coordinates are given	MCQ Test
3.	AUG.	CH.4	Linear Equations In Two Variables	1- Linear Equations 2- Solution of Linear Equations 3- Graph of Linear Equations in two Variables	Online test
		CH.5	Introduction To Euclid's Geometry	1-Euclid's Definitions, Axioms and Postulates 2-Equivalent Versions of Euclid's fifth Postulate	Oral Test

4.	SEPT.	CH.6 CH.7	Lines And Angles Triangles	1-Basic Terms and Definitions 2-Intersecting Lines and Non-intersecting Lines 4-Pairs of Angles 5-Parallel Lines and a Transversal 6-Lines Parallel to the same Line 7-Angle Sum Property of Triangle 1-Congruence of Triangles 2-Some Properties of Triangles 3-Some more Properties of Triangles	Draw Diagrams MCQ Test
5.	OCT.	CH.8 CH.9	Quadrilaterals Areas Of Parallelograms And Triangles	1-Angle Sum Properties of Quadrilaterals 2- Type of Quadrilaterals 3-Properties of a Parallelogram 4-Another Condition for a Quadrilateral To be a Parallelogram 5-The Mid-point Theorem 1-Figures on the same base and between the same Parallels 2- Parallelogram on the same base and between the same parallels 3-Triangles on the same base and between the same Parallels	Group Discussion Online test

6.	NOV.	CH.10	Circles	1-Circles and its Related Terms : A Review 2-Angles Subtended by a Chord at a point 3-Perpendicular from the Centre to a Chord 4-Angle Subtended by an Arc of a Circle 5-Cyclic Quadrilaterals	Online test
7.	DEC.	CH.11	Constructions	1-Basic Constructions 2- Some Constructions Of Triangles	Group Discussion
8.	JAN.	CH.12	Herons Formula	1-Area of Triangle – by Heron's Formula	Online Formula Test
		CH.13	Surface Areas And Volumes	2-Areas of Quadrilaterals 1-Surface area of Cuboid and Cube 2-Surface area of Right Circular Cylinder 3-Surface area of Right Circular Cone 4-Volume of a Cuboid 5-Volume of Cylinder	Mcq Test
9.	FEB.	CH.14	Statistics	1-Collection of Data 2-Presentation of Data 3-Graphical Representation of Data 4-Measures of Central Tendency	Oral Test
10.	MAR.	CH.15	Probability	1- Probability – Experimental Approach	Online Test
11.	APR.	----	Revision And Annual Exam		

Gujarati-9

Sr.No	Month	પ્રકરણ	
1.	June	<p>૧. છિયા</p> <p>૨. પરોપકારી મનુષ્યો</p> <ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - એકમ - ૧ - લેખન - વિચાર વિસ્તાર 	
2.	July	<p>૩. જ્યાં જ્યાં વસે એક</p> <p>૪. સિંહનું મૃત્યુ - ગાંધી</p> <ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - લિંગ, વરણ - લેખન - નિબંધ <p>૫. તું તારા દિલનો દીવો - પદ્ય</p>	
3.	August	<p>૬. ભાષા જાય તો સંસ્કૃતિ જાય-ગાંધી</p> <ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ • અનુગા, નામયોગી - લેખન - પત્રલેખન <p>૭. નવસર્જનની વાટે - પદ્ય</p> <p>૮. આભાર - પદ્ય</p>	
4.	Sep	<ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - રૂટિપ્રયોગ, શાબ્દસમૂહ, કહેવત - લેખન - ગાંધાર્યગ્રહણ <p>૯. પારણું - ગાંધી</p> <p>૧૦. એ લોકો - પદ્ય</p> <p>- પૂનરાવર્તન</p>	
5.	Octo	<p>૧૧. વારસાગાત - ગાંધી</p> <p>૧૨. તો જાણું - પદ્ય</p>	
6.	Nov	<ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - સંયોજક, વિરામચિકિત્સા - લેખન - વિચાર-વિસ્તાર <p>૧૩. ઘડવૈયા - ગાંધી</p>	
7.	Dec	<p>૧૪. મારું-તારું - પદ્ય</p> <ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - વિશેષણ, કિયા વિશેષણ - નિબંધલેખન <p>૧૫. સો ટચનું સોનું - ગાંધી</p> <p>૧૬. ગોકુળમાં આવો તો - પદ્ય</p> <ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - સંધિ - અણેવાલ લેખન 	
8.	Jan	<p>૧૭. છબી ભીતરની - ગાંધી</p> <p>૧૮. દીકરીની વિદાય - પદ્ય</p> <ul style="list-style-type: none"> - વ્યાકરણ - સમાસ <p>૧૯. પંખી લોક - ગાંધી</p> <p>૨૦. હરિ ! આવો ને - પદ્ય</p>	

