

First Terminal Examination 2082

Unit	Topics	E TP	Teaching Methods	Teaching Materials	Evaluation techniques & tools	Rem
1	Set ➤ Operations on set (Union, Intersection, Difference, complement)	8	➤ question/ answer ➤ Demonstration ➤ Analysis/ synthesis	Two or three ring and wooden block numbers.	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
2	Arithmetic ➤ Commission ,bonus and Dividend ➤ Taxation	9	* Q\A discussion visit shop\ market/Tax office and related field if possible	<u>Tax related bills</u>	* oral test * Written Exam * practical * project work/field work	
3	Mensuration ➤ Area of Plane figure ➤ Application of area in terms of Measurement scale in local contest(Bigha, Kattha, Dhur, Ropani, Aana, paisa and Daam) ➤ Problems Related to find area and perimeter of triangular and quadrilateral shape of field.	10	* Develop formula for the area of scalene triangle * Use the relation of meter, square meter and local measurement like Bigha, Kattha, Dhur, Ropani, Aana, paisa and Daam etc to find area of triangular and quadrilateral field * Use measuring tape and find the area of square shape and rectangular shape, quadrilateral shape, triangular shape field and find their area. * Practical * Q\A discussion	Measurement tape, Scale etc.	* oral test * Written Exam * practical * project work/field work	
4.	Algebra ➤ Sequence and series • Introduction of sequence and general term • Sigma /Summation and use of symbols • Arithmetic sequence and series ➤ Factorization (Review of the form a^2-b^2 , a^3+b^3 , a^3-b^3 , ax^2+bx+c), $a^4+a^2b^2+b^4$	10	* Q\A discussion * Demonstration like $x^2+3x+2=(x+2)(x+1)$ etc.	Sheet of hard paper and scissors	* oral test * Written Exam * practical * project work/field work	
5.	Geometry Triangles ➤ Verification of properties of triangle (experimentally) ➤ The sum of three angles of a triangle. ➤ Relation of external angle and the interior angle which are non-adjacent angles. ➤ Sum of two sides of a triangle is always greater then third side (Experimental verification only) ➤ Relation of angle opposite to greatest and smallest side. (Experimental verification only) ➤ Shortest distance form a point to a line is perpendicular to the line (only concept) ➤ Geometrical problems related to above facts.	10	* practical * question/Answer * Research * Demonstration * paper folding * showing triangular shape in house temple playground etc * problem solving	Wooden or paper triangle or quadrilaterals etc are required.	* oral test * Written Exam * practical * project work/field work	

SYLLABUS 2082**C. Mathematics****Class: 9**

6	Trigonometry: ➤ Concept of trigonometry ratios	2			
7	Statistics ➤ Collection of data, frequency table, histogram, ogives	6			
8.	Probability				
	Total	55			

First term 2082**Full Marks: 75****Time: 3:00 hrs.****Specification Grid**

Area	Content	No of items				T.N Items	Total Questions	Total Marks	Total Time
		K	C	A	HA				
Sets	➤ Operations on set (Union, Intersection, Difference, complement)	1	1	1	1	4	1	6	14 min
Arithmetic	➤ Commission ,bonus, Dividend ➤ Taxation	2	2	3	2	9	3	14	34 min
Menstruation	➤ Area of scalene triangle, Problems related to area of Triangles ➤ Measurement scale in local contest(Bigha, Kattha, Dhur,Ropani, Aana, paisa and Daam) ➤ Problems Related to find area and perimeter of triangular and quadrilateral shape of field.	2	3	3	2	10	3	15	36 min
Algebra	➤ Sequence and series • Introduction of sequence and general term • Sigma /Summation and use of symbols • Arithmetic sequence and series ➤ Factorization (Review of the form a^2-b^2 , a^3+b^3 , a^3-b^3 , ax^2+bx+c)	2	2	3	2	9	3	15	36 min
Geometry	➤ Verification of properties of triangle (experimentally) ➤ The sum of three angles of a triangle. ➤ Relation of external angle and the interior angle which are non-adjacent angles. ➤ Sum of two sides of a triangle is always greater then third side (Experimental verification only) ➤ Relation of angle opposite to greatest and smallest side (Experimental verification only) ➤ Geometrical problems related to above facts.	2	3	2	2	9	3	15	36 min
Statistics	➤ Collection and classification of data ➤ frequency table, histogram, frequency polygon and ogive	1	1	1	1	4	1	6	14 min
Trigonometry	Concept of trigonometry ratios	1	1	1	1	4	1	4	10 min
Probability									
Total		11	13	14	11	49	16	75	180min

Note: The questions will be asked by joining the very short, short and long questions. Thus, number of questions may vary according to the structure of the question pattern.

Mid-Terminal Examination 2082

Unit	Topics	Per Iods	Teaching Methods	Teaching Materials	Evaluation techniques & tools	Rem.
1	Set ➤ Cardinality of sets (solution of word problems related to two sets and their Venn-diagram)	5				
2	Arithmetic ➤ Home arithmetic (bill of electricity, water, telephone, mobile, taxi fare etc)	10	* Q/A discussion * Research * Demonstration * visit related field if possible.	<u>Bill of related field</u>	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
3	Mensuration ➤ Area of four walls, ceiling, floor of room. ➤ Cost estimation. ➤ Total cost	10	* Analysis and synthesis * Research * Q/A discussion * Demonstration * Problem solving * paper folding	Measurement tape, scale etc	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
4.	Algebra ➤ Sequence and Series (geometric) ➤ H.C.F. and L.C.M. of algebraic expression like a^2-b^2 , a^3+b^3 , a^3-b^3 , ax^2+bx+c , $a^4+a^2b^2+b^4$ etc up to three algebraic expressions.	12	* Q/A discussion * Demonstration		* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
5.	Geometry ➤ Base angles of isosceles triangle and their relations, and its converse. ➤ The bisector of the vertical angle of an isosceles triangle is perpendicular bisector of base and its converse ➤ Similar Triangles (Relations between corresponding sides and angles)	8	* Demonstration * Practical * Analysis and synthesis * Research	Triangular shapes of different size but similar are required	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
6.	Trigonometry ➤ Table of 0° to 90° and trigonometric calculations	4				
7.	Statistics * Arithmetic mean (individual and discrete data), medians	6	Use statistical data available in school, class room and field work		* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
8.	Probability					
	Total ETP	60				

SYLLABUS 2082
Mid-term 2082

C. Mathematics
Full Marks: 75

Class: 9
Time: 3:00 hrs.

