

कक्षा—नौवीं
विषय—हिन्दी
पाठ्यक्रम

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें—

1. क्षितिज भाग—1
2. कृतिका भाग—1

1. क्षितिज भाग—1

1. गद्य खण्ड— गद्य परिचय, लेखक परिचय, पाठ का उद्देश्य, अर्थ ग्रहण, भाव ग्रहण, मूल्यों की पहचान एवं समझ, पाठ आधारित प्रश्न—उत्तर।

2. काव्य—खण्ड— काव्य परिचय, कल्पनाशीलता एवं सृजनात्मक अभिव्यक्ति, भाषा—वैशिष्ट्य, भाव सौन्दर्य, शिल्प सौन्दर्य, काव्य आधारित प्रश्न—उत्तर।

2. कृतिका भाग—1— विभिन्न गद्य विधाओं का परिचय, देश, समाज एवं प्रकृति के प्रति दायित्व बोध, पाठ आधारित प्रश्न—उत्तर।

3. व्याकरण— रचनात्मक लेखन—

1. विभिन्न विषयों पर आधारित निबंध—लेखन।
2. औपचारिक एवं अनौपचारिक पत्र—लेखन।

विषयवस्तु का ज्ञान, विचारों की मौलिक अभिव्यक्ति एवं भाषा कौशल।

व्यावहारिक व्याकरण—

व्याकरण के निर्धारित विषयों (वर्ण प्रकरण, अलंकार, वाक्य प्रकरण, वर्तनी, र के विभिन्न रूप, बिन्दु, अर्धचन्द्राकार, नुकता, विकारी—अविकारी शब्द, समास, उपसर्ग—प्रत्यय, भाषा व हिन्दी का मानक रूप, पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थी शब्द, मुहावरों का अर्थ एवं वाक्यों में प्रयोग, तत्सम—तद्भव शब्द) की परिभाषा, उदाहरण एवं प्रयोग।

* विशेष : सस्वर काव्य पाठ एवं शुद्ध उच्चारण विद्यार्थियों के भाषा—कौशल को विकसित करने में सहायक रहेगा।

कक्षा नौवीं
विषय –हिन्दी
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड
अप्रैल	क्षितिज(गद्य-खण्ड) क्षितिज(काव्य-खण्ड) कृतिका भाग-1 व्याकरण	- दो बैलों की कथा। - साखियों एवं सबद - इस जल प्रलय में। - वर्ण प्रकरण, अलंकार-शब्दालंकार (अनुप्रास, यमक, श्लेष) अर्थालंकार (उपमा, उत्प्रेक्षा, रूपक, अन्योक्ति, मानवीकरण, अतिशयोक्ति)		
मई	क्षितिज(गद्य-खण्ड) क्षितिज(काव्य-खण्ड) कृतिका भाग-1 व्याकरण	- लहासा की ओर - वाख - मेरे संग की औरतें - वाक्य प्रकरण, वर्तनी, र के विभिन्न रूप, विन्दु, अर्धचन्द्राकार, नुकता, पत्र लेखन।		
ग्रीष्मकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक				
जुलाई	क्षितिज(गद्य-खण्ड) क्षितिज(काव्य-खण्ड) कृतिका भाग-1 व्याकरण	- उपभोक्तावाद की संस्कृति - सवैये - रीढ़ की हड्डी - निबंध लेखन		
अगस्त	क्षितिज(गद्य-खण्ड) क्षितिज(काव्य-खण्ड) व्याकरण	- सौंवल सपनों की याद - कैदी और कोकिला - विकारी-अविकारी शब्द।		
सितम्बर	क्षितिज(काव्य-खण्ड) व्याकरण	- ग्राम श्री। - समास (अव्ययीभाव, तत्पुरुष, कर्मधारय, द्विगु, द्वन्द्व, बहुव्रीहि), उपसर्ग-प्रत्यय।		
अक्तुबर	क्षितिज(गद्य-खण्ड) क्षितिज(काव्य-खण्ड) कृतिका भाग-1 व्याकरण	- नाना साहब की पुत्री देवी मैना को भस्म कर दिया गया। - चन्द्र गहना से लौटती बेर। - माटी वाली - भाषा, हिन्दी का मानक रूप।		
नवम्बर	क्षितिज(गद्य-खण्ड) कृतिका भाग-1 व्याकरण	- प्रेमचन्द के फटे जुते। - किस तरह आखिरकार मैं हिन्दी में आया। - पर्यायवाची, विलोम तथा अनेकार्थी शब्द।		
दिसम्बर	क्षितिज(गद्य-खण्ड) क्षितिज(काव्य-खण्ड) कृतिका भाग-1 व्याकरण	- मेरे बचपन के दिन - मेघ आए - सड़क सुरक्षा (दुर्घटना-कारण एवं बचने के उपाय) - मुहावरों का अर्थ व वाक्य में प्रयोग।		
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर				

जनवरी	क्षितिज(गद्य-खण्ड)	- एक कुता और एक मैना		
	क्षितिज(काव्य-खण्ड)	- यमराज की दिशा		
	व्याकरण	- तत्सम-तदभव शब्द		
फरवरी	क्षितिज(काव्य-खण्ड)	- बच्चे काम पर जा रहे हैं।		
		- पढाये गये विषयों की पुनरावृत्ति		
मार्च		- परीक्षाएं		

Class-IX
Subject: English
Annual
Guidelines for teachers

A teacher is supposed to take the following points in consideration while teaching prose/poetry:

- 1 Teacher should correlate the contents of the chapter with the examples of day to day life to make the students understand the text well.
- 2 Teacher must stress the vocabulary given in a particular chapter to enrich the word power of students, to enhance their understanding pronunciation and stress while reading aloud in classroom.
- 3 Stress must be given on correct pronunciation while reading the text aloud and letting the children read the text.
- 4 The style of a writer enunciating his experiences or writing about historical events and places, must be explained to the students i.e. whether it is narrative, persuasive, expressionistic or impressionistic style.
- 5 A critical appreciation of the poem must be given to the students; while teaching poems the teacher must explain used vocabulary, style, diction, use of figures of speech etc in the text.
- 6 Prose/play must be taught on the basis of activities such as group discussion, role playing, debate, declamation etc. (developing similar topics as given in the chapters.)
- 7 Grammar already used in the text of a chapter must be related to the topics of grammar taught in the class i.e. parts of speech, prepositions, conjunctions etc. used in the sentences of text.
- 8 To enhance the correct usage of English, teacher must encourage the students to go on the pattern used in the text of the chapter.
- 9 Students must be encouraged for a comparative study of the text giving references and allusions from other chapters if there is any relation in the text i.e. ideas, style, lexical and grammatical usage.
- 10 For improving the communicative skills of students, teacher must encourage the students to participate in different types of activities to be done in classroom such as; Newspaper cuttings, preparing charts based on grammar, flow charts based on story or paragraph, developing paragraph by speaking in front of class and organizing debate and discussions based on chapters and related issues.

Class-IX
Subject: English
Annual
Chapter wise Guidelines

A teacher is supposed to take the following points in consideration while teaching prose/poetry:

- 1 A critical appreciation of the poem must be given to the students explaining and simplifying the used vocabulary, style, diction and figures of speech.
- 2 Teacher must introduce the latest teaching aids like that of robotic teachers in the chapter THE FUN THEY HAD. In the same chapter a comparison and contrast of emotions can be observed between machine and man. In the story THE LOST CHILD also the touchy difference between man and material should be discussed in the classroom.
- 3 In chapters THE ADVENTURES OF TOTO and THE BOND OF LOVE a teacher must highlight the characteristic features which separate human beings from animals.
- 4 In chapters MY CHILDHOOD and PACKING, autobiographical incidents and used vocabulary must be observed and discussed with the students encouraging them to follow the path shown by them.
- 5 Chapters THE HAPPY PRINCE, THE LAST LEAF and THE BEGGAR carry the moral values that must be inculcated into the students to transform them into good citizens. Similarly a humanitarian approach in chapter WEATHERING THE STORM IN ERSAMA should be assessed and discussed with the students.
- 6 Chapter like REACH FOR THE TOP, full of motivational incidents should be discussed in the class to the true meaning of the word.
- 7 A symbolic aspect of patience and impatience of Buddha and Pashupati Nath has been highlighted respectively in the chapter KATHMANDU which must be discussed in detail with the students while dealing with the chapter.
- 8 To evoke the feelings of love and concern for nature, the poems RAIN ON THE ROOF, THE LAKE ISLE OF INNISFREE and THE SNAKE TRYING should be explained intensely; whereas the poem THE ROAD NOT TAKEN should be explained highlighting the human dilemma .

Class-9th
Subject-English

Month	Name of Books	Contents	Period allotted	Revision period
April	Beehive :- Moments:- Grammar:- Composition:-	The Fun They Had (Poem) The Road Not Taken The Lost Child Punctuation (Semi colon, colon, Dash, Hyphen, use of brackets and exclamation marks. Applications, Business letter/ job application. Description of events/incidents paragraph writing		
May Ist Unit Test 17 th to 25 th may	Beehive :- Moments:- Grammar:- Composition:-	The Sound of Music Wind (Poem) The Adventures of Toto Articles (Indefinite and definite) Tenses(Present and past) Description of events/incidents(day to day events, past events, functions, eye witnessed incidents and accidents) Reports, Advertisements		
June	Summer Vacation 1 st to 30 th			
July	Beehive :- Moments:- Grammar:- Composition:-	The Little Girl, Rain on the Roof Iswaran the Story teller Voice(Tense wise , imperative ,Double objects, who-words and miscellaneous) Reported Speech Paragraph/article writing on current affairs, persons, visits common social issues and problems).		
August 2 nd Unit Test up to 17 th to 25 th	Beehive :- Moments:- Grammar:- Composition:-	A Truly Beautiful Mind (Poem) The Lake Isle of Innisfree(Poem) In the Kingdom of Fools, The Happy Prince. Conjunctions (Not only, but also , since, because, as , while, when, that , till, until, unless) Report writing (Present and past happenings and functions)		

September	Beehive :- Moments:- Grammar Composition:-	The Snake and the Mirror (poem) A Legend of Northland. The Happy prince Prepositions(Prepositions of time, place , movement, position) Advertisement(Situation vacant, Job wanted for , lost & found, sale & purchase, accommodation wanted)		
October	Beehive Moments Grammar Composition:-	My Childhood, Packing No Men Are Foreign, The Duck and the Kangaroo, (Poem) Weathering the storm in Ersama, The Last Leaf Modals(Shall, will , can, may should , would, could, might) suffixes, correct spellings Messages(personal and professional)		
November 3 rd Unit Test up to 17 to 25 th	Beehive Moments Grammar Composition	Reach for the Top On Killing a Tree (Poem) A House Is Not a Home Subject verb agreement(based on tenses, modals, verbs and conjunctions) Notice(related to school/office/public)		
December	Beehive Moments Grammar Composition	The Bond of Love Kathmandu The Snake Trying (Poem) The beggar Road safety Transformation of sentences, simple, compounds and complex sentences Dialogue writing (between two persons poster making (including road safety)		
Winter Vacation up to 22 nd to 31 st Dec				
January 4 th Unit Test up to 15 th to 23 rd	Beehive Grammar Composition Reading Skill:	If I were You. A Slumber Did My Spirit Seal (Poem) Paragraph Writing Revision(Tenses, voice and conjunctions) Revision(Application, letter and paragraph) Unseen passages)		
February		Revision of whole syllabus		
March		Examinations		

कक्षा नौवीं
विषय गणित

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड
अप्रैल	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	1. संख्या पद्धति 2. बहुपद		
मई	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	2. बहुपद 4. दो चरों वाले रैखिक समीकरण 5. यूक्लिड की ज्यामिति		
ग्रीष्मकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक				
जुलाई	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	6. रेखाएँ और कोण 7. त्रिभुज		
अगस्त	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	8. चतुर्भुज 12. हीरोन का सूत्र		
सितम्बर	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	दोहराई		
अक्टूबर	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	3 निर्देशांक ज्यामिति 9 समांतर चतुर्भुजों और त्रिभुजों के क्षेत्रफल		
नवम्बर	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	10 वृत्त 11 रचनाएँ		
दिसम्बर	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	13 पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन		
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर				
जनवरी	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	14 सांख्यिकी 15 प्रायिकता		
फरवरी	गणित कक्षा 9 के लिए पाठ्यपुस्तक	परिशिष्ट-1 गणितीय उपपत्तियाँ दोहराई परिशिष्ट-2 गणितीय निदर्शन का परिचय		
मार्च		परीक्षा		

विस्तृत पाठ्यक्रम

Chapter No.-1

संख्या पद्धति (Number System):

प्राकृत संख्याएं, पूर्णांक, परिमेय संख्या, अपरिमेय संख्या की जानकारी व संख्या रेखा पर निरूपण, दो परिमेय संख्याओं के मध्य परिमेय संख्याएं ज्ञात करना, वास्तविक संख्याएं और उनके दशमलव प्रसार (सांत/असांत, आवर्ती/अनावर्ती) वास्तविक संख्याओं पर संक्रियाएं, अपरिमेय हर का परिमेयकरण, वास्तविक संख्याओं के लिए घातांक नियम व उनका अनुप्रयोग।

Chapter No.-2

बहुपद (Polynomials):

एक चर वाले बहुपद, बहुपद के पद (Terms), गुणांक (Coefficients) व शून्य बहुपदों की जानकारी, बहुपद के शून्यांक (Zeroes of Polynomials)/मूल, बहुपद की घात (रैखिक, द्विघाती, त्रिघाती), गुणनखंड एवं गुणन की पुनरावृत्ति, शेषफल प्रमेय एवं गुणनखंड प्रमेय उदाहरण सहित, बहुपदों का गुणनखंडन (द्विघात एवं त्रिघाती) बीजीय सर्वसमिकाएँ $(x+y)^2=x^2+2xy+y^2$, $(x-y)^2=x^2-2xy+y^2$, $x^2-y^2=(x+y)(x-y)$ व $(x+a)(x+b)=x^2+(a+b)x+ab$ की पुनरावृत्ति, सर्वसमिकाओं $(x+y+z)^2=x^2+y^2+z^2+2xy+2yz+2zx$, $(x+y)^3=x^3+y^3+3xy(x+y)$, $(x-y)^3=x^3-y^3-3xy(x-y)$ एवं $x^3+y^3+z^3-3xyz=(x+y+z)(x^2+y^2+z^2-xy-yz-zx)$ का ज्ञान तथा सर्वसमिका आधारित प्रश्न, सर्वसमिकाओं का बहुपदों के गुणनखंडन में प्रयोग।

Chapter No.-3

निर्देशांक ज्यामिति (Co-ordinate Geometry):

कार्तीय तल, निर्देशांक एवं कार्तीय तल से सम्बन्धित विभिन्न पदों (Terms) एवं संकेतों (Notations) की जानकारी, किसी तल में बिंदु को आलेखित करना।

Chapter No.-4

दो चरों वाले रैखिक समीकरण (Linear equations in two variables):

रैखिक समीकरण (एक चर) के ज्ञान की पुनरावृत्ति व उसे दो चरों वाले रैखिक समीकरण से जोड़ना, रैखिक समीकरणों को $ax+by+c=0$ के रूप में लिखना व हल ज्ञात करना, दो चरों वाले रैखिक समीकरण का आलेख खींचना, x-अक्ष एवं y-अक्ष के समांतर रेखाओं के समीकरण।

Chapter No.-5

यूक्लिड की ज्यामिति का परिचय (Introduction to Euclid's Geometry):

यूक्लिड एवं भारत में ज्यामिति, विभिन्न साधारण ज्यामितिय परिभाषाएं, संकेतन पद्धति, अभिधारणाएं एवं अभिगृहीत, यूक्लिड की परिभाषाएं, अभिगृहीत और अभिधारणाएं, पांचवीं अभिधारणा के समतुल्य रूपान्तरण, अभिगृहीत एवं प्रमेय में संबंध दर्शाते हुए अभिगृहीत

दो भिन्न बिंदुओं से होकर एक अद्वितीय रेखा खींची जा सकती है एवं प्रमेय दो भिन्न रेखाओं में एक से अधिक उभयनिष्ठ बिंदु नहीं हो सकता सिद्ध करना।

Chapter No.-6

रेखाएं और कोण (Lines and Angles) :

आधारभूत पद और परिभाषाएं, विभिन्न प्रकार के कोणों, कोण युग्मों की पुनरावृत्ति, कोणों के युग्म, रैखिक युग्म अभिगृहीत, आसन्न कोण शीर्षाभिमुख कोण, यदि एक किरण एक रेखा पर खड़ी हो तो इस प्रकार बने दोनों आसन्न कोणों का योग 180° होता है, (To Understand) समांतर रेखाएं, प्रतिच्छेदी रेखाएं, तिर्यक रेखा का ज्ञान, प्रमेय— यदि दो रेखाएं परस्पर प्रतिच्छेद करती हैं, तो शीर्षाभिमुख कोण बराबर होते हैं। संगत कोण, एकान्तर कोण, अन्तः कोणों में संबंध।

- एक रेखा के समांतर खींची गई रेखाएं परस्पर समांतर होती हैं।
- त्रिभुज के अन्तः कोणों का योग 180° होता है।
- To Understand - यदि एक त्रिभुज की एक भुजा बढ़ाई जाए, तो इस प्रकार बना बहिष्कोण दोनो अंतः अभिमुख कोणों (Interior Opposite Angles) के योग के बराबर होता है।

Chapter No.-7

त्रिभुज (Triangles):

त्रिभुजों की सर्वांगसमता, सर्वांगसमता की विभिन्न कसौटियां, SAS सर्वांगसमता नियम अभिगृहीत, ASA सर्वांगसमता नियम प्रमेय, समद्विबाहु त्रिभुज, प्रमेय : समद्विबाहु त्रिभुज की बराबर भुजाओं के सम्मुख कोण बराबर होते हैं एवं विलोम, SSS सर्वांगसमता नियम प्रमेय, RHS सर्वांगसमता नियम प्रमेय, त्रिभुज में असमिकाएं (Inequalities), त्रिभुज के कोणों व सम्मुख भुजाओं में संबंध व सम्बन्धित प्रमेय।

Chapter No.-8

चतुर्भुज (Quadrilaterals):

चतुर्भुज के विभिन्न प्रकार (पुनरावृत्ति), समांतर चतुर्भुज के गुण, संबंधित प्रमेय (8.1 से 8.8), मध्य बिंदु प्रमेय एवं विलोम।

Chapter No.-9

समांतर चतुर्भुजों और त्रिभुजों के क्षेत्रफल:

क्षेत्रफल, आयत, समांतर चतुर्भुज एवं त्रिभुज के क्षेत्रफलों की पुनरावृत्ति। एक ही आधार और एक ही समांतर रेखाओं के बीच समांतर चतुर्भुज (प्रमेय 9.1), एक ही आधार और एक ही समांतर रेखाओं के बीच स्थित त्रिभुज एवं समांतर चतुर्भुज (प्रमेय 9.2, 9.3)।

Chapter No.- 10

वृत्त (Circles):

वृत्त एवं इससे संबंधित पदों की पुनरावृत्ति, त्रिज्या, जीवा, परिधि वृत्तखंड एवं त्रिज्यखंड, चाप एवं अंतरित कोणों का ज्ञान, जीवा द्वारा वृत्त के किसी बिंदु पर अंतरित कोण (प्रमेय 10.1 व 10.2) केन्द्र से जीवा पर लम्ब (प्रमेय 10.3, 10.4), तीन असंरेख बिंदुओं से वृत्त, समान जीवाएं व उनकी केन्द्र से दूरियां (प्रमेय 10.6 व 10.7), वृत्त के चाप द्वारा केन्द्र व वृत्तखंड में बने कोणों में संबंध, चक्रीय चतुर्भुज, चक्रीय चतुर्भुज के सम्मुख कोणों में संबंध।

Chapter No.-11

रचनाएँ (Constructions):

विभिन्न मापों के कोणों का निर्माण (उचित पुष्टि सहित), रेखाखंड के लम्ब समद्विभाजक की रचना करना, त्रिभुजों की रचनाएँ (दो भुजाओं के योग, अंतर व त्रिभुज के परिमाण से सम्बन्धित, आधार व आधार कोण सहित)।

Chapter No.-12

क्षेत्रमिति हीरोन का सूत्र:

हीरोन के सूत्र द्वारा त्रिभुज का क्षेत्रफल एवं त्रिभुज तथा चतुर्भुजों का क्षेत्रफल ज्ञात करने में सूत्र का अनुप्रयोग।

Chapter No.-13

पृष्ठीय क्षेत्रफल और आयतन (Surface Area and Volume):

घनाभ और घन के पृष्ठीय क्षेत्रफल, एवं आयतन। लंबवृत्तीय बेलन, लंबवृत्तीय शंकु, गोला (Sphere) एवं अर्धगोले के पृष्ठीय क्षेत्रफल एवं आयतन।

Chapter No.-14

सांख्यिकी (Statistics):

सांख्यिकी का परिचय, आंकड़ों का एकत्रीकरण एवं सारणीकरण, अवर्गीकृत एवं वर्गीकृत आंकड़ों का प्रस्तुतीकरण, आलेखीय निरूपण (दंड आलेख, आयतचित्र, बारम्बारता बहुभुज, केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप (माध्य, माध्यक, बहुलक)) साधारण प्रश्न।

Chapter No.- 15

प्रायिकता (Probability):

परिभाषा एवं प्रारंभिक ज्ञान, प्रायोगिक (Experimental) एवं आनुभविक (empirical) Probability, दैनिक क्रियाकलापों से सम्बन्धित प्रायिकता की समस्याएँ, सांख्यिकी के अध्याय से प्रायिकता सम्बन्धी प्रश्न।

कक्षा-नौवीं
विषय-सामाजिक विज्ञान
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड
अप्रैल	सामाजिक विज्ञान भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान	1 फ्रांसिसी क्रान्ति 1 पालमपुर गांव की कहानी		
मई	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान भूगोल	2 यूरोप में समाजवाद एवं रूसी क्रान्ति 1 समकालीन विश्व में लोकतन्त्र 1 भारत-आकार और स्थिति		
ग्रीष्मकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक				
जुलाई	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान भूगोल	3 नात्सीवाद और हिटलर का उदय 2 संसाधन के रूप में लोग 2 लोकतन्त्र क्या ? लोकतन्त्र क्यों ? 2 भारत का भौतिक स्वरूप		
अगस्त	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान भूगोल	4 वन्य समाज एवं उपनिवेशवाद 3 संविधान निर्माण 3 अफवाह		
सितम्बर		पढ़ाएं विषय की दोहराई		
अक्टूबर	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान	5 आधुनिक विश्व में चरवाहे 3 निर्धनता एक चुनौती		
नवम्बर	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान भूगोल	6 किसान और काश्तकार 4 चुनावी राजनीति 5 संस्थाओं का कामकाज 4 जलवायु		
दिसम्बर	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान	7 इतिहास और क्रिकेट की कहानी 4 भारत में खाद्य सुरक्षा		
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर				
जनवरी	भारत और समकालिन विश्व-1 अर्थ शास्त्र और राजनीति विज्ञान भूगोल	8 पहनावे का सामाजिक इतिहास 6 लोकतांत्रिक अधिकार 5 प्राकृतिक वनस्पति तथा वन्य प्राणी 6 जनसंख्या		
फरवरी		करवाएं गये कार्य की दोहराई		
मार्च		परीक्षा		

विस्तृत पाठ्यक्रम

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें—

1. भारत और समकालीन विश्व—I

1. फ्रांस की क्रांति :-
 1. अठारहवीं सदी के उत्तरार्ध में फ्रांसीसी समाज।
 2. क्रांति की शुरुआत।
 3. फ्रांस में राजतंत्र का उन्मूलन और गणतंत्र की स्थापना।
 4. क्या महिलाओं के लिए भी क्रांति हुई?
 5. दास प्रथा का उन्मूलन।
 6. क्रांति और रोजाना की जिन्दगी।
2. यूरोप में समाजवाद एवं रूसी क्रांति :-
 1. सामाजिक परिवर्तन का युग।
 2. रूसी क्रांति।
 3. पेत्रोग्राद में फरवरी क्रांति।
 4. अक्टूबर के बाद क्या बदला।
 5. रूसी क्रांति और सोवियत संघ का वैश्विक प्रभाव।
3. नात्सीवाद और हिटलर का उदय :-
 1. वाइमर गणराज्य का जन्म।
 2. हिटलर का उदय।
 3. नात्सियों का विश्व दृष्टिकोण।
 4. नात्सी जर्मनी में युवाओं की स्थिति।
 5. आम जनता और मानवता के खिलाफ अपराध।
4. वन्य-समाज और उपनिवेशवाद :-
 1. वनों का विनाश क्यों?
 2. व्यावसायिक-वानिकी की शुरुआत।
 3. वन विद्रोह।
 4. जावा के जंगलो में हुए बदलाव।
5. आधुनिक विश्व के चरवाहे :-
 1. घुमंतू चरवाहे और उनकी आवाजाही।
 2. औपनिवेशिक शासन और चरवाहों का जीवन।
 3. अफ्रीका में चरवाहा जीवन।
6. किसान और काश्तकार :-
 1. इंग्लैंड में आधुनिक खेती की शुरुआत।
 2. 'रोटी की टोकरी' और रेतीला बंजर।
 3. भारतीय किसान और अफीम की खेती।
7. इतिहास और खेल : क्रिकेट की कहानी :-
 1. इंग्लैंड में खेल के रूप में क्रिकेट का ऐतिहासिक विकास।
 2. क्रिकेट का प्रसार।
 3. खेल के आधुनिक बदलाव।
 4. आज के दौर में व्यापार, मीडिया और क्रिकेट।
8. पहनावे का सामाजिक इतिहास :-

1. सम्बन्धी कानून और सामाजिक-ऊँच-नीच।
2. पोशाक और खूबसूरती के पैमाने।
3. नया दौर।
4. औपनिवेशिक-भारत में बदलाव।
5. राष्ट्रीय पोशाक का डिजाइन।