Sr.No	Month	Topic	Sub Topic	Activity
9	Feb.		૨૧. પ્રાણીઓનું ગોકૃળ - પદ્ય - અહેવાલ લેખન ૨૨. લઘુકાવ્યો - પદ્ય ૨૩. પ્રેરક પ્રસંગો - ગાય	
10	March		- પુનરાવર્તન	
11	April		દો- ૧૦. પાઠ - ૧,૨	

•Paper Style

વિભાગ-અ (ગાયવિભાગ)

- પ્ર.૧ (અ) જોડકાં જોડો.
 (બ) એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો.
 (ક) બે-અણ વાક્યમાં ઉત્તર લખો.
 (દ) સંવિસ્તાર ઉત્તર લખો.

વિભાગ-બ (પદ્યવિભાગ)

- પ્ર.૨ (અ) જોડકાં જોડો.
 (બ) એક વાક્યમાં ઉત્તર લખો.
 (ક) બે-અણ વાક્યમાં ઉત્તર લખો.
 (દ) સંવિસ્તાર ઉત્તર લખો.

વિભાગ-ક (વ્યાકરણ)

- પ્ર.૩ માર્ગયામુજબ લખો.
 વિભાગ-ક (અર્થગ્રહણ, લેખનસંજ્ઞતા)
 પ્ર.૪ (ક) વિચાર વિસ્તાર(ખ) પત્રલેખન
 (ગ) વાતાલેખન / અહેવાલ લેખન
 (દ) ગાયાર્થગ્રહણ (ચ) નિબંધ લેખન

हिन्दी - 9TH 2020-21

Month	Lesson	Sub Topics	Activity
जून	01 आराधना 02 न्यायमन्त्री 03 क्या नेराश हुआ जाए	आत्मज्ञान , सामाजिक विसर्गात्मेयों ग सत्य , कर्तव्य जीवन के प्रसग	गायन आभेनय चचो
जुलाई	04 कण का जीवन दर्शन 05 स्वराज्य को नौव 06 मेरो बीमारो श्यामा ने लो 07 सूरदास के पद	वीर पुरुष रानी झाँसी का व्याकेतत्व सेवा , कर्तव्य कृष्ण को भाकेत	गायन आभेनय चचो गायन
अगस्त	08 गुलमांगे को खेड़को - - 09 निभेय बनो व्याकरण 10 भारत गौरव	कुदरत के नज़रे मेत्र - मड़लो , जवाबदारी मुहावरे , कहावते , वतेनी शुद्धे भारत का प्राचीन - अवोचीन रूप	छात्र - आभेव्याकेत आभेनय मौखिक परोक्षा गायन
सेप्टेम्बर	11 एक यात्रा यह भी 12 रानी - पुनरावतेन - व्याकरण	अपनापन , धर्मोनेष्ठता लोखेका का बचपन समस्त पाठ - सारांश वाक्य विचार , अहवाल लेखन	चचो जीवन - अनुभव मौखिक परोक्षा मौखिक परोक्षा
अक्टूबर	13 नोति के दोहे 14 युग और मे	बालेदान , सगाते आदि का महत्व राष्ट्रेय एकता	सस्वर वाचन गायन
नवम्बर	15 दाज्यू 16 भारतीय सस्कृते मे - -	श्रामिक वगे का महत्व गुरु - शिष्य परपरा व महत्व	आभेनय चचो
दिसम्बर	व्याकरण 17 तुलसी के पद 18 अधेर नगरो 19 महाकावे कालेदास	सांधे , समास तथा अन्य भाकेत के विवेद रूप सुशासन का महत्व कालेदास का व्याकेतत्व - क्रांतेत्व	मौखिक परोक्षा गायन आभेनय चचो
जनवरी/ फरवरी	20 धरती को शान 21 क्रांतेकारों शेखर 22 जब मैने पहलो पुस्तक - - 24 दोहे	मन के हारे हार है, मन के जीते - शेखर का बचपन व प्रसग लेखक का शौक व पुस्तक - प्रेम संतोष , सेमरन आदि का ज्ञान	छात्राभेव्याकेत आभेनय छात्राभेव्याकेत गायन
माचे	वांषेक परोक्षा (पुनरावतेन)	समस्त पाठ - सारांश	मौखिक परोक्षा
अप्रैल कक्षा 10	01 प्रभु जो तुम चन्दन - - 02 बूढ़ों काको	भक्त - भगवान का संबंध वृद्धों को अवस्था	सस्वर गायन आभेनय

Sanskrit- 9 (2021-22)

S.N.	Month	Topic	Sub Concept	Activity
1	June	१. समर्चनम् २. कुलस्य आचारः - अभ्यास-१	- नामपद परिचय - कारक परिचय - किम् - लट् लकार परस्मैपद	-
2	July	३. परं निधानम् ४. वलभी विद्यास्थानम् ५. सुभाषित वैभवः - अभ्यास-२	- लट् लकार आत्मनेपद - लड्.लकार परस्मैपद - लड्.लकार आत्मनेपद - स्म प्रयोग - सन्धि - समास	
3	Aug	६. सर्वं चारुतरं वसन्ते ७. संहतिः कार्यसाधिका ८. काषायाणाः कोड्पराधः ९. उपकारहतस्तु कर्तव्यः	- क्रियापद परिचय - सप्तमी विभक्ति - लृट् लकारः - कृदन्त - 'य', तः, त्वा - षष्ठी विभक्ति	
4	Sept	१०. दौवारिकस्य सेवानिष्ठा - अभ्यास-३ पुनरावर्तनम् (१ से १०)	- पुनरावर्तनम्	
5	Oct.	- पुनरावर्तनम् - Exam - SA- 1	- पुनरावर्तनम्	
6	Nov.	११. वेदितव्यानि मित्राणि	- कृदन्त - अव्यय	
7	Dec	१२. सुभाषित- सप्तकम् १३. दिष्टवा गोग्रहणं स्वन्तम् १४. हनुमद्वर्णितरामवृत्तान्तः	- सन्धि - समास - अनुनासिक प्रयोग	
8	Jan	१५. सुहुर्लभा सर्वमनोरमा वाणी १६. अजेयः स भविष्यति १७. आचार्यः चरकः	- प्रथमा, द्वितीया, चतुर्थी, पञ्चमी विभक्ति - क्रियापदानि	
9	Feb	१८. बिलस्य वाणी न कदापि मे श्रुता	- लोट् लकार	
10	March	१९. विनोदपद्यानि २०. संस्कृतभाषायाः वैशिष्ठ्यम् पुनरावर्तनम् (१ से २०)	- पुनरावर्तनम्	
11	April	- Exam - SA- 2	-	

Paper Style

SA-1 And SA-2

विभाग-A

- 1 अधोलिखितानां शब्दानाम् अर्थ दत्ताभ्यां विकल्पाभ्यां चित्वा लिखत । (04)
- 2 अधोदत्तस्य संस्कृत शब्दस्य समानार्थकं शब्दं लिखत ।
- 3 अधोदत्तस्य संस्कृत शब्दस्य विरुद्धार्थकं शब्दं चिनुत ।
- 4 अधोलिखितेभ्यः शब्दरूपेभ्यः पुलिंगशब्दौ चित्वा लिखत ।
- 5 अधोलिखितेभ्यः शब्दरूपेभ्यः नपुसकलिंग शब्दं चित्वा लिखत ।
- 6 अधोलिखितेभ्यः शब्दरूपेभ्यः स्त्रीलिंग शब्दं चित्वा लिखत ।
- 7 सन्धि विच्छेद कुरुत ।
- 8 सन्धि योजयत ।
- 9 अधोदत्तेभ्यः रूपेभ्यः वर्तमानकालस्य रूपं चिनुत ।
- 10 अधोदत्तेभ्यः रूपेभ्यः सामान्य भूतकालस्य रूपं चितुत ।
- 11 अधोदत्तेभ्यः रूपेभ्यः हस्तनभूतकालस्य रूपं चिनुत ।
- 12 अधोदत्तेभ्यः रूपेभ्यः द्वितीया एकवचनं चिनुत ।
- 13 रेखांकितशब्दस्य कृदन्तप्रकारं लिखत ।

विभाग-B

- 14 योग्यपदं चित्वा रिक्तस्थानानि पूरयत । (अव्यय)
- 15 अधोदत्तं गद्यखण्डं पठित्वा संस्कृत प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायां लिखत ।
- 16 रेखांकित पदानि शब्दानि कृत्वा गद्यखण्डं पुनः लिखत ।

विभाग-C

- 17 प्रश्नानाम् उत्तराणि आड.ग्लभाषां लिखत् । (गद्य)
- 18 प्रश्नानाम् उत्तराणि आग.ग्लभाषां लिखत् । (पद्य)
- 19 अधोधत्तं गद्यखण्डं पठित्वा प्रश्नानाम् उत्तराणि संस्कृतभाषायां लिखत । (अपठित)

विभाग-D

- 20 अधोदत्तस्य गद्यखण्डस्य आड.ग्लभाषायाम् अनुवादं कुरुत । (गद्य + नाट्य)
- 21 अधोदत्तस्य पद्यखण्डस्य आड.ग्लभाषायाम् अनुवादं कुरुत ।

विभाग-E

- 22 श्लोकपूर्ति कुरुत ।
- 23 विवरणत्मकं टिप्पणी आड.ग्लभाषायां लिखत ।
- 24 अर्थविस्तारं कुरुत ।