

Affiliation code : 28507

School Code: 4262

An ISO 9001:2021 Certified School



Kharuni, P.O. Manpura, Teh. Baddi,
Distt. Solan (H.P.) 174101

SYLLABUS

FOR CLASS _____ 8th _____

Name: _____

Roll No: _____

Class: _____

Section: _____

Datesheet for Monthly Test

1 st Paper	:	YOG SKT
2 nd Paper	:	Drawing/Computer
3 rd paper	:	Sanskrit
4 th Paper	:	Social science
5 th Paper	:	Math
6 th Paper	:	English
7 th Paper	:	Hindi
8 TH Paper	:	Science

Nav Jyoti School

8thclass

Maths syllabus

April

Chapter 1 – Rational Numbers

Chapter 2 – Linear Equations in One Variable

May (F.A- 1 Syllabus : L -1 , 2, 3)

Chapter 3 – Understanding Quadrilaterals

Chapter 4 – Data Handling

June Summer Vacation

July

Chapter 5 – Squares and Square Roots

Chapter 6 – Cubes and Cube Roots

August (F.A-2 Syllabus : L- 4,5,6)

Chapter 7 – Comparing Quantities

Chapter 8 – Algebraic Expressions and Identities

September (S.A-1 Syllabus : F.A1 + F.A2)

Revision and exam

October

Chapter 9 – Mensuration

Chapter 10 – Exponents and Powers

November F.A 3 Syllabus : L -7,8,9)

Chapter 11 – Direct and Inverse Proportions

Chapter 12 – Factorisation

December

Chapter 13 – Introduction to Graphs

January -Revision FA-4 Syllabus (Ch-10,11,12,13)

February- Revision

March – SA-2 Final Exam.

PAPER PATTERN OF MATHEMATICS FOR FA (M.M.: 15)

1. Multiple Choice Questions – 2.5 M
 2. Fill in the blanks – 2.5 M
 3. Short Q/A – 5 M
 4. Long Q/A – 5 M
-

PAPER PATTERN OF MATHEMATICS FOR SA1 (M.M.: 40)

- I. MCQ – $1 \times 5 = 5$
 - II. Fill in the blanks – $1 \times 5 = 5$
 - III. Very Short Q/A – $2 \times 3 = 6$
 - IV. Short Q/A – $3 \times 3 = 9$
 - V. Long Q/A – $5 \times 3 = 15$
-

PAPER PATTERN OF MATHEMATICS FOR (M.M. 100)

1. MCQ – $1 \times 30 = 30$
2. Fill in the blanks – $1 \times 10 = 10$
3. Very Short Q/A – $2 \times 10 = 20$
4. Short Q/A – $3 \times 10 = 30$
5. Long Q/A – $5 \times 2 = 10$

सामाजिक विज्ञान

अप्रैल

इतिहास पाठ-1 कैसे, कब और कहाँ |

भूगोल पाठ-1 संसाधन |

नागरिक शास्त्र पाठ-1 भारतीय संविधान |

मई: इतिहास पाठ-2 व्यापार से साम्राज्य तक कंपनी की सत्ता स्थापित होती है |

पाठ 3 ग्रामीण क्षेत्र पर शासन चलानानागरिक शास्त्र

पाठ 2 धर्मनिरपेक्षता की समझ

FA-1

जुलाई: इतिहास पाठ-4 आदिवासी, दीकु और एक स्वर्ण युगकी कल्पना ।

नागरिक शास्त्र पाठ-3 संसद और कानून की समझ ।

पाठ-4 न्यायपालिका ।

अगस्त: इतिहास पाठ-5 जब जनता बगावत करती है ।

1857 और उसके बाद पाठ-6 देशी जनता को सभ्य बनाना राष्ट्र को शिक्षित करना।

जुलाई + अगस्त = FA 2

FA 1 + FA 2 = SA 1

सितंबर

Revision + 1st Term Exam*

अक्टूबर : इतिहास पाठ-7 महिलाएँ जाति एवं सुधार ।

नागरिक शास्त्र पाठ-6 हाशियाकरण की समझ ।

भूगोल पाठ-3 कृषि ।

नवंबर : इतिहास पाठ-8 1870 के दशक से 1947तक ।

नागरिक शास्त्र पाठ-7 हाशियाकरण से निपटना । पाठ-8 जनसुविधाएँ ।

अक्टूबर + नवंबर = FA 3

नागरिक शास्त्र पाठ - 9 कानून और सामाजिक न्याय

पाठ - 10 सड़क सुरक्षा एवं जनसहभागिता

DECEMBER

भूगोल पाठ - 4 उद्योग पाठ - 5 मानव से साधन

जनवरी : Revision

फरवरी : Revision + Pre Board

मार्च : **Final Exam**

पत्र *रूपरेखा (S.A.-2)*

प्रश्न कुल अंक- 40

प्रश्न अंक

1. बहुविकल्पीय प्रश्न 3

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए 3

1. रिक्त स्थान 2

1. सही जोड़ी बनाइए 2

1. सही गलत बताइए 2

1. दो अंकों वाले प्रश्न 2

1. तीन अंक वाले प्रश्न 6

1. चार अंक वाले प्रश्न 8

1. पांच अंक वाले प्रश्न 10

1. भारत और विश्व का मानचित्र 2

पत्र *रूपरेखा (S.A.-2)*

प्रश्न कुल अंक- 100

प्रश्न अंक

जनवरी: Revision

फरवरी: Revision + Pre Board

मार्च

Final Exam

science

April

Chapter 1: Crop Production and Management

Chapter 2: Microorganisms – Friend and Foe

Chapter 3: Coal and Petroleum

May

Chapter 4: Combustion and Flame

Chapter 5: Conservation of Plants and Animals

June

Summer vacation

July

Chapter 6: Reproduction in Animals

Chapter 7: Reaching the Age of Adolescence

August

Chapter 8: Force and Pressure

Chapter 9: Friction

September : Revision and exams

October : Chapter 10: Sound

Chapter 11: Chemical Effects of Electric Current

November Chapter 12: Some Natural Phenomena

Chapter 13: Light

December : Revision and exams

January : Revision

February : Revision of sample paper

March : EXAM

Paper Pattern (Total Marks-80)

Section MCQ

1×15=15

Section B One word answered type questions	1×10=10
Section C .Brief answered questions	7×2=14
Section D .Short answered type questions.	8×3=24
Section E. Long answered type questions.	4×3=12
Section F. Fill ups and true /False. Case study Match ups	1×20=20

Drawing

April

Page No 2,4, 6 and GK QUESTION /ANSWER angle 1 to 5

May

Angle No 6 to 12

page No – 8,10,12 G.K Q/A

FA-1 SYLLABUS APRIL MAY

June SUMMER VACATION

July Angle No 13 to 18 page No – 14, 16, 18 GK Q/Ans

August Angle No – 19 to 23 Page No 20,22 ,24

FA -2 SYLLABUS JULY +AUGUST

September

REVISION SYLLABUS FA -1 FA-2

S A-1

October Page no 26,28,30 Angle 24 to 30

November Angle no. 31 to 35 **FA-3**

December Angla no 36 to 43

January FA -4 Revision of all syllabus

February Revision

March SA -2 EXAM

Paper pattern of DRAWING for S A-2 Total Marks - 100

MCQ (20X1 =20) MARKS

ANGLE (5X6=30)

MODEL (20)

DESIGN (30)

SUBJECT SST

April, May: FA-1

History CH-1. How, When and Where CH-2. From Trade to Territory

Civics CH-1. The Indian Constitution

Geography CH-1. Resources

June vacation

July:

History CH-3. Ruling the Countryside

Civics CH- 2.Understanding Secularism

CH-3.Parliament and the making of laws

Geography CH-2. Land, Soil, Water and Natural Vegetation

August: FA-2 History CH-4. Tribals, Dikus and the vision of a Golden age

Civics CH-4. Judiciary

Geography CH- 3. Agriculture

September Revision SA -1 Exam syllabus (FA1+FA2)

October: History CH-5 When People Rebel 1857 and After

Civics CH-5 Understanding Marginalisation

CH-6 Confronting Marginalising

Geography CH-4 Industries

November: FA-3 History CH-6 Civilising the “Native”, Educating the Nation
CH-7 Women, Caste and Reform

Civics CH-7 Public facilities

December: History CH-8 The Making of the National Movement: 1870-1947

Civics CH-8 Law and Social Justice

Geography CH-5 Human Resources

January: FA-4

Civics CH -9 Road safety and Public Participation

Revision of all chapters and practice of map work, question-answers, and essay-type questions.

February:

Revision of Sample papers

March: SA-2 Exam

Formative Assessment Total Marks -15

- | | |
|------------------------------|---|
| 1. Multiple Choice Questions | 2 |
| 2. Fill in the blanks | 3 |
| 3. Short Answer Questions | 2 |
| 4. Long Answer Questions | 6 |
| 5. True/False | 2 |

Paper pattern of SST for S A-1 (MM.40)

- | | |
|-----------------------------------|----------|
| 1. Multiple choice questions | (1x2=2) |
| 2. Answer the following questions | 3 |
| 3. Fill in the blanks | (1x2=2) |
| 4. Make the right pair | 2 |
| 5. True/false | 2 |
| 7. Three Marks Questions | (3X2=6) |
| 8. Four Mark Questions | (4X2=8) |
| 9. Five Mark Questions | (5X2=10) |
| 10. Map of India and the World | 6 |

Paper pattern of SST for SA-2 Total Marks - 100

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| 1. Multiple Choice Questions | 10×1=10 |
| 2. Answer the following questions | 1x10=10 |
| 3. Fill in the blanks | 5×1=5 |

4. Make the right pairing	1×5=5
5. True/false	1×4=4
6. Two Marks Questions	2×10=20
7. Three Marks Questions	6×3=18
8. Four Mark Questions	4×3=12
9. Five Mark Questions	2×5=10
10. Map of India and the World	6×1=6

English

April F.A 1

Honeydew : Chapter -1 (The best Christmas present in the world)

It so happened : Chapter-1 (How the camel got his hump)

Poetry (The ant and the cricket)

Grammar - Number, gender, antonyms, synonym

Application-Full fee concession

Essay- Morning walk, My school.

Grammar Book : Chapter- 1 (The Sentence)

Chapter-2 (Noun)

Chapter-3 (Number)

Chapter-4(Gender)

Chaper-5 (Pronoun)

Chapter -6 Adjective

May

Honey dew: Chapter- 2(The Tsunami)

It so happened :Chapter- 2(children at work)

Poetry- (Geography Lesson)

Grammar-Jumble sentence, Article

Letter-Requesting father for money

Story-The Greedy Dog

Grammar Book : Chapter -7 (Articles)

Chapter – 8 (Verb) Chapter -9 (Tense)

Chapter- 10 (Adverb) Chapter – 11(Preposition)

Chapter -12 (Conjunction) Chapter-13 (Interjection)

Chapter-14(Punctuation)

(FA-1 Syllabus : April +May)

June Summer vacation

July

It so happened : chapter -3(The selfish Giant)

Grammar -Translation and tense

Application-Remission of fine

Essay-Diwali, Village fair

Grammar Book : (Unit – 2) Chapter -1 (Use of Is, Am, Are)

Chapter -2 (Use of Was , Were)

Chapter- 3 (Use of Shall be , Will be)

Chapter-4 (Use of Has , Have and Had)

August (F.A 2 Syllabus : July + August)

Honey dew :chapter- 3(Vipin Chaudhary Lapse of Memory)

It so happened: chapter -4(The Treasure within)

Grammar-verb, preposition

Letter-(Friend winning scholarship in examination)

Story-(Thirty crow)

Grammar Book : Chapter -59 Use of It)

Chapter -6(Use of There)

Chapter – 7(Present Indefinite Tense)

Chapter- 8(Past Indefinite Tense)

September SA-1 (FA-1+FA-2)

October

Honey dew: chapter- 4(The summit within)

It so happened: chapter -5(princess September)

Poetry-(The last Bargain)

Grammar-Translation, tense

Application-(Urgent peace of work)

Essay-(A football match, my classroom)

Grammar Book : Chapter -9 (Future Indefinite Tense)

Chapter- 10(Present Continuous Tense)

Chapter-11(Past Continuous)

Chapter- 12(Future Continuous Tense)

Chapter -13 (Present Perfect Tense)

Chapter- 14 (Past Perfect Tense)

November (FA 3 Syllabus : October + November)

Honey dew: chapter -5(This is Jody's fawn)

It so happened: chapter- 6(The fight)

Chapter -7(Jalebis)

Poetry-(The school boy)

Grammar-voices, verb

Letter-(Thanking your uncle for present or gift)

Story-(The Fox and The Grapes)

Grammar Book : Chapter - 15 (Future Perfect Tense)

Chapter – 16(Present Perfect Continuous Tense)

December

Honey dew: chapter-6(A visit to Cambridge)

Chapter- 7(A short Monsoon Diary)

It so happy- chapter 8(Ancient Education System of India)

Poetry-(On the Grasshopper and Cricket)

Grammar-Narration, Tense.

Letter - (Telling mother about village fair)

Essay-(The great leader, A scene at the bus stand)

Grammar Book : Chapter- 17(Past Perfect Continuous Tense)

Chapter- 18(Future Perfect Continuous Tense)

Chapter- 19 (Use of Modal Auxiliaries)

Chapter- 20 (Imperative Sentences)

January-Revision (FA-4 Syllabus : November + December)

February- Revision

March - Final Examination.

Paper pattern:

SA 1: Total Marks - 40

Reading: 4 marks

Writing: 6 marks

Grammar : 10 marks

Lit: 20 marks

Final Exam: Total Marks:100

Section - A(MCQS) 20 marks

Section -B (Reading) 15 marks

Section -C (Writing) 20 marks

Section -D (Grammar) 12 marks

Section -E (Literature) 33 marks

विषय -हिमाचल की लोक संस्कृति एवं योग

FA-1

पाठ 1 इतिहास के झरोखे से देव भूमि हिमाचल

पाठ 2 जरा याद करो कुर्बानी

पाठ 3 हिमाचल प्रदेश में सामाजिक एवं आर्थिक विकास

FA-2

पाठ 4 हिमाचल की देव संस्कृति

पाठ 5 हिमाचल की संस्कृति का बदलता स्वरूप

पाठ 6 एक पहल पर्यावरण संरक्षण की ओर

F.A-3

पाठ 7 देवभूमि की संघर्ष गाथा

पाठ 8 कन्याकुमारी की यात्रा

पाठ 9 गंगा की गोद में योग

FA-4

पाठ 10 आसन एवं बंध प्रदर्शन

पाठ 11 प्राणायाम जीवन का नया आयाम

पाठ 12 योगा अकादमी की शुरुआत

(हिमाचल प्रदेश से संबंधित सामान्य ज्ञान के प्रश्न)

SA-2 प्रश्न पत्र अंक रूपरेखा

रिक्त स्थान 15

सही गलत 15

सही मिला 10

संक्षेप प्रश्न 20

अति दीर्घ प्रश्न 15

हर प्रश्न 25

कुल 100

HINDI

FA - 1

साहित्य -पाठ 1लाख की चूड़ियां पाठ 2 बस की यात्रा

व्याकरण- पाठ 1 भाषा लिपि व्याकरण पाठ 2 वर्ण विचार और उच्चारण पाठ 3 शब्द विचार पाठ 4 शब्द भंडार पाठ 5 संज्ञा

निबंध = हिमाचल प्रदेश व्यायाम के लाभ

पत्र = पिताजी से रुपये मंगवाने हेतु, शिक्षा शुल्क (फीस माफी)

भारत की खोज = L-1अहमदनगर का किला , 2 तलाश

FA - 2

साहित्य = L-3,दीवानों की हस्ती 4,भगवान के डाकिए 5,क्या निराश हुआ जाए 6 यह सबसे कठिन समय नहीं

व्याकरण -पाठ 6 संज्ञा पाठ 7 सर्वनाम पाठ 8 विशेषण पाठ 9 क्रिया पाठ 10 वाच्य

निबंध = विद्यार्थी जीवन, दशहरा

पत्र = परीक्षा में प्रथम आने पर मित्र को बधाई पत्र तथा पिताजी का तबादला होने पर (त्याग प्रमाण पत्र)

भारत की खोज -पार्ट 3 सिंधु घाटी की सभ्यता पाठ 4 युगों का दौर गुप्त शासन में

FA - 3

साहित्य = L-7,कबीर की साखियां 8, सुदामा चरित्र 9,जहां पहिया है 10 अकबरी लोटा

व्याकरण पाठ 11 अविकारी शब्द पाठ 12 वर्तनी पाठ 13 संधि पाठ 14 समास

निबंध = दीपावली, प्रदूषण की समस्या

पत्र = अपने छोटे भाई को कुसंगति से बचने हेतु चेतावनी, मोहल्ले की सफाई हेतु।

भारत की खोज -पाठ पाठ4 राष्ट्रीय और साम्राज्यवाद पाठ 5 नई समस्याएं पाठ 6 अंतिम दौर एक पाठ 7 अंतिम दौर दो

FA - 4

साहित्य -पाठ 11 सूरदास के पद पाठ 12 पानी की कहानी पाठ 13 बज ज और सांप पाठ 14 खुली चिट्ठी

व्याकरण -पाठ 15 पद परिचय पाठ 16 पद बंध पाठ 17 वाक्य विचार पाठ 18 विराम चिन्ह

निबंध:

समय का सदुपयोग , शिक्षा का महत्व, खेलों का महत्व,

पत्र:चरित्र प्रमाण पत्र हेतु तथा छोटे भाई को मन लगाकर पढ़ाई की सलाह देते हुए पत्र लिखें ।

भारत की खोज पाठ 8 तनाव पाठ 9 दो पृष्ठभूमियां भारतीय और अंग्रेजी

(संवाद, सूचना)

अन्य पत्र:

-बड़े भाई के विवाह के कारण अवकाश हेतु ,पोस्टमास्टर की लापरवाही पर शिकायत पत्र, खेल सामग्री मंगवाने हेतु प्रधानाचार्य को प्रार्थना पत्र , चाचा जी द्वारा जन्मदिन पर भेज के उपहार हेतु धन्यवाद पत्र , छात्रवृत्ति प्रदान करने हेतु ।

हिंदी पाठ्यक्रम हिंदी साहित्य बसंत भाग 3

प्रश्न पत्र रूप रेखा (SA-1+SA-2)

FA प्रथम सत्र अंक तालिका (15)

गद्यांश 3

प्रश्न 6

शब्दार्थ 2

भाषा ज्ञान 2

भारत की खोज पर आधारित प्रश्न 2

SA-1 सत्र अंक तालिका

भाग क

अपठित गद्यांश 3

अपठित पद्यांश। 4

पठित पद्यांश की सप्रसंग व्याख्या 4

प्रश्नावली 4

शब्दार्थ 2

भाग ख

भाषा ज्ञान के प्रश्न 4

लघु प्रश्न 2

भाग-ग

भारत की खोज पर आधारित प्रश्न। 4

भाग 6

निबंध 5

मुहावरे 2

कुल 40

SA-2 वार्षिक सत्र अंक तालिका

भाग क

1) अपठित गद्यांश 6(1×6)

2) अपठित पद्यांश। 4(1×6)

3) पठित पद्यांश की सप्रसंग व्याख्या 8

भाग ख

4) पाठ्य पुस्तक पर आधारित प्रश्न 12(3×4)

5) गद्यांश पर आधारित प्रश्न 4(1×4)

पाठ्य पुस्तक पर आधारित प्रश्न 12(2×6)

6) भारत की खोज पर आधारित प्रश्न। 12 (3×4)

भाग-ग

7) हिंदी व्याकरण पर आधारित प्रश्न 16(1x16)

8) लघुप्रश्न व्याकरण पर आधारित प्रश्न 10

भाग घ

9) निबंध लेखन। 06

10) पत्र लेखन। 10

कुल 100

रुचिरा पाठ्य पुस्तक **SUBJECT: SANSKRIT**

रचनात्मक मूल्यांकन 1

संस्कृत साहित्य

पाठ = 1 सुभाषितानि

पाठ := 2 बिलस्य वाणी न कदापि में श्रुता

पाठ := 3 डिजी भारतम्

पाठ := 4 सदैव पुरतो निधेहि चरणम्

व्याकरणम्

पाठ := 1 सन्धिः

पाठ := 2 शब्दरूपाणि

पाठ := 3 धातुरूपाणि

(रचनात्मक मूल्यांकन 2)

संस्कृत साहित्य

पाठ = 5 कण्टकेनैव कण्टकम्

पाठ = 6 गृहं शुन्यं सुतां बिना

पाठ = 7 भारत जनताअहम्

पाठ = 8 संसारसागरस्य नायकः

(व्याकरणम्)

पाठ = 4 ग शब्दरूपाणि

पाठ = 5 लकारः

पाठ = 6 कारकाणि

(रचनात्मक मूल्यांकन 3)

(संस्कृत साहित्य)

पाठ 9 = सप्तभगिन्यः

पाठ = 10 नीतिः नवनीतम्

पाठ = 11 सावित्री बाई फुले पाठ = 12 कः रक्षति कः रक्षितः

(व्याकरणम्)

पाठ = 7 ग कारकाणि

पाठ = 8 कारकाणि

पाठ = 9 अव्ययं

(रचनात्मक मूल्यांकन 4)

संस्कृत साहित्य

पाठ = 13 क्षितौ राजते भारतस्वर्णभूमिः पाठ = 14 आर्यभटः पाठ

व्याकरण पाठ = 11 सर्वनाम शब्दाः ग सर्वनाम। शब्दाः

प्रश्न पत्र की रूपरेखा SA1 15

श्लोक 4 प्रश्नोंतर 3 रिक्त स्थान 2 शब्द रूप 2

धातु रूप 2 संख्यावाची शब्द 2

प्रश्न पत्र की रूपरेखा SA2 40

1. गद्यांश का हिंदी में अनुवाद 2
2. श्लोकों का हिंदी में अनुवाद 4
3. प्रश्नोत्तर 4
4. हिंदी भाषा में कथा का सार 4
5. प्रश्न निर्माण। 4
6. रिक्त स्थान 2
7. शब्द रूप। 4
8. धातु रूप। 4
9. संधि विच्छेद 4
10. संख्यावाची शब्द 4

11. पद परिचय	4
प्रश्न पत्र की रूपरेखा SA1+SA2	100
12. गद्यांश का हिंदी में अनुवाद	4
13. दो श्लोकों का हिंदी में अनुवाद	8
14. गद्यांश को पढ़कर संस्कृत में उत्तर	4
15. हिंदी भाषा में कथा का सार	4
16 पाठ्य पुस्तक में से अभ्यास के प्रश्न उत्तर	4
17. प्रश्न निर्माण।	4
18. रिक्त स्थान पूर्ति ।	4
19. श्लोक लिखना अर्थ सहित	4
20. शब्द रूप।	4
21. धातु रूप	4
22. संधि विच्छेद	4
23 संख्यावाची शब्द	4
24. प्रकृति प्रत्यय विभाग	4
25. पद परिचय	4
26. लकार परिवर्तन	4
27. निर्देशानुसार प्रश्नानाम उत्तराणि	4
28. तत्सम पदानि	4
29 यथा निर्दिष्ट शब्द रूप	4
30 यथा निर्दिष्ट धातु रूप	4
31 बहुविकल्पीय प्रश्न:	20

1" Summative Assessment Syllabus Schedule

New learn well- 1

April: Ch-1 Computer Networking, Abbreviations

May: Ch-2 Adobe Flash CS6, Shortcut Keys

FA1: Ch-1 and Ch-2, Abbreviations , Shortcut Keys

June: Summer vacations

July: Ch-3 More on Adobe Flash CS6

Ch-4 Visual Basic 2022

August: Ch-5 More on Visual Basic 2022

FA 2: Ch-3,4 and 5

September: SA 1 exam-Syllabus of FA 1+FA 2

Ch-6 Cybercrimes and Security

October: Ch-7 More on Python

FA 3: Ch-6 and 7

November: Ch-8 Statements in Python

December: Ch-9 Artificial Intelligence

FA 4: Ch-8 and 9

January: Revision

February: SA 2 exam-Syllabus of FA 3+ FA 4

Paper pattern for FA's. MM-15

1) MCQ's-2 Marks

2) Fill ups-2 Marks

3) True/False-2 Marks

4) Shortcut keys-1 Marks

5) Abbreviations-2 Marks

6) Que/Ans-6 Marks

Paper pattern for SA's. MM-35

1) MCQ's-5 Marks

- 2) Fill ups-5 Marks
- 3) True/False-5 Marks
- 4) Shortcut keys-3 Marks
- 5) Abbreviations-3 Marks
- 6) Que/Ans-14 Marks
- 7) Diagram-5 Marks