2. अर्थशास्त्र और राजनीति विज्ञान

1. पालमपुर गाँव की कहानी :- अवलोकन, उत्पादन का संगठन, पालमपुर में खेती, पालमपुर में गैर कृषि क्रियाएं।
2. संसाधन के रूप में लोग :- अवलोकन, पुरुषों और महिलाओं के आर्थिक क्रियाकलाप, जनसंख्या की गुणवत्ता, शिक्षा, स्वास्थ्य, बेरोजगारी।
3. निर्धनता : एक चुनौती :- अवलोकन, निर्धनता के दो विशिष्ट मामले, सामाजिक वैज्ञानिकों की दृष्टि में निर्धनता, निर्धनता के अनुमान, असुरक्षित समूह, अंतर्राज्यीय असमानताएं, वैश्विक निर्धनता परिदृश्य, निर्धनता के कारण, निर्धनता-निरोधी उपाय, भावी चुनौतियाँ।
4. भारत में खाद्य सुरक्षा :- अवलोकन, खाद्य सुरक्षा क्या है?, खाद्य सुरक्षा क्यों?, खाद्य-असुरक्षित कौन है?, स्वतंत्रता के बाद खाद्यानों में आत्मनिर्भर होना भारत का लक्ष्य रहा है, भारत में खाद्य सुरक्षा, बफर स्टॉक क्या है?, सार्वजनिक वितरण प्रणाली क्या है?, अन्त्योदय अन्न योजना, सहकारी समितियों की खाद्य सुरक्षा में भूमिका।

1. समकालीन विश्व में लोकतन्त्र :- परिचय, लोकतंत्र के दो किस्से, लोकतंत्र की वापसी, पोलैंड में लोकतंत्र, लोकतंत्र विस्तार के विभिन्न-चरण, उपनिवेशवाद का अन्त, हाल का दौर, विश्व स्तर पर लोकतंत्र, अन्तर्राष्ट्रीय संगठन, क्या ये निर्णय लोकतंत्र है?
2. लोकतंत्र क्या? लोकतंत्र क्यों? :- परिचय, लोकतंत्र क्या है? परिभाषा की जरूरत क्यों? लोकतंत्र की विशेषताएं, स्वतंत्र और निष्पक्ष चुनावी मुकाबला, एक व्यक्ति-एक वोट-एक मोल, लोकतंत्र ही क्यों? लोकतंत्र के पक्ष-विपक्ष में तर्क, लोकतंत्र का वृहतर अर्थ।
3. संविधान निर्माण :- दक्षिण अफ्रीका में लोकतांत्रिक संविधान रंग-भेद के खिलाफ संघर्ष, हमें संविधान की जरूरत क्यों? भारतीय संविधान का निर्माण, संविधान सभा, भारतीय संविधान के बुनियादी मूल्य।
4. चुनावी राजनीति :- चुनाव क्यों? चुनाव की हमारी प्रणाली क्या है? भारत में चुनाव क्यों लाकेतांत्रिक है? स्वतंत्र चुनाव आयोग, चुनाव में लोगों की भागीदारी, चुनावी नतीजों को स्वीकार करना।
5. संस्थाओं का कामकाज :- प्रमुख नीतिगत फैसले कैसे किए जाते हैं? संसद, लोकसभा बनाम राज्यसभा, राजनैतिक कार्यपालिका न्यायपालिका।
6. लोकतांत्रिक अधिकार :- अधिकारों के बिना जीवन, लोकतंत्र में अधिकार, भारतीय संविधान में अधिकार, मौलिक अधिकार, हमें ये अधिकार कैसे मिल सकते हैं? अधिकारों का बढ़ता दायरा।

3. समकालीन भारत-I (भूगोल)

1. भारत- आकार और स्थिति :- 1. स्थिति 2. आकार 3. भारत तथा विश्व 4. भारत के पड़ोसी देश।

2. भारत का भौतिक स्वरूप :- 1. मुख्य भौगोलिक वितरण— हिमालय पर्वत श्रृंखला, उत्तरी मैदान, प्रायद्वीपीय पठार, भारतीय मरुस्थल, तटीय मैदान, द्वीप समूह।
3. अपवाह :- भारत में अपवाह तंत्र, हिमालय की नदियां, प्रायद्वीपीय नदियां, झीलें, नदियों का अर्थव्यवस्था में महत्त्व, नदी प्रदूषण, राष्ट्रीय नदी संरक्षण योजना।
4. जलवायु :- जलवायु नियंत्रण, भारत की जलवायु को प्रभावित करने वाले कारक, भारतीय मानसून, मानसून का आगमन व वापसी, ऋतुएं, वर्षा का वितरण, मानसून—एकता का परिचायक।
5. प्राकृतिक वनस्पति तथा वन्य प्राणी :- धरातल, जलवायु, पारिस्थितिक तंत्र, वनस्पति के प्रकार, वन्य—प्राणी।
6. जनसंख्या :- जनसंख्या का आकार एवं वितरण, जनसंख्या वृद्धि एवं जनसंख्या परिवर्तन की प्रक्रिया, जनसंख्या वृद्धि, आयु संरचना, लिंग अनुपात, व्यावसिक संरचना, स्वास्थ्य, किशोर जनसंख्या, राष्ट्रीय जनसंख्या नीति, राष्ट्रीय जनसंख्या नीति 2000 और किशोर।

<p style="text-align: center;">कक्षा नौवीं विषय विज्ञान पाठ्यक्रम</p>					
मास	पुस्तक का नाम	विषय वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	प्रयोगात्मक
अप्रैल	विज्ञान कक्षा 9	पाठ-1 हमारे आस पास के पदार्थ पाठ 15 -खाद्य संसाधनों में सुधार प्रयोग:- सिरिज की सहायता से बेस, द्रव, तथा गैसों में संपीडन के गुण का अध्ययन करना प्रयोग विभिन्न प्रकार के अनाज, दालें, मसाले तथा तेल वाले बीजों का संग्रह करो			
मई		पाठ-6 उत्तक पाठ- 8 गति प्रयोग: चार्ट की सहायता से विभिन्न जन्तु उत्तकों का अध्ययन करो प्रयोग:- कमानीदार तुला की सहायता से गति के तीसरे नियम का अध्ययन करो			
जून ग्रीष्म अवकाश 1 जून से 30 जून तक					
जुलाई		पाठ 5 जीवन की मौलिक ईकाई पाठ-9 बल तथा गति के नियम प्रयोग:-प्याज की झिल्ली की स्लाईड बना कर उसका सूक्ष्मदर्शी द्वारा अध्ययन करो			
अगस्त द्वितीय यूनिट टैस्ट 17 अगस्त से 25 अगस्त		पाठ:-2 क्या हमारे आस पास के पदार्थ शुद्ध हैं पाठ- गुरुत्वाकर्षण प्रयोग:- कोमैटोग्राफी द्वारा काली स्याही में विद्यमान विभिन्न ड्राईयों का प्रथ्थकरण करो प्रयोग:- प्रयोग शाला में आर्कमिडिज के सिद्धान्त का अध्ययन करो			
सितम्बर		दोहराई			
अक्तुबर	विज्ञान कक्षा-9	पाठ-7 जीवों में विविधता प्रयोग - किन्ही 10 जन्तुओं का स्पीशिमन की सहायता से अध्ययन करो।			

नवम्बर प्रथम यूनिट टैस्ट 17 से 25 तक		पाठ-3 परमाणु एवं अणु पाठ-11 कार्य तथा उर्जा प्रयोग पहले 11 तत्वों की परमाण्विक संरचना के मॉडल बनाओ। प्रयोग-मॉडल की सहायता से मान के विभिन्न भागों के अध्ययन करों।			
दिसम्बर		पाठ- 4 परमाणु की संरचना। पाठ-14 प्राकृतिक संपदा। प्रयोग- वायु के असमान तापन से वायु प्रवाह का अध्ययन करो। प्रयोग- नाईट्रोजन चक्र का चार्ट बनाओ।			
दिसम्बर	शीताकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर तक				
जनवरी द्वितीय यूनिट टैस्ट 15 से 23 तक		पाठ-13 हम बिमार क्यों होते हैं। पाठ- 12 ध्वनि प्रयोग- जन्म से 5 वर्ष की आयु तक बच्चों के लगने वाले टीकों का चार्ट तैयार करो। प्रयोग- प्रयोगशाला में स्टैथोस्कोप बनाकर हृदय की ध्वनि के परावर्तन का अध्ययन करो।			
फरवरी		दोहराई			
मार्च		परीक्षाएं व मूल्यांकन कार्य			

विस्तृत पाठ्यक्रम

निर्धारित पाठ्य पुस्तकें—

1. विज्ञान

1. हमारे आस-पास के पदार्थ :-

पदार्थ का भौतिक स्वरूप, पदार्थ के कणों के अभिलाक्षणिक गुण, पदार्थ की अवस्थाएँ, क्या पदार्थ अपनी अवस्था को बदल सकता है, वाष्पीकरण।

2. क्या हमारे आस-पास के पदार्थ शुद्ध हैं?

मिश्रण क्या है?, विलयन क्या है?, मिश्रण के अपघटकों का पृथक्करण, भौतिक एवं रसायनिक परिवर्तन, शुद्ध पदार्थों के क्या प्रकार हैं?

3. परमाणु एवं अणु :-

रासायनिक संयोजन के नियम, परमाणु क्या होता है?, अणु क्या होता है?, रासायनिक सूत्र लिखना, आण्विक द्रव्यमान एवं मोल संकल्पना।

4. परमाणु की संरचना :-

पदार्थों में आवेशित कण, परमाणु की संरचना, विभिन्न कक्षाओं में इलेक्ट्रॉन कैसे वितरित होते हैं?, संयोजकता, परमाणु संख्या तथा द्रव्यमान संख्या, समस्थानिक।

5. जीवन की मौलिक इकाई :-

सजीव किस से बने होते हैं?, कोशिका किस से बनी होती है?, कोशिका का संरचनात्मक संगठन क्या हैं?

6. उत्तक :-

क्या पौधे और जन्तु एक ही तरह के उत्तको से बने होते हैं?, पादप उत्तक, जन्तु उत्तक।

7. जीवों में विविधता :-

वर्गीकरण का आधार क्या है? वर्गीकरण और जैव विकास, वर्गीकरण समूहों की पदानुक्रमित संरचना, प्लांटी, एनिमेलिया, नामपद्धति।

8. गति :-

गति का वर्णन, गति की दर का मापन, वेग में परिवर्तन की दर, गति का ग्राफीय प्रदर्शन, ग्राफीय विधि से गति के समीकरण, एक समान वृत्तीय गति।

9. बल तथा गति के नियम :-

संतुलित और असंतुलित बल, गति का प्रथम नियम, जड़त्व तथा द्रव्यमान, गति का द्वितीय नियम, गति का तृतीय नियम।

10. गुरुत्वाकर्षण :-

गुरुत्वाकर्षण, मुक्त पतन, द्रव्यमान, भार, प्रणोद तथा दाब, आर्किमीडीज का सिद्धांत, आपेक्षित घनत्व।

11. कार्य तथा उर्जा :-

कार्य, उर्जा, कार्य करने की दर।

12. ध्वनि :-

ध्वनि का उत्पादन, ध्वनि का संचरण, ध्वनि का परावर्तन, श्रव्यता का परिसर (Range of Hearing) पराध्वनि के अनुप्रयोग, मानव कर्ण की संरचना।

13. हम बीमार क्यों होते हैं?

स्वास्थ्य तथा इसका बिगड़ना, रोग तथा इसके कारण, संक्रामक रोग।

14. प्राकृतिक संपदा :-

जीवन की श्वासः वायु, जल एक अद्भुत द्रव, मृदा में खनिज की प्रचुरता।

15. खाद्य संसाधनों में सुधार :-

फसल उत्पादन में उन्नति, पशुपालन,

कक्षा नवम्
विषय...संस्कृत
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड
अप्रैल	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	पाठ-1 भारतीयसन्तगीतिः पर्यायवाची विलोमपद शब्दविभक्ति ज्ञान शब्दार्थाः सन्धिविच्छेद अकारान्त शब्द रूप- यथा राम, बाल, देन		
मई	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	2. स्वर्ण काकः प्रश्न निर्माण सन्धि (गुण) शतृ शानच् प्रत्यय तुमुन् तथा टाप् प्रत्यय विभाग करना धातु तथा उपसर्ग विभाग करना आकारान्त शब्द-लता, विद्या		
जून ग्रीष्मकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक				
जुलाई	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	3. सोमप्रभम् क्त्वा तथा ल्यप् प्रत्ययों का प्रयोग। तुलनावाची प्रत्यय पदों से उपसर्ग चुनना यण् सन्धि लिंग परिवर्तन संख्यावाची शब्दों का ज्ञान 01 से 20 तक		
अगस्त	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	4. कल्पतरु विशेषण-विशेष्य ज्ञान उपपद विभक्ति प्रयोगः कारक प्रयोग क्तत्वत्तवत तथा मतुप प्रत्ययों का प्रयोग। संख्यावाची शब्द 21 से 50 तक।		
सितम्बर	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	5. सूक्तिमौक्तिकम् 6. भ्रान्तो बालः भिन्न प्रकृति शब्द चुनना धातुओं का पद परिचय टाप् तथा ङीप् प्रत्ययों का प्रयोग धातुओं का प्रेरणार्थक प्रयोग पठ्-गम्-स्था, धातु स्मरण		
अक्टूबर	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	7. प्रत्यभिज्ञानम् अव्यय ज्ञान समास-विग्रह सन्धि-विसर्ग सर्वनाम पद छोटना अव्ययीभाव तथा तत्पुरुष समास का ज्ञान संख्यावाची शब्द 51 से 70 तक।		
नवम्बर	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम्	8. लौह तुला 9. सिकता सेतुः संख्यावाची शब्द 71 से 100 तक। उभयतः, परितः, अभितः सर्वतः, सह, साकम्, सार्धम् का प्रयोग। इनि और ट्क प्रत्ययों का प्रयोग। परोपकार तथा दीपावली पर लघु निबन्ध द्वन्द्व समास का ज्ञान।		
दिसम्बर	शेमुषी प्रथमो भागः	10. जटायोः शौर्यम् 11. पर्यावरणम्-		

	व्याकरणम	द्विगु और कर्मधारय समास का ज्ञान। णिनि प्रत्यय का प्रयोग। संस्कृत में सामान्य वाक्य प्रयोग। आत्मनेपदी धातु सेव तथा वृध् धातु स्मरण कार्य प्रार्थना पत्र आवश्यक कार्य हेतु।		
जनवरी	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम	वाङ्मन प्राणस्वरूपम् बहुब्रीहि समास का प्रयोग अस्मद् तथा युष्मद् शब्द का ज्ञान अपठित या गद्यांश आधारित प्रश्नोत्तर त्व और त्वल् का प्रयोग। 'कृ' करना धातु स्मरण दीर्घ तथा वृद्धि सन्धि का प्रयोग।		
फरवरी	शेमुषी प्रथमो भागः व्याकरणम	पुनरावृत्ति तथा परीक्षा		
मार्च		उत्तर पुस्तिकाओ का मूल्यांकन तथा परिणाम		

Class: 9th
Sub: Home Science

April	Unit-1 Concept and Scope of Home Science	<ul style="list-style-type: none">- Definition of Home Science.- What is the Concept of Home Science- What is the Scope of Home Science in our life.- How it is related to our daily routine.
May	Unit-2 Family a Unit of Society.	<ul style="list-style-type: none">- Types and Sizes of family- What are the reasons for change in family types.- Effect of size of family on its members.- Role of all family members in its smooth functioning.
June	Summer Vacation for 1 st to 30 th of June	
July	Unit- 3 Food and its relation of health	<ul style="list-style-type: none">- Definition of food, health, nutrition, nutrients, balance diet.- Different functions of food.- Interrelationship between food and health.
August/ Sept	Unit- 4 Method of cooking	<ul style="list-style-type: none">- use of cooking food.- Different methods of cooking- Description of each method and its effect on the taste, flavor, colour and nutritive value of food.
October	Unit-5 Functions of home.	<ul style="list-style-type: none">- Definition of functional house- Social & Protective Characteristics of house i.e. Security, light, ventilation and sanitation, surrounding etc.- Description of disposal of waste water, garbage and human excreta.
November	Unit-6 Safety in the house.	<ul style="list-style-type: none">- Prevention of accidents in the kitchen and bathroom.- Safe use of fuel- First aid given to cuts, bruises burns, poisoning Shocks and bites etc.
December	Unit-7 Fabrics available in the market.	<ul style="list-style-type: none">- Definition of fabric and yarn.- Classification of fabric on the basis of origin and length.- Different types of fabric weaving.

- Felting and knitting.
- Characteristics of fibers- length, durability, absorbency, heat conductivity, resilience, elasticity.
- Effect of heat, moth and mildew, acids and alkali on clothes

January Unit-8 Selection of Clothes

- Factors affecting selection of clothes.
- Characteristics of fiber, fabric construction.
- Person related factors i.e. age, occupation, fashion, occasion, figure, comfort etc.
- Other factors affecting selection of clothes related to climate and cost.

February Revision of syllabus and annual Exam.

Class-9th
Subject-Health & Physical Education
Syllabus

Month-April

Part-1 -A

Meaning & Importance of Health Education
Meaning of Health Education
Importance of Health Education
Objectives of Health Education
Role of a Physical Education teacher in improving students health.

Part-B

Cricket, Soft Ball

History of Cricket
Basic Rules of Cricket & Soft Ball
Techniques of Cricket & Soft Ball
Knowledge of ground measurement of Cricket & Soft Ball
Practise of Cricket & Soft Ball

Month-May

Part-II-A

Meaning & Importance of Personal Health
Meaning of Personal Health
Importance of Personal Health
Factor Affected Personal Health
Method of Improving Personal Health
Role of Health on Personality

Part-B

Foot Ball, Volley Ball, Net Ball

History of Football, Volley Ball, Net Ball
Basic Rules of Football, Volley Ball, Net Ball
Techniques of Football, Volley Ball & Net Ball
Knowledge of ground measutments of Football, Volley Ball, Net Ball
Important turnaments of Football, Volley Ball & Net Ball
Practice of Football, Volley Ball, Net Ball

Month-June : Summer Vacations

Month-July

Part-III-A

Meaning, Aims and Objectives of Physical Education

Meaning of Physical Education
 Aims of Physical Education
 Objectives of Physical Education
 Need & Importance of Physical Education
 Misconception about Physical Education

Part-B

Hand Ball, Hockey, Table-Tennis
 History of Hand Ball, Hockey, Table-Tennis
 Basic Rules of Hand Ball, Hockey, Table-Tennis
 Knowledge of ground Measurement of Hand Ball, Hockey &
 Table-Tennis
 Important Tournaments of Hand Ball, Hockey & Table-Tennis
 Practice of Hand Ball, Hockey & Table-Tennis

Month-August

Part-IV-A

Role of Physical Education in the development of Individual &
 Society
 Meaning of Society
 Effect of Physical Education on individual & Society
 Meaning & definition of Leadership
 Qualities of a good leader
 Need & Importance of Leadership in Physical Education

Part-B

Gymnastic, Kabaddi, Wrestling, Weight-Lifting
 History of Gymnastic, Kabaddi, Wrestling, & Weight-Lifting
 Basic Rules of Gymnastic, Kabaddi, Wrestling & Weight-Lifting
 Techniques of Gymnastic, Kabaddi, Wrestling & Weight-Lifting
 Knowledge of ground Measurement of Gymnastic, Kabaddi,
 Wrestling & Weight-Lifting
 Practice of Gymnastic, Kabaddi, Wrestling & Weight-Lifting

Month-September

Revision

Month- October

Part-A

Meaning definition & values of Yoga
 Meaning of Yoga
 Definition of Yoga

History of Yoga
 Importance of Yoga
 Types of Yoga
 Pranayam Meaning & Importance
 Meaning of Asanas
 Types of Asanas
 Importance of Yoga in spiritual development of an individual

Part-B

Circle Kabaddi, Yogic Exercise
 History of Circle Kabaddi & Yoga
 Basic Rules of Circle Kabaddi
 Knowledge of ground measurement of Circle Kabaddi
 Method of doing yogic exercise

Month-November

Part-A

Roles of Various Competitive games and sports in Physical Education
 Meaning of Competition
 Importance of Competition in Physical Education
 Importance of games & sports in Physical Education
 Drawing the Fixture in different types of tournaments

Part-B

KHO-KHO, Loan Tennis
 History of KHO-KHO, Loan Tennis
 Basic Rules of KHO-KHO, Loan Tennis
 Ground Measurements of KHO-KHO, Loan Tennis
 Important tournaments of KHO-KHO, Loan Tennis
 Practice KHO-KHO, Loan Tennis

Month-December

Part-A

Effects of Drinking, Smoking and abuses of drugs
 Meaning of drugs
 Types of drugs
 Effects of drugs on sports Person
 Effects of Drinking & Smoking on an individual
 Effects of Drinking & Smoking on Society

Part-B

Basket Ball, Badminton
 History of Basket Ball, Badminton
 Basic Rules of Basket Ball, Badminton
 Grounds Measurements Basket Ball, Badminton

Important tournaments of Basket Ball, Badminton
Practice of Basket Ball, Badminton

Month-January

Part-A

Safety Education and First aid

Meaning and Definition of Safety Education

Importance of safety Education for common Person

Principle of Safety Education

What is First aid?

Qualities of a first aider

Duties of a first aider

First aid measure on following : Cuts, wounds, open injuries,
dislocation and fracture

Part-B

Athletics, Taekwondo

History of Athletics, Taekwondo

Basic Rules of Athletics, Taekwondo

Track measurement & Marking

Practice of Athletics Events & Taekwondo

Class-IX
Subject-Punjabi
Syllabus

मास	पुस्तक का नाम	विषय वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	कुल
अप्रैल	Sahit Deepika Grammar Sahit Deepika	Heerjogi de Sawal Jawab Gender, Number, Noun, Pronoun Bhagirath, Mansukh te Shivnabh			
मई	Sahitak Vanangian Sahitak Vanangian Grammar Sahitak Vanangian Sahit Deepika Sahit Deepika	Baggi di Dhee (Kahani) Murde da Rshan (ekangi) Verb, Proverb, Visheshan, Sabandak Yogak, Vismak Hari Sing Nalwa (Jiwani) Orak Waqat, Dohere Majhe da Rahan-Sahan			
ग्रीष्म अवकाश 1 जून से 30 जून तक					
जुलाई	Sahit Deepika Sahit Deepika Grammar Sahitak Vanangian Sahitak Vanangian	Jung Singhan te Frangian Chhotian Gallan Kark, Kaal, Virritarthak, Bahuarthak, Samanarthak Pathan di Dhee (Kahani) Rani Laxmi Bai (Jeevani)			
अगस्त	Sahit Deepika Grammar Sahit Deepika Grammar	Ilamteamal, Verinag tre Mawan Agetar, Pichetar, Sabao jor Meri Darh Peerh Idioms & Proverbs Revision- Kahani, Ekangi, Jeevni			
सितम्बर	Sahit Deepika Sahitak Vanangian Grammar	Kavitawan, Vartak, Kahanian, Ekangi, Jeevni Grammar			

अक्तुबर	Sahit Deepika Sahit Deepika Grammar SahitakVanangian SahitakVanangian	Durga Mahikhasur Manukh Te Machin Idioms & Proverbs Gulabano (Kahani) Ravinder Nath Tagor (Jeevani)			
नवम्बर	Sahit Deepika Sahit Deepika Sahit Deepika Grammar SahitakVanangian	Nanan Ne Ranjhe Baregall Jawab Heer Sohni De Antle Pal Mahan Hai Oh Wiakti Lekh (Essay) Chithi- Pattar Murde Da Rshan			
दिसम्बर	SahitakVanangian Sahit Deepika Grammar Sahit Deepika Grammar	Ghotna (Kahani) Desh Payar Passage (Pressi Title) Lorri Passage (Question-Answer- Vocablary)			
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर तक					
जनवरी	SahitakVanangian Sahit Deepika Grammar Sahit Deepika	Vardhman Mahaveer Chirian Da Chanbha Virn sandi Veeni Lekh (Essay) Chithi-Pattar Atam Vishvash			
फरवरी	Sahit Deepika SahitakVanangian	Revision Revision			
मार्च					

Detailed Syllabus

Prescribed Text Books-C.B.S.E.

1. Sahit Deepika

2. Sahitak Vanangian

1. Sahit Deepika :- Kav Prichaya, Kavi Prichaya, Kalpana Sheelta and Sirjnatmak abhiviakti, Bhasha vashishtta, Bhav-Sunderta, Shilp Sunderta and Kavita Adarit Question Answers.

2. Sahitak Vanangian :- Bhin Bhin Gad vidhavan da Prichaya, Desh samaj ate Prakirti de Prati Jemevari da bodh, Path adarit question answers. Lekhak Prichaya, Path da parichaya, Path da Udes, arth grahn, bhav grahan, mulan di pehchan, Path Nal Sabandhit Question Answers.

3. Grammar :-1. Vibhin Vishiyen Nal Sabandhit Nibandh-lekh.

2. Vivharik ate avivharik pater-lekh.

vishe-vastu da gian, vicharan de molik abhiviakti ate Bhasha Kaushal.

Vivharik Viakaran :- Viakaran de nirdharit Vishe jiven :- Ikvachan, Bahuvachan, Istari Ling- Puling, Noun, Pronoun, Verb, Adverb, Visheshan, Sabandak Yogak, Vismak, Kark, Kal, Vipritarthak, Bahuarthak, Samanarthak Sabad, Agetar, Pichetar, Sabad Jor, Idioms & Proverbs ki Paribhasha ate Udharana Sahit viakhiya.

Vishesh :- Kanthbadh kavi-Path ate Shudh Ucharan vidhiarthiyen de Bhasha Kaushal nu Nikharan bhich Sahai Hovega.

Class: 9th

Subject: Agriculture

April	Chapter -1	Climatology
May	Chapter-2	Soils
June	Summer Vacation from 1 st of June to 30 th of June	
July	Chapter-2	Soils
August	Chapter-3	Manures and Fertilizers
September	Chapter-3	Manures and Fertilizers
October	Chapter-4	Plant Life
November	Chapter-5	Fruit Crops
December	Chapter-5	Fruit Crops
January	Whole syllabus revision	
Feb	Exam	

कक्षा: नौवीं
विषय: पशुपालन

अप्रैल	प्रथम अध्याय: पशुधन का राष्ट्रीय आर्थिकता में महत्व। कृषि में पशुओं का स्थान, खाद्य पदार्थों में पशुओं का स्थान, डेरी उद्योग तथा रोजगार में पशुओं का स्थान।
मई	प्रथम अध्याय: पशुधन का राष्ट्रीय आर्थिकता में महत्व। मृतक पशुओं का योगदान, पशुओं का घरेलूकरण, पशुओं का सांख्यिकीय विवरण तथा उत्पादन सम्बन्धी आंकड़े हरियाणा राज्य व भारत।
जून	ग्रीष्मकालीन अवकाश प्रथम जून से 30 जून तक।
जुलाई	द्वितीय अध्याय: पशुओं का वर्गीकरण तथा नस्लें। पशुओं का वर्गीकरण, पशुओं की नस्लें—भारत में गाय की मुख्य नस्लें।
अगस्त	द्वितीय अध्याय: पशुओं का वर्गीकरण तथा नस्लें। भारत में भैसों की नस्लें, बकरियों की नस्लें, सुकरों(सुअरों) की नस्लें, मुर्गियों की नस्लें।
सितम्बर	तृतीय अध्याय: वैज्ञानिक पशु व्यवस्था के सिद्धांत एवं महत्व प्रजनन, घांटी आहार व्यवस्था, देखभाल, सींगहीन करना, पशुओं की पहचान नम्बर लगाना, कानों में नम्बर बाधना, कान कतरना, ठप्पा लगाना।
अक्टूबर	तृतीय अध्याय: वैज्ञानिक पशु व्यवस्था के सिद्धांत एवं महत्व भेड़ों और मुर्गियों में पहचान का चिन्ह लगाना, चौंच काटना, शारीरिक स्वच्छता एवं मालिश आदि बाल काटना, भेड़ों की ऊन उतारना, पशुओं के शरीर को धोना या पशुओं को नहलाना, पशुओं में बुरी आदतें तथा उनका निवारण, मुर्गियों में बुरी आदतें तथा उनका निवारण।
नवम्बर	चतुर्थ अध्याय: निवास स्थान ग्राम स्तर पर पशुओं के निवास स्थान तथा उनमें दोष, पशुओं के लिए उचित भवन, गावों के निवास स्थान में रखने का ढंग, निवास स्थान के अतिरिक्त आवश्यकताएं।

दिसम्बर	चतुर्थ अध्याय: निवास स्थान	पशुओं के निवास स्थान की सफाई, देहातों में मुर्गीघरों के दोष, मुर्गीघरों की आवश्यकताएं, आदर्श मुर्गीघरों की विभिन्न विधियां, आदर्श मुर्गीघरों में आवश्यक सामान भेड़ों के निवास स्थान।
जनवरी	अध्याय:5	पशुओं के रोग। रोग जांच आंकड़े, भिन्न-भिन्न पशुओं की औसत आयु, पशुओं में रोग के लक्षण, रोगों का वर्गीकरण, सूक्ष्म विषाणु रोग, शरीर के अंग सम्बन्धी रोग(मुंह में छाले होना, अपचन, मला रुकना, आफरा, पेट बन्ध पड़ना, दस्त लगना, मरोड़ पेचिश, कब्ज होना, न्यूमोनिया, पेट का दर्द, दुग्ध ज्वरण गर्भाशय का दाह)।
फरवरी	अध्याय:5	पशुओं के रोग। शरीर के अंग सम्बन्धी रोग— जेर का रुकना, योनि या गर्भाशय का उल्ट कर बाहर आना, लू लगना, नाभि रोग, बछड़ों में सफेद दस्त, आखें दुखना, घाव व उनका उपचार, बन्ध लगाना, सींग टूटना, पशुओं के रोगों के बचाव के टीके, क्वरनटीन, दवाई पिलाना, कीट रहित करना, खुरिया कुंड डीपिंग, दवाई छिड़कना, टकोर देना या सेका देना, मालिश करना, भाप सुघाना, पलस्तर बाधना, अनीमा करना, बधिया करना, खस्सी करना।

कक्षा: नौवीं	
विषय: पशुपालन	
प्रायोगिक पाठ्यक्रम	
अप्रैल	— पशुओं के अंगों का परिचय गाय के शारीरिक अंगों का परिचय।
मई	— कुक्कुट(मुर्गे) के अंगों का शारीरिक परिचय पशुओं के उपचार हेतु नियंत्रित करने की विधि।
जुलाई	— पशुओं का दवाई पिलाना। सुखी दवाई बुरकना।
अगस्त	— दवाई छिड़कना पशुओं का दवाई के घोल में डुबोना।
सितम्बर	— अपरुपण— बाल या ऊन उतारना। पशुपालन सम्बन्धी विभिन्न कार्य प्रसिद्ध यन्त्र तथा उनका प्रयोग, पशुओं का भार ज्ञात करना।
अक्तुबर	— पशुओं का गर्भ समय, पशुओं की आयु का अनुमान दांतों तथा सींगों से लगाना।
नवम्बर	— पशु के नम्बर लगाना दागना, खरहेरा करना।
दिसम्बर	— पशु चिकित्सा सम्बन्धी विभिन्न कार्य— थर्मामीटर का प्रयोग।
जनवरी	— पशु चिकित्सा संबंधी विभिन्न कार्य— नब्ज देखना, सांस की गति

35

कक्षा नौवीं
विषय कम्प्यूटर साईंस
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	प्रयोगात्मक कार्य
अप्रैल	Any book of computer science covering the syllabus according BSEH Bhiwani	Computer Fundamental Introduction to Computer, Definition, Advantages & Disadvantages of Computers, History & Generation of Computer, Types of Computer Parts of CPU – ALU & CU Input Unit-KeyBoard, Mouse, Scanner, MICR, OMR, OCR, Light Pen, Microphone, Bar code Reader, Joystick	12 4	03 1	...
मई		Computer Fundamental Output Unit (Monitor CRT/LCD Printer, Types of Printers, speaker Memory Unit-Bits, Nibble, Byte, KB, MB, GB, TB, PB Memory Devices-Floppy Disk, Hard Disk, CD ROM, DVD, Pen Drive, Memory card. Computer Software- Application & System Software (Operating System, Loader, Linkers, Compiler) Utility Software, Assembler, Interpreter, virus/anti virus	9 9	2 2	2 2
जून	ग्रीष्माकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक				
जुलाई		Introduction to MS Windows Introduction to Windows, Desktop, Icon Start Button, Task Bar, My Computer, Recycle bin use of start Button opening & Shut down systems, Creating file & folder, Basic operation of Left and Right button of Mouse.	7	2	16
अगस्त		Introduction to MS Windows Cut, copy, paste, minimize, maximize, rename, more restore, delete, Introduction to Notepad & Word Pad	5	2	5
सितम्बर		MS Word Introduction to word processor Advantages, toolbars, Creating and saving document, Editing & Formatting, Font size, color style, Alignment Paragraph			

अक्टूबर	Any book of computer science covering the syllabus according BSEH Bhiwani	MS Word Text Styles (B, I, U) Font Type, Numbering, Pages, Border & Shading, Bullet & Numbering, Page setup, Print Preview, Printing a document Grammar & Spelling, Find, Replace, Word Art, Pictures.	8	2	8
नवम्बर		MS Excel Introduction to spread sheet, worksheet, creating & saving a worksheet, cell, cell address, row & column setting.	5 3	1 1	7 5
दिसम्बर		MS Excel Entering numbers, Text, date time, Editing and formatting, Inserting & deleting data	4 2	1 1	5 5
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर					
जनवरी		MS Excel Embedding, charts of various types- Line, bar, pie Scatter, Area in worksheet gridlines printing Power-Point Introduction to Power-Point Creating slides of different types. Slide layouts Creating & saving, Design template, Pictures clipart, different view of slides- Normal View, Shorter View and Slide View.	5	2 4	5 7
फरवरी		Revision work		8	2
मार्च		Exam			

Class: 9th

Subject: Music(Vocal)

April	Definition
	Aroh, Avroh, Music
	Saptak
	That
	Swar
	Thekas of Teental and Dadra with hand beats
May	Practical
	Rag Bilawal or Yaman with two aalaps
	Notional Anthem
	One Patriotic song
June	Summer Vacation
July	Definition
	Naad
	Alankar
	Rag
	Pakad
August	An outline of History of Indian Music
	Ancient period
	Medieval period
	in contest of Natya Shastra
September	Revision April to August
October	Definition of
	Laya
	Taal (with ten prans of taal)

November	Brief History of Indian Music Modern Period
December	Definition Vadi Swara Samvadi Swara Anuvadi Swara Tali, Khali Avartan Sam, Matra
January Practical	Rag Bhairav Rag Bhopali (with two aalaps) Thekas of Tal Keharwa and Dadra with hand beats One devotional song
February	Revision
March	Exam

Class: 9th

Subject: Music Instrumental(Melodic)

April	<p>Definition</p> <p>AROH, AVROH, MUSIC</p> <p>SAPTAK</p> <p>THAT</p> <p>SWAR</p> <p>Thekas of Teen Taal and Dadra Taal on hand beats</p>
May	<p>i) Bilawal Rag or Yaman Rag</p> <p>ii) Bhopali Rag with two Todas</p> <p>iii) National Anthem on Sitar</p> <p>iv) One patriotic Song</p>
June	<p>Summer Vacation</p>
July	<p>Definition</p> <p>i) NADA</p> <p>ii) SAWRA</p> <p>iii) Sthana (Mandra, Madhya, Tara)</p> <p>iv) Description of Sitar</p>
August	<p>An outline history of Indian Music</p> <p>i) Ancient period in context of Natya Shastra</p> <p>ii) Medieval Period</p>
September	<p>Revision April to August</p>
October	<p>Definition of</p> <p>i) LAYA, TALA (With 10 pranas)</p>

ii) short Notes on Violin , Sarod, Flute

November

Brief history of Indian Music

- Modern period

December

Definition

i) Vadi, Samvadi Swara

ii) Sam, Tali , Khali

iii) Avartan, Matra

iv) Anuvadi Swara

January

i) Rag Bhairav(with two Toda)

ii)Thekas of Kehrwa and Jhap Taal with hand beats

iii) One devotional Song

February

Revision/Exam

Class: 9th

Subject: Music Instrumental(Tabla) Percussion

April	<p>Definition</p> <p>SANGEET</p> <p>NADA</p> <p>SWARA(SUDH)</p> <p>RAGA</p> <p>LAYA</p>
May	<p>A outline History of Music</p> <p>i) Ancient Period with brief description of ‘Natyashastra’ and Matang Muni’ Vrehdeghe ‘</p>
June	<p>Summer Vacation</p>
July	<p>Description and playing thekas of following Talas:</p> <p>i) Teen Taal</p> <p>ii) Dadra Taal with (Ekgun, Dygun and layakaris)</p>
August	<p>History of Medivel period</p> <p>with special reference of Amir Khusro</p>
September	<p>Revision April to August</p>
October	<p>Definition of</p> <p>i) Tala and its ten pranas</p> <p>ii) Matra</p> <p>iii) Vibhag</p> <p>iv) Sama</p>

November	Description and playing of thekas of following Talas: i) Kehrwa Tala ii) Jhap Tala
December	Definition i) Tali ii) Avartana iii) Dugun iv) Chaugun
January	History of Modern period with special reference of Pt. V.D. Paluskar and Pt. Vishnu Narayan Bhatkhande
February	Revision
March	Exam

कक्षा नौवीं
विषय नृत्य
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड	प्रयोगात्मक कार्य
अप्रैल	पाठ्यक्रम के अनुसार	नृत्य की परिभाषा उसका सर्जन तथा उसके भेद	7	6	7
मई		भारतीय नृत्य की शैलियाँ कथक भरतनाट्य, औडिसी, कुचिपुडी, मणीपुरी	4	8	12
जून ग्रीष्माकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक					
जुलाई		मुद्राएं, अभिनय, वाद्य यन्त्र एवं पोशाक का नृत्य के महत्व संयुक्त व असंयुक्त, अभिनय के प्रकार	6	9	10
अगस्त		निर्धारित विषय का नृत्य द्वारा प्रदर्शन। महाभारत कथनांक	6	8	9
सितम्बर		दोहराई			
अक्टूबर		लोक नृत्य की परिभाषा परिचय तथा संस्कृति से सम्बन्ध तथा महत्व कोई राज्य विषय	4	6	8
नवम्बर		आधुनिक नृत्य का परिचय। लोक नृत्य व आधुनिक नृत्य में अन्तर।	6	6	10
दिसम्बर		लोक नृत्य के वाद्य यन्त्रों तथा पोशाक का परिचय व महत्व	4	8	6
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर					
जनवरी		निर्धारित विषय का नृत्य द्वारा प्रदर्शन। रामायण (कथनांक)	4	10	9
फरवरी		दोहराई	--	10	--
मार्च		परीक्षा			

कक्षा नौवीं
विषय रेखन कला
पाठ्यक्रम

मॉडल बारे सामान्य निर्देश :-

1. सीट को कैसे पकड़कर मॉडल बनाना है।
2. पेन्सिल को कैसे पकड़ा जाए अनुपात को कैसे मापा जाए और कागज पर कैसे दर्शाया जाए।
3. छात्रों को किस प्रकार से बैठना है सिटिंग प्लान बारे। पूरी जानकारी किस प्रकार से दी जाए।
4. प्रकाश एवं छाया की स्थिति को पहचान कर उसे सही प्रकार से दर्शाना।
5. पेंसिल की सैडिंग ऊपर, नीचे, दाये, बाये कैसे दर्शाई जाए।

कक्षा नौवीं
विषय ड्राईंग
पाठ्यक्रम

मास	पुस्तक का नाम	विषय-वस्तु	शिक्षण के पीरियड	दोहराई के पीरियड
अप्रैल	पाठ्यक्रम कवर करती हुई ड्राईंग की पुस्तक	रेखाओं का ज्ञान- गहरी, बिन्दुदार, बारीक खण्ड रेखा, छुपी रेखा का ज्ञान पैमाना ज्ञान- पैमाना किसे कहते हैं तथा इसका प्रयोग स्केल का ज्ञान- स्केल ड्राईंग के बारे में समझाना ! स्केल के पेपर बांट का समझाना । किसी मेज के सामने, साईड व उपरी दृश्य का विस्तार से ज्ञान करवाना व माप आदि बताना ।		
मई	पाठ्यक्रम कवर करती हुई ड्राईंग की पुस्तक	स्केल-1 से 5 तक समझाना मुक्त रेखांकन-मुक्त हाथ से कई प्रकार के फूल पत्तियां बनवाना रंगों का ज्ञान:- रंग कितने प्रकार के होते हैं और कौन-2 से तथा एक दूसरे रंग को मिलाने से कौन सा रंग बनता है रंग भरना:- डिजाईन में पानी के रंगों को भरना सिखाना ।		
ग्रीष्माकालीन अवकाश 1 जून से 30 जून तक				
जुलाई	पाठ्यक्रम कवर करती हुई ड्राईंग की पुस्तक	स्केल- 6 से 10 तक समझाना, डिजाईन:- विभिन्न प्रकार के फूल पत्तियों को त्रिभुज, वर्ग में बनवाना । रंग भरना:- सुन्दर ढंग से रंग भरना सिखाना		
अगस्त	पाठ्यक्रम कवर करती हुई ड्राईंग की पुस्तक	स्केल ड्राईंग :- 11 से 14 तक के पेपर बांट व माप बताना । ज्योमेट्रीकल डिजाईन:- प्रकार व पैमाने की सहायता से ज्योमेट्रीकल डिजाईन बनवाना तथा डिजाईन में सुन्दर ढंग से रंग भरवाना ।		
सितम्बर	पाठ्यक्रम कवर करती हुई ड्राईंग की पुस्तक	स्केल ड्राईंग :- 1 से 15 तक की सभी स्केल को दुबारा समझाना । डिजाईन:- प्राकृतिक फूल पत्तियों एवं ज्योमेट्रीकल डिजाईन की दोहराई करवानी ।		
अक्टूबर	पाठ्यक्रम कवर करती हुई ड्राईंग की पुस्तक	स्केल ड्राईंग :- 16 से 18 तक पेपर बांट तथा माप समझाना तथा स्केल पूरी करवाना डिजाईन:- आयत में सजावटी डिजाईन बनवाना तथा रंग भरना सिखाना ।		
नवम्बर		स्केल ड्राईंग :- 19 से 25 तक पेपर बांट व माप बताना तथा स्केल के चारों भाग पूरे करवाना । डिजाईन:- अर्धवृत्त और वृत्त में फूल पत्तियों को सुन्दर ढंग से बनवाना । रंग योजना :- डिजाईन में सुन्दर ढंग से रंग भरना समझाना ।		
दिसम्बर		स्केल ड्राईंग :- 26 से 32 तक समझाना । डिजाईन:- साडी बार्डर के विषय में जानकारी देना । साडी बार्डर में डिजाईन बनवाना तथा सुन्दर ढंग से रंग भरवाना ।		
शीतकालीन अवकाश 22 दिसम्बर से 31 दिसम्बर				

जनवरी		स्केल ड्राईंग :- 33 से 45 तक डिजाईन :- अंलकारिक डिजाईन के विषय में जानकारी देना तथा समषट भुज में अंलकारिक डिजाईन तैयार करवाना तथा रंग भरवाना		
फरवरी		स्केल ड्राईंग :- 46 से 55 तक पेपर बांट बताना, पैमाना बताना तथा स्केल पूरी करवाना। डिजाईन :- फूलदान को डिजाईन से सजाना। जमीन पर या फर्श पर रंगोली बनाना सिखाना व विभिन्न प्रकार के रंगों से सजाना।		
मार्च		परीक्षा		