Specification Grid

Area	Content	No of items				Total Items	Total Question	Total Marks	Total Time
		K	C	A	HA				
Sets	➤ Operations on set ➤ Cardinality of set ➤ From tt	1	1	1	1	4	1	6	14 min
Arithmetic	Home arithmetic(bill of electricity, water, telephone, mobile, taxi etc) * from the chapters from first term	2	2	3	2	9	3	14	34 min
Menstruation	* Area of four walls, ceiling, floor of room. * Cost estimation. *From the chapters from first terms	2	3	3	2	10	3	15	36 min
Algebra	➤ Sequence and series ➤ Factorization ➤ H.C.F. and L.C.M. of algebraic expression like , a^2-b^2, a^3+b^3, a^3-b^3, ax^2+bx+c, $a^4+a^2b^2+b^4$etc up to three algebraic expressions.	2	2	3	2	9	3	15	36 min
Geometry	➤ Shortest distance form a point to a line is perpendicular to the line (only concept) ➤ Base angles of isosceles triangle and their relations, and its converse. ➤ The bisector of the vertical angle of an isosceles triangle is perpendicular bisector of base and its converse ➤ Similar Triangles (Relations between corresponding sides and angles) ➤ From the topics from first term	2	3	2	2	9	3	15	36 min
Statistics	➤ Collection and classification of data ➤ frequency table, histogram, frequency polygon and ogive ➤ Arithmetic mean and medians	1	1	1	1	4	1	6	14 min
Trigonometry	➤ Trigonometry Ratio ➤ Table of 0° to 90° and trigonometric calculations	1	1	1	1	4	1	4	10 min
Probability									
	Total	11	13	14	11	49	16	75	180min

Note: The questions will be asked by joining the very short, short and long questions. Thus, number of questions may vary according to the structure of the question pattern.

Second Terminal Examination 2082

Unit	Topics	Per Iods	Teaching Methods	Teaching Materials	Evaluation techniques & tools	Remarks
1	Set					
2	Arithmetic					
3	Mensuration ➤ Surface area and volume of Prism ➤ Area and volume of Cylinder and Sphere	8				
4.	Algebra ➤ Solution of simultaneous equations. (substitution method, elimination method) ➤ verbal problems having two unknowns.	8	* Q/A discussion * demonstration * problem solving		* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
5.	Geometry ➤ Quadrilaterals: Properties of parallelogram (theoretically only) ➤ The St. lines joining the end points of same sides of equal and parallel lines are also equal and parallel ➤ Opposite angles and sides of parallelogram are equal ➤ Diagonals of parallelogram bisect each other ➤ Converse of above theorems ➤ Problems related to above theorems. ➤ problem related to quadrilateral	16	* Demonstration * Practical * Analysis and synthesis * Research	Paper or wooden shape of parallelogram etc are required. Geo board Geometry box	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
6.	Trigonometry					
7	Statistics Quartiles and mode	5				
8.	Probability * Definition of basic terms, probability scale and use of probability * Theoretical and empirical probability * Probability of an experiment and an event	6	* Q/A discussion * demonstration * research	Dice, spinners, coin, playing cards, numbered cards etc	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
	Revision	3	Teachers can revise the lessons, observe the copies, deal with difficult problems faced by students			

SYLLABUS 2082

Second term 2082

C. Mathematics

Subject: C. Mathematics

Class: 9

Full Marks: 75Time: 3:00 hrs.

Specification Grid

Area	Content	No of items				Total Items	Total Question	Total Marks	Time
		K	C	A	HA				
Sets	➤ Operations on set ➤ Cardinality of set	1	1	1	1	4	1	6	14
Arithmetic	Review from first and mid term	2	2	3	2	9	3	13	31
Menstruation	➤ Surface area and volume of Prism ➤ Area and volume of Cylinder and Sphere ➤ Review from first and mid term	2	2	2	2	8	3	13	31
Algebra	➤ Solution of simultaneous equations. (substitution method, elimination method) ➤ verbal problems having two unknown variable	2	2	2	2	8	3	15	36
Geometry	➤ Properties of parallelogram (theoretically only) ➤ The st. lines joining the end points of same sides of equal and parallel lines are also equal and parallel ➤ Opposite angles and sides of parallelogram are equal ➤ Diagonals of parallelogram bisect each other ➤ Converse of above theorems ➤ Problems related to above theorems. ➤ problem related to quadrilateral	2	2	2	2	8	3	13	31 min
Statistics Probability	➤ Quartiles, Mode ➤ Definition of basic terms, probability scale and use of probability ➤ Theoretical and empirical probability ➤ Probability of an experiment and an event	2	2	2	2	8	2	11	26 min
Trigonometry		1	1	1	1	4	1	4	
Total		11	11	13	12	49	16	75	180 min

Note: The questions will be asked by joining the very short, short and long questions. Thus, number of questions may vary according to the structure of the question pattern.

Annual Examination 2082

Unit	Topics	Periods	Teaching Methods	Teaching Materials	Evaluation techniques & tools	Remarks
1	Set					
2	Arithmetic					
3	Mensuration					
4.	Algebra ➤ Laws of indices ➤ Simplification of indices.	10	* question/answer discussion * Research, * practical * demonstration		* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
5.	Geometry ➤ Construction quadrilateral, trapezium and rhombus ➤ Circle:- Relation of chord and its perpendicular from center. ➤ Relation of line joining the centre and mid point of chord with the chord of a circle ➤ .Relation of centre and the perpendicular bisector of chord of circle. ➤ Relation of equal chords and their distance from the center of circle. ➤ Problem related to centre of circle and a chord.	27	* practical and demonstration * Analysis and synthesis * Research	Geo- board and rubber are required Circular sheet with chords and angle in them	* oral test * Written Exam * practical * project work /field work	
6.	Trigonometry					
7.	Statistics					
8.	Probability					
	Revisions	10	Teachers can revise the lessons, observe the copies, deal with difficult problems faced by students			

Specification Grid

Full Marks: 75

Time: 3:00 hrs.

SN	Area	Knowledge		Understanding		Application		Higher ability		Total no.of items	Total no.of question	Total marks	Total time (min)
		No.of item	Marks	No.of item	Marks	No.of item	Marks	No.of item	Marks				
1	Set	1	1	1	1	1	3	1	1	4	1	6	14
2	Arithmetic	2	2	2	3	3	5	2	3	9	3	13	31
3	Mensuration	2	2	2	3	2	5	2	3	8	3	13	31
4	Algebra	2	2	2	4	3	7	1	2	8	3	15	36
5	Geometry	2	2	2	3	2	5	2	3	8	3	13	31
6	Statistics and probability	2	2	2	3	2	4	2	2	8	2	11	27
7	Trigonometry	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	4	10
Total		12	12	12	18	14	30	11	15	49	16	75	180

Note: The questions will be asked by joining the very short, short and long questions. Thus, number of questions may vary according to the structure of the question pattern.

TEST SPECIFICATION CHART (GRADE 9)

A. INTERNAL ASSESSMENT: 25 Marks

S.N.	Areas of Evaluation	Marks	Guidelines for Evaluation
1.	Participation	3	This covers student attendance, participation in classroom activities and their performance on class work, homework and project works assigned to them. For this, the teacher needs to maintain the record and the same record is to be consulted to award the marks for this area.
2.	Listening Test	8	Types of sound files: The sound files may contain lectures, talks, presentations, radio/TV broadcasts, podcasts/vodcasts, commentaries, interviews, conversations, short discussions, personal accounts (oral anecdotes, past experiences) narratives (e.g. radio dramas), instructions and directions, factual accounts (e.g. news reports, eye witness accounts) explanations, public announcements, weather forecast. There will be two listening tasks on two different sound files. Each task should consist of four questions. Note: - The sound files should be authentic and clearly articulated at be normal speed of delivery. Each sound file should be a maximum of 3 minutes long. - The types of questions include MCQs, Matching, fill ups and Short answer questions. Alternative test method for students with hearing impairment: For the hearing impaired students, any one of the tasks (Paragraph writing on a given topic, writing a letter or writing a description of something) can be given. Time: 20 minutes.
3.	Speaking Test	8	The speaking test will be administered practically. The test starts with a greeting and introduction to make the students feel comfortable. The speaking test consists of the following sections: 1. Introduction and Interview (2 Marks) The students will be asked at least three questions on their personal affairs and immediate situation. (How are you preparing for the exam? What will you study after grade 9? What's your aim in life? Do you like English? Why/Why not?) 2. Describing Pictures (3 Marks) The students will be given a picture or a set of pictures. They are expected to describe the picture/s in at least 6 sentences. 3. Speaking on the given topic (3 Marks) The students will be given a topic like; my school, my hobby, my family etc. They will get a minute to think over the topic before speaking on it. This will also be done individually. Time: 10 to 15 minutes per student. Alternative test method for students with visual difficulties: For students with visual difficulties, ask them to narrate a sequence of events instead of task 2 'describing pictures' above. Alternative test method for students with speech and hearing difficulties: For students with speech and hearing difficulties, give a reading comprehension task worth 8 marks.
4.	Score from Term Exams	6	3 Marks from each Terminal Test.

B. EXTERNAL ASSESSMENT: 75 Marks

Reading and writing skills will be assessed through a written test. Grammar is included in the writing section. The test will be based on the specification chart given below.

READING (40 Marks)

WRITING (35 Marks)

The assessment of reading skill follows the following structure:

- Reading 1:** One short reading text from the textbook with one type of comprehension question. (5 Marks)
Text Length: About 100 words.
- Reading 2:** One short reading text from the textbook with two types of comprehension questions. (10 Marks)
Text Length: About 200 words.
- Reading 3:** One short reading text not given in the textbook with two types of comprehension questions. (10 Marks)
Text Length: About 200 words.
- Reading 4:** One short reading text not given in the textbook with three types of comprehension questions. (15 Marks)
Text Length: About 300 words.

Notes:

- Text type for reading 3 and 4: story, notice, advertisement, product guide, letters, news stories, brochure, manuals, diary entry, biography, autobiography, essay, newspaper article, science article, book/film review, and other level appropriate texts.
- Total number of test items: 40
- Question types: True/False, Fill in the Gaps, Multiple Choice, Matching, Ordering, and Short Answer Questions.
- Except for short answer questions, the same types of questions should not be repeated in the two seen passages. This applies to the two unseen passages as well.
- Reading 4 should contain a test type for testing vocabulary.
- The comprehension questions (except questions for vocabulary) should cover Literal Comprehension (LC), Reorganization (R), Inference (I) and Evaluation and Reflection (E&R).
- The distribution of comprehension questions should be based on the given table:*

Comprehension Type	No. of Questions
LC	16
R	8
I	8
E&R	3

The assessment of writing skill follows the following structure:

- Guided Writing I:** Paragraph, description of tables/charts/diagrams, a set of instructions, recipe, menu, a set of rules and regulations, advertisement and notice. (5 Marks)
Number of Words: About 100 Words.
- Guided Writing II:** News story, skeleton story, message of condolence, message of congratulations, invitation letter, thank you letter, biography. (5 Marks)
Number of Words: About 100 Words.
- Free Writing I:** Paragraph (presenting view, opinion, experience, feeling), leave application, job application, dialogue. (6 Marks)
Number of Words: About 150 Words.
- Free Writing II:** Personal Letter, short essay, diary, newspaper article, book/film review, brochure/leaflet. (8 Marks)
Number of Words: About 200 Words.

Notes:

- Organization, coherence and cohesion, subject matter, appropriateness and correctness of language, range of vocabulary and layout will be assessed in the writing section.
- The type of writing task should not be similar to any of the reading text given in the test paper.

Grammar:

11 Marks

The grammar section should cover the following contents.

- Articles
- Prepositions
- Tense
- Connectives
- Question Tags
- Reported Speech
- Voice
- Conditional Sentences
- Subject-verb Agreement
- Interrogation and Negation
- Causatives
- Modals
- Adjectives/Adverbs
- Relative pronouns

Types of Questions:

1. Reproduction: This should cover tense, question tag, reported speech, voice, and interrogation and negation. (6x1=6 Marks)

2. Multiple Choices (In a contextual passage): This should contain articles, prepositions, connectives, conditional sentence, tense, subject verb agreement and causative verbs, adjectives and adverbs, modals and relative pronouns. (10x0.5=5 Marks)

Note: Multiple choice items should contain four alternative choices.

The time for written test is 3 hours.

SYLLABUS: 2082		English		Grade: 9		
FIRST TERMINAL EXAMINATION		67 Days	27 % Weightage	C. English		
Units	Topics	Per iods	Teaching and Learning Procedures	Teaching Materials & Tools	Evaluation Tools & Techniques	Re mar ks
1.	Language Functions: Making Plans and Expressing Intentions. Theme: Travel and Holidays. Reading: Poon Hill Yoga Trek in Nepal, Stopping by Woods on a Snowy Evening. Grammar: Present Continuous - Going to Future, - Simple Future, - Future Continuous. Listening: Telephone Conversation. Speaking: Making plans and expressing intentions. Writing: Paragraph Writing, Letter Writing.	13	❖ Silent Reading ❖ Explain ❖ Lecture ❖ Drill ❖ Group Work	❖ Flash Cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Exercise ❖ C.W, H.W.	
2.	Language Functions: Suggesting, Advising and Warning. Theme: Health and Hygiene. Reading: The Acceleration behind Tele-health Services, Health is Wealth. Grammar: Modals (Should, Ought to, had better), Conditionals type 2 & 3. Listening: Description about Personal Hygiene. Speaking: Suggesting, advising and warning. Writing: Paragraph Writing, Recipe Writing.	12	❖ Simulation ❖ Silent Reading ❖ Explanation ❖ Group Work	❖ Flash Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Exercise ❖ Presen tation ❖ C.W, H.W.	
3.	Language Functions: Making Requests and Responding to Requests. Theme: Family, Market and Public Place. Reading: Thomas and Jerry, Dance? Grammar: Modals (Would, Could, Can). Listening: Conversation. Speaking: Making request and responding to requests. Writing: Letter to the Head teacher.	12	❖ Silent Reading ❖ Group Work ❖ Drill	❖ Flash Cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Presen tation ❖ C.W, H.W.	
4.	Language Functions: Expressing Condolence and Sympathy. Theme: Life and Death. Reading: Death is a Fiction, Crossing the Bar. Grammar: Present Simple, Subject-verb Agreement. Listening: Conversation. Speaking: Expressing condolence and sympathy. Writing: Condolence, Email.	13	❖ Silent Reading ❖ Sharing Ideas ❖ Simulation ❖ Pair Work	❖ Flash Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Newspaper Cutout ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ C.W, H.W.	
5.	Language Functions: Apologizing and Responding to an Apology. Theme: Ethics, Norms and Values. Reading: Why “I’m Sorry” Doesn’t Always Translate, Jet Blue’s Apology. Grammar: Present Continuous Tense. Listening: Conversation. Speaking: Apologizing and responding to an apology Writing: Interpretation of Charts, Letter Writing.	13	❖ Silent Reading ❖ Explanation ❖ Drill ❖ Pair Work	❖ Flash Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Presentatio n ❖ C.W, H.W.	
N.B. Listening and Speaking Classes, Guided Writing/Free Writing must be conducted in every unit with proper focus to the class test, project works as prescribed.						

N.B. *Listening and Speaking Classes, Guided Writing/ Free Writing must be conducted in every unit with proper focus to the class test, project works as prescribed.*

Units	Topics	Periods	Teaching and Learning Procedures	Teaching Materials & Tools	Evaluation Tools & Techniques	Remarks
10.	Language Functions: Locating Places. Theme: Travel and Tourism. Reading: Chitwan National Park, Up-Hill. Grammar: Prepositions. Listening: Flight Announcement. Speaking: Locating places. Writing: Account Writing, Rules and Regulations.	14	❖ Silent Reading ❖ Analyzing ❖ Guessing Meaning ❖ Explanation ❖ Role play	❖ Flash cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Presentation ❖ C.W, H.W.	
11.	Language Functions: Giving Instructions. Theme: Gadgets and Instruments. Reading: Save Your Smartphone, Weather Instruments. Grammar: Reported Speech: Statement and Imperative. Listening: Instructions. Speaking: Giving instructions. Writing: Recipe, Newspaper Article.	14	❖ Silent Reading ❖ Finding Vocabularies ❖ Text Analyzing ❖ Group Discussion	❖ Flash Cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Practice ❖ C.W, H.W.	
Class Test: Units 10 & 11 Individual Project Work: Units 10 & 11						
12.	Language Functions: Giving Directions. Theme: People and Places. Reading: Paulo Coelho, Madam and her Madam. Grammar: Articles. Listening: Giving Direction. Speaking: Conversation about giving directions. Writing: Book Review, Biography.	14	❖ Silent Reading ❖ Simulation ❖ Guessing Meaning ❖ Practice ❖ Group Work	❖ Flash Cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Presentation ❖ C.W, H.W.	
13.	Language Functions: Describing Purpose and Function. Theme: Organization Profile and Authority. Reading: Asian Development Bank Institute, Congratulation Letter. Grammar: Connectives. Listening: Conversation. Speaking: Describing Purpose and function. Writing: Advertisement, Message of Congratulations.	14	❖ Silent Reading ❖ Explanation ❖ Guessing Meaning ❖ Drill	❖ Flash Cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Practice ❖ C.W, H.W.	
14.	Language Functions: Narrating Past Events. Theme: History and Civilization. Reading: The Maya Empire, The History of Money. Grammar: Simple Past: used to, Past Continuous, Past Perfect, Past Perfect Continuous Tense. Listening: Monologue. Speaking: Narrating Past events. Writing: Story, Essay.	14	❖ Silent Reading ❖ Explanation ❖ Guessing Meaning ❖ Group Work	❖ Flash Cards ❖ Word Cards ❖ Pictures ❖ Dictionary ❖ Audio Files ❖ NCED Video	❖ Dictation ❖ Presentation ❖ Practice ❖ C.W, H.W.	
Class Test: Units 12, 13 & 14 Group Project Work: Units 12, 13 & 14						
N.B. Listening and Speaking Classes, Guided Writing/ Free Writing must be conducted in every unit with proper focus to the class test, project works as prescribed.						

SYLLABUS: 2082

English

Grade: 9

ANNUAL EXAMINATION

63 Days

23 % Weightage

C. English

[illegible]

विषय : नेपाली

पूर्णाङ्क : ७५

समय : ३ घण्टा

क्र. सं.	क्षेत्र (पढाइ र लेखाइ)	परीक्षणीय पक्ष	ज्ञान	बोध	प्रायोग	उच्च दक्षता	प्रश्न सङ्ख्या र अङ्क भार			स्पष्टीकरण
							जम्मा सङ्ख्या	उत्तर लेख्नुपर्ने प्रश्न सङ्ख्या	अङ्क भार	
१.	शब्दभण्डार	शब्दार्थ	१				१	१	२	पाठमा प्रयोग भएका कुनै ४ ओटा शब्द (तत्सम २, तद्भव १, आगन्तुक १) र तिनको अर्थ दिई जोडा मिलाउन लगाउन
		शब्द पहिचान	१				१	१	२	अनुच्छेदबाट पर्यायवाची शब्द १, विपरीतार्थी शब्द १ अनेकार्थी/श्रुतिसमभिन्नार्थी शब्दमध्ये १ र सिङ्गो शब्द/समूहवाची/लघुतावाची शब्दमध्ये १ शब्द पहिचान गरी लेख्न लगाउन
		वाक्य रचना			१		१	१	२	अनुच्छेदबाट उखान वा टुक्कामध्ये कुनै १ र अनुकरणात्मक वा प्राविधिक/पारिभाषिकमध्ये १ शब्द पहिचान गरी अनुच्छेदको भन्दा फरक वाक्यमा प्रयोग गर्न लगाउने
२.	वर्णविन्यास	शुद्ध शब्द पहिचान	१				१	१	१	पाठमा प्रयोग भएका व/व, श/ष/स, पञ्चम वर्ण, 'र' का विविध रूप प्रयोग भएका शब्द समूहमध्ये कुनै २ ओटा शब्द समूहबाट शब्द पहिचान गरी लेख्न लगाउन
		वाक्य सम्पादन			१		१	१	२	एउटा शब्दमा एउटा मात्र अशुद्धि पर्ने गरी ह्रस्व १, दीर्घ १, लेख्य चिह्नमध्येबाट १, पदयोग/पदवियोग, चन्द्रबिन्दु/शिरबिन्दु, य/ए, छय/क्ष, ग्यं/ज्ञ मध्ये १ पर्ने गरी अशुद्ध वाक्य दिई शुद्ध पारेर लेख्न लगाउने
३.	भाषिक संरचना	पदवर्ग पहिचान	१				१	१	३	बढीमा ४ वाक्य दिएर नाम, सर्वनाम, विशेषण, क्रियापदबाट ४ र क्रियायोगी, नामयोगी, संयोजक, विस्मयादिबोधक, निपातबाट २ ओटा शब्द पर्ने गरी रेखाङ्कित गरी पदको वर्ग पहिचान गर्न लगाउने (यसमा कुनै एक शब्द पदवर्ग विचलन भएको दिने)
		काल/पक्ष र अर्थ			१		१	१	२	कालका कुनै एक पक्षका ४ वाक्यको अनुच्छेद दिई निर्देशनअनुसार परिवर्तन गर्न लगाउने
		शब्दनिर्माण			१		२	२	४	(क) बढीमा ३ वाक्यसम्मको अनुच्छेद दिई अनुच्छेदबाट २ ओटा उपसर्ग र २ ओटा प्रत्यय व्युत्पन्न शब्द पहिचान गरी निर्माण प्रक्रियासमेत देखाउन लगाउने (यसरी प्रश्न निर्माण गर्दा पाठ्यक्रमले निर्देश गरेका उपसर्ग र प्रत्ययभित्रबाट पर्ने गरी सोच्ने) (ख) बढीमा ३ वाक्यसम्मको अनुच्छेद दिई अनुच्छेदबाट एउटा समस्त शब्द पहिचान गरी विग्रह गर्ने र एउटा विग्रह पदावली पहिचान गरी समस्त शब्द बनाउने र द्वित्व भएर बनेका कुनै २ शब्द पहिचान गरी निर्माण प्रक्रिया देखाउन लगाउने
		वाक्यान्तरण			१		१	१	४	संश्लेषण/विश्लेषण १, वाच्यबाट १, प्रेरणार्थकबाट १, प्रत्यक्ष कथन/अप्रत्यक्ष कथनबाट १ वाक्य पर्ने गरी ४ प्रश्न दिई

									कोष्ठकको निर्देशनका आधारमा वाक्य परिवर्तन गर्न लगाउने]	
		भाव/अर्थ			१		२	१	२	कुनै २ प्रश्न सोधी १ को उत्तर लेख्न लगाउने (क) शीर्षक दिएर क्रियाको भाव/अर्थ (सामान्यार्थ, इच्छार्थ, सङ्केतार्थ, सम्भावनार्थ र आज्ञार्थ) मध्ये कुनै एकको प्रयोग गरी ४ वाक्यमा वर्णन गर्न लगाउने (ख) लिङ्ग, वचन, पुरुष र आदरमध्ये कुनै १ बाट अनुच्छेद दिई निर्देशनअनुसार अनुच्छेद पुनर्लेखन गर्न लगाउने
४.	पठन बोध	भाषिक संरचना पहिचान र प्रयोग (दृष्टांश)			१		१	१	४	पाठ्यपुस्तकमा समाविष्ट गद्य विधाबाट बढीमा १२५ शब्दसम्मको अनुच्छेद दिई (क) गद्यांशबाट करण वा अकरण वाक्य दिई वाक्य परिवर्तन गर्न लगाउने (ख) कारक र विभक्ति प्रयोग भएको कुनै शब्दलाई रेखाङ्कन गरी कारक र विभक्ति दुवै पहिचान गर्न लगाउने (ग) गद्यांशको कुनै वाक्य दिई उद्देश्य र विधेय पहिचान गर्न लगाउने वा कुनै आलङ्कारिक वाक्य/अंश दिई व्याकरणिक पदक्रममा परिवर्तन गर्न लगाउने वा व्याकरणिक पदक्रम मिलेको वाक्य दिई आलङ्कारिक पदक्रममा वाक्य परिवर्तन गर्न लगाउने (घ) गद्यांशको कुनै एउटा वाक्य दिई सरल, संयुक्त र मिश्रमध्ये कुनै एकमा परिवर्तन गर्न लगाउने
		बोध प्रश्नोत्तर			१		१	१	४	बढीमा १५० शब्दसम्मको अनुच्छेद (अदृष्टांश) दिई १ वा २ वाक्यमा उत्तर आउने तथ्यपरक, सन्दर्भबोधक, प्रतिक्रियाबोधकबाट कम्तीमा १/१ प्रश्न पर्ने गरी ४ ओटा प्रश्नसोधेर उत्तर लेख्न लगाउने
५.	निर्देशित रचना	कथा/जीवनी वा वादविवाद/संवाद/मनोवाद			१		२	१	४	बुँदाका आधारमा कथा/जीवनीबाट १ र वादविवाद/संवाद/मनोवाद मध्येबाट १ गरी २ ओटा प्रश्न सोधी कुनै १ प्रश्नको उत्तर लेख्न लगाउने
६.	व्यावहारिक लेखन	कार्यालयीय चिठी/निवेदन /ठ यावसायिक चिठी/सम्पादकलाई चिठी, समाचार लेखन/विज्ञापन/निमन्त्रणापत्र			१		२	१	४	कार्यालयीय चिठी/निवेदन/व्यावसायिक चिठी/सम्पादकलाई चिठीमध्येबाट १ र समाचार लेखन/ विज्ञापन/निमन्त्रणापत्र लेखनबाट १ गरी २ ओटा प्रश्न सोधी कुनै १ प्रश्नको उत्तर लेख्न लगाउने
७.	बुँदा टिपोट (दृष्टांश)	बुँदा टिपोट			१		१	१	२	पाठ्यपुस्तकमा समाविष्ट गद्य विधाका पाठबाट बढीमा १०० शब्दसम्मको गद्यांश दिई ४ ओटा बुँदा टिपोट गर्न लगाउने
८.	सारांश लेखन (दृष्टांश)	सारांश लेखन			१		१	१	३	पाठ्यपुस्तकमा समाविष्ट गद्य विधाका पाठबाट बढीमा १०० शब्दसम्मको गद्यांश

										दिई एक तृतीयांशमा सारांश लेख्न लगाउने
९.	पाठगत बोध	बोध उत्तर लेखन		१			२	२	४+	(क) पाठ्यपुस्तकका कथा वा कविता विधाबाट कुनै अंश दिएर सन्दर्भ, विषयवस्तु, परिवेश, सन्देश, तर्क, पात्रको चरित्र, तुलना आदिमा आधारित ५/६ वाक्यमा उत्तर आउने खालका २ ओटा प्रश्न सोधी उत्तर लेख्न लगाउने (ख) पाठ्यपुस्तकका निबन्ध वा जीवनी वा रूपक विधाबाट कुनै प्रसङ्गको एक अनुच्छेद दिएर सन्दर्भ, विषयवस्तु, परिवेश, सन्देश, तर्क, चरित्र तथा स्वभावमा आधारित ५/६ वाक्यमा उत्तर आउने खालका २ ओटा प्रश्न सोधी उत्तर लेख्न लगाउने
		तार्किक उत्तर लेखन				१	१	१	४	पाठ्यपुस्तकमा प्रयुक्त पाठका शीर्षक/पात्र/चारित्रिक विशेषता/सन्दर्भ/घटना/परिवेश/समस्या/अनुमानमा आधारित कुनै १ प्रश्न सोधी तार्किक उत्तर लेख्न लगाउने
१०.	भावविस्तार/व्याख्या	भावविस्तार/व्याख्या				१	२	१	४	पाठ्यपुस्तकमा भएका पाठबाट कुनै २ ओटा पङ्क्ति दिई कुनै १ को भाव विस्तार वा व्याख्या गर्न लगाउने
११.	समीक्षात्मक उत्तर	समीक्षात्मक उत्तर लेखन				१	२	१	७	पाठ्यपुस्तकमा प्रयुक्त कथा, कविता, जीवनी, निबन्ध र एकाङ्की विधाका पाठमध्ये फरक फरक २ विधाबाट सन्दर्भ दिई समीक्षात्मक उत्तर आउने २ ओटा प्रश्न सोधेर कुनै १ प्रश्नको उत्तर लेख्न लगाउने
१२.	निबन्ध लेखन	निबन्ध लेखन				१	३	१	७	आत्मपरक १ र वस्तुपरक २ पर्ने गरी कुनै ३ शीर्षक दिई कुनै १ शीर्षकमा १५० शब्दसम्मको निबन्ध लेख्न लगाउने
प्रश्न बनाउँदा पाठ नदोहोरिने गरी बनाउनुपर्ने छ ।										
कक्षा ९ का लागि प्रश्नपत्र निर्माण गर्दा कक्षा १० को विशिष्टीकरण तालिकालाई आधार मानी कक्षा ९ का सबै विषयक्षेत्र समेट्ने गरी प्रश्न निर्माण गर्नुपर्ने छ ।										

द्रष्टव्य

(क) ज्ञान : विशिष्ट तथ्य, प्राप्त सूचना, पुनः स्मरण र प्रतिक्रियाको मूल्याङ्कन गर्ने खालका प्रश्न यसअन्तर्गत सोधिने छन् ।

(ख) बोध : विद्यार्थीले सिकाइका क्रममा बोध गरेका कुराको मूल्याङ्कन गर्ने खालका प्रश्न यसअन्तर्गत सोधिने छन् ।

(ग) प्रयोग : यसमा प्रयोग गर्ने, संयोजन गर्ने र व्यावहारिक क्षमतासम्बन्धी प्रश्न सोधिने छन् ।

(घ) उच्च दक्षता : व्याख्या, विश्लेषण, तर्क र समीक्षा जस्ता क्षमतासम्बन्धी प्रश्न यसअन्तर्गत सोधिने छन् ।

प्रथम त्रैमासिक परीक्षा (First Terminal Examination)

पाठ	शीर्षक (पाठ्यवस्तु)	घण्टी	उद्देश्य	शिक्षण सामग्री	शिक्षण विधि तथा क्रियाकलप	मूल्याङ्कन
१	मेघ बिजुली विवाह (कविता) * कवि परिचय र विशेषता * लयबद्ध वाचन * शब्दोच्चारण, शब्दार्थ र वाक्यमा प्रयोग * भाव बोध * व्याख्या तथा अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण (सुनाई)	११	कविको परिचय र विशेषता बताउन, निर्दिष्ट कविता गति यति मिलाइ लयबद्ध रूपमा वाचन गर्न, कवितामा प्रयुक्त नवीन शब्दको उच्चारण गर्न, नवीन शब्दको अर्थ भन्न, नवीन शब्दको वाक्यमा प्रयोग गर्न, निर्दिष्ट कविताको पाठ्यांशगत र समष्टिगत भाव बताउन, निर्दिष्ट कविताका महत्वपूर्ण अंशको व्याख्या गर्न, अभ्यास लेखन गर्न, व्याकरण गर्न, पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	कविको तस्विर, उच्चारणमा कठिन हुने शब्द सुचि, अर्थ पत्ती, शब्द पत्ती, वाक्यपत्ती, गोजी तालिका, कविताका महत्वपूर्ण अंशहरु, व्याख्याका नमुनाहरु फलाटिन पाटी	प्रश्नोत्तर छलफल समस्या समाधान अन्तरक्रिया निगमन अन्वेषण समूहकार्य सिर्जनात्मक विधि	निरीक्षण प्रश्नोत्तर कक्षाकार्य कविता रचना गर्न लगाउने गृहकार्य अभ्यास गर्न लगाउने एकाइ परीक्षा
२	स्वाद (कथा) * कथाकारको परिचय र विशेषता * श्रुतिबोध, श्रुतिरचना, श्रुतिसारांश * शब्दार्थ, शब्दभण्डार, शब्दप्रयोग र वर्ण विन्यास * मौन पठन र पठनबोध भाव व्याख्या र विवेचना * मौखिक कथा रचना, निर्देशन * लिखित कथा रचना * व्याकरण शिक्षण सुनाई	११	कथाकारको परिचय र विशेषता बताउन, श्रुतिबोधात्मक अभ्यास गर्न पाठलाई शुद्ध उच्चारण गरी सस्वरवाचन गर्न पाठमा भएका कठिन शब्दहरुको अर्थ बताइ प्रासङ्गिक प्रयोग गर्न पाठको मौन पठन गरी पठन बोधात्मक अभ्यास गर्न पाठका विशिष्ट पङ्क्ति एवम् कथ्यको व्याख्या र विवेचना गर्न कथा रचना सम्बन्धी सिर्जनात्मक अभ्यास गर्न व्याकरण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	प्रासङ्गिक चित्र र उच्चारणमा कठिन हुने शब्दसूची गोजी तालिका शब्द पत्ती अर्थ पत्ती वाक्य पत्ती विविध बोध प्रश्नको सूची नमुना उत्तर पत्ती व्याख्या पत्ती कथ्य रचना नमुना निर्देशित रचनाका लागि बुँदा तालिका र फलाटिन पाटी	प्रश्नोत्तर प्रवचन छलफल समस्या समाधान प्रदर्शन सिर्जनात्मक विधि अन्तक्रिया परियोजना विधि	निरीक्षण प्रश्नोत्तर कथा लेखन लगाउने कक्षाकार्य अभ्यास लेखन लगाउने बुँदाका आधारमा कथा रचना गर्न लगाउने एकाइ परीक्षा गृहकार्य
३	करेसाबारी (निबन्ध) * परिचय र शब्दार्थ शिक्षण * निबन्ध शिक्षण र लेखन * मूलभाव र व्याख्या * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण * सुनाई	१०	निबन्धको परिचय बताउन, कठिन शब्दहरुको शब्दार्थ बताउन पठनबोधात्मक अभ्यास गर्न निबन्ध रचना सम्बन्धी सिर्जनात्मक अभ्यास गर्न व्याकरण गर्न करेसाबारीको फाइदा एवम् स्वस्थ जीवनका लागि करेसाबारीको भूमिका पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	करेसाबारीको चित्र, शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका, मौसम अनुसारका तरकारीहरुको तालिका बनाएर वर्गीकरण गरिएको तालिका, फलाटिन पाटी	क्षेत्र भ्रमण समस्या समाधान अन्तक्रिया, छलफल, प्रश्नोत्तर भाषा पाठ्यपुस्तक विधि शुद्धिकरण विधि, खोज विधि समूहकार्य विधि	निरीक्षण, प्रश्नोत्तर, निबन्ध लेखन लगाउने कक्षाकार्य अभ्यास गर्न लगाउने गृहकार्य एकाइ परीक्षा

४	निवेदन (निवेदन) * परिचय र प्रकार शब्दार्थ शिक्षण * प्रस्तुति र छलफल * चिठी लेखन * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण * सुनाई	९	शब्दार्थ भन्न वाक्यमा प्रयोग गर्न, विषयवस्तु भन्न, चिठी लेखन, अभ्यास लेखन, व्याकरण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	चिठीका विभिन्न नमुना शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका, फलाटिन पाटी	समूहकार्य विधि सिर्जनात्मक विधि खोज विधि निर्देशित कथन तथा लेखन विधि प्रश्नोत्तर विधि, छलफल विधि	निरीक्षण प्रश्नोत्तर चिठी लेखन लगाउने कक्षा कार्य, गृहकार्य एकाइ परीक्षा अभ्यास गर्न लगाउने
५	* सत्यमोहन जोशी (जीवनी) * शब्दार्थ शिक्षण र * सस्वरवाचन * जीवनी शिक्षण * व्याख्या र विवेचना * बुँदाका आधारमा जीवनी लेखन * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण * सुनाई	१०	परिचय र विशेषता बताउन शब्दार्थ भन्न जीवनी पढ्न र लेखन बुँदाका आधारमा जीवनी लेखन गर्न अभ्यास लेखन व्याकरण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	सत्यमोहन जोशीको चित्र, शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका, रचित पुस्तकहरु, विविध बोध प्रश्नहरुको सूची	छलफल, खोज विधि प्रश्नोत्तर, परियोजना विधि पाठ्यपुस्तक विधि आगमन विधि व्याकरण अनुवाद विधि सम्प्रेषणात्मक विधि	निरीक्षण कक्षाकार्य गृहकार्य बुँदाका आधारमा जीवनी लेखन लगाउने एकाइ परीक्षा अभ्यास गर्न लगाउने
		५१	पुनरावृत्ति	८		

मध्य त्रैमासिक परीक्षा (Mid Terminal Examination)

पाठ	शीर्षक (पाठ्यवस्तु)	घण्टी	उद्देश्य	शिक्षण सामग्री	शिक्षण विधि तथा क्रियाकलप	मूल्याङ्कन
६	पर्यावरण सन्तुलन (संवाद) * परिचय प्रकार र * शब्दार्थ शिक्षण * प्रस्तुतीकरण र छलफल * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण * सुनाई	९	संवादको हाउभाउ सहित पात्रगत रुपमा सामुहिक सस्वरवाचन गर्न,, शब्दार्थ भन्न र वाक्यमा प्रयोग गर्न, संवाद लेखन गर्न, अभ्यास लेखन, व्याकरण गर्न, पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	संवादको नमूना शब्दपत्ती अर्थपत्ती वाक्यपत्ती गोजी तालिका	प्रश्नोत्तर छलफल, अन्वेषण समस्या समाधान अन्तर्क्रिया प्रदर्शन अन्तरक्रिया	कक्षाकार्य गृहकार्य कुनै शीर्षकमा संवाद लेखन लगाउने अभ्यास गर्न लगाउने एकाइ परीक्षा
७	कालजित र अजङ्गको राक्षसको कथा (कथा) * श्रुतिबोध, * श्रुतिरचना, श्रुतिसारांश उच्चारण, सस्वर पठन * शब्दार्थ, शब्दभण्डार, शब्दप्रयोग र वर्ण विन्यास * मौन पठन र पठनबोध * भाव व्याख्या र विवेचना * मौखिक कथा रचना, निर्देशन * कथारचना लिखित कथा रचना * व्याकरण शिक्षण * सुनाई	११	कथाकारको परिचय र विशेषता बताउन, श्रुतिबोधात्मक अभ्यास गर्न, पाठलाई शुद्ध उच्चारण गरी सस्वरवाचन गर्न, पाठमा भएका कठिन शब्दहरूको अर्थ बताई प्रासङ्गिक प्रयोग गर्न, पाठको मौन पठन गरी पठन बोधात्मक अभ्यास गर्न, पाठका विशिष्ट पङ्क्ति एवम् कथ्यको व्याख्या र विवेचना गर्न, कथा रचना सम्बन्धी सिर्जनात्मक अभ्यास गर्न, व्याकरण शिक्षण गर्न, पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	प्रासङ्गिक चित्र र दैनिक सामग्री शब्दसूची गोजी तालिका शब्द पत्ती अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती विविध बोध प्रश्नको सूची नमूना उत्तर पत्ती नमूना व्याख्या पत्ती कथ्य रचना नमूना निर्देशित रचनाका लागि बुँदा तालिका र फलाटिन पाटी विशिष्ट पङ्क्तिहरूको सूची	कथा कथन प्रश्नोत्तर छलफल सिर्जनात्मक विधि समुहकार्य विधि पाठ्यपुस्तक विधि	मौखिक परीक्षण कक्षाकार्य बुँदाका आधारमा कथा लेखन लगाउने प्रयोगात्मक परीक्षा गृहकार्य एकाइ परीक्षा
८	सारङ्गीमा देश (कविता) *कविको परिचय र विशेषता * गति, यति र लयबद्ध वाचन * शब्दोच्चारण, शब्दार्थ र वाक्यमा प्रयोग * भाव बोध अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण सुनाई	१०	कविता गतियति मिलाई लयबद्ध वाचन गर्न, कवितामा प्रयुक्त कठिन शब्दको उच्चारण गर्न, कवितामा प्रयुक्त नवीन शब्दको अर्थ भन्न, नवीन शब्दलाई वाक्यमा प्रयोग गर्न निर्दिष्ट कविताको पद्यांशगत र समष्टिगत भाव बताउन, निर्दिष्ट कविताका महत्वपूर्ण अंशको व्याख्या गर्न, अभ्यास लेखन, व्याकरण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	कविको तस्विर परिचय सहित, सम्बन्धित कविता शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका, कविताका महत्वपूर्ण अंशहरू, फलाटिन पाटी	व्याख्यान समस्या समाधान प्रदर्शन छलफल प्रश्नोत्तर सिर्जनात्मक पाठ्यपुस्तक	निरीक्षण प्रश्नोत्तर कक्षाकार्य गृहकार्य लिखित एकाइ परीक्षा
९	कञ्चनजङ्घालाई नियाल्दा (नियात्रा) * निबन्धकारको परिचय र विशेषता * शब्दार्थ शिक्षण * निबन्ध शिक्षण र लेखन * मूलभाव * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण सुनाई	१०	निबन्धकारको परिचय र विशेषता भन्न, निबन्धको शुद्ध सस्वरवाचन गर्न, कठिन शब्दको अर्थ भन्न र वाक्यमा प्रयोग गर्न, विषयवस्तु भन्न, आशय बताउन, अभ्यास लेखन, व्याकरण गर्न, पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	कञ्चनजङ्घा हिमालको तस्वीर शब्द पत्ती, व्याख्याको नमूना, व्याख्या पत्ती, विवेचनात्मक प्रश्न र उत्तरको नमूना, कथ्य रचना नमूना र निर्देशित रचनाका लागि बुँदा, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका, फलाटिन पाटी	छलफल प्रश्नोत्तर समस्या समाधान अन्तरक्रिया प्रदर्शन अन्वेषण क्षेत्र भ्रमण	कक्षाकार्य गृहकार्य प्रश्नोत्तर एकाइ परीक्षा निरीक्षण
		४०	पुनरावृत्ति			

दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा (Second Terminal Examination)

पाठ	शीर्षक (पाठ्यवस्तु)	घण्टी	उद्देश्य	शिक्षण सामग्री	शिक्षण विधि तथा क्रियाकलप	मूल्याङ्कन
१०	विद्यार्थीको व्यक्तित्व विकासमा विद्यालयको भूमिका (वक्तृता) * परिचय, प्रकार र शब्दार्थ शिक्षण * आलो पालो वक्तृव्य दिन * कक्षा स्तरीय प्रतियोगिता * मन्तव्य लेखन अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण सुनाई	९	परिचय र प्रकार भन्ने शब्दार्थ भन्ने र वाक्यमा प्रयोग गर्न, निर्दिष्ट विषयमा मन्तव्य राख्न कक्षास्तरीय वक्तृता आयोजना गरी आलोपालो मन्तव्य राख्न अभ्यास लेखन व्याकरण गर्नु पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	वक्तृताको नमूना शब्दपत्ती अर्थपत्ती वाक्यपत्ती गोजी तालिका फलाटिन पाटी	छलफल समस्या समाधान प्रवचन प्रदर्शन प्रश्नोत्तर	निरीक्षण प्रश्नोत्तर कक्षाकार्य गृहकार्य अभ्यास गर्न लगाउने एकाइ परीक्षा
११	समय पीडा (कथा) * कथाकारको परिचय र विशेषता * शब्दार्थ शिक्षण र सस्वरवाचन * कथाको विश्लेषण * मौन पठन र पठनबोध * भाव व्याख्या र विवेचना * मौखिक कथा रचना, निर्देशन कथा रचना लिखित कथा रचना * व्याकरण शिक्षण सुनाई	११	कथाकारको परिचय र विशेषता बताउन श्रुतिबोधात्मक अभ्यास गर्न पाठलाई शुद्ध उच्चारण गरी सस्वरवाचन गर्न, पाठमा भएका कठिन शब्दहरूको अर्थ बताइ प्रासङ्गिक प्रयोग गर्न, पाठको मौन पठन गरी पठन बोधात्मक अभ्यास गर्न, पाठका विशिष्ट पङ्क्ति एवम् कथ्यको व्याख्या र विवेचना गर्न, कथा रचना सम्बन्धी सिर्जनात्मक अभ्यास गर्न, व्याकरण शिक्षण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	कथाकारको तस्वीर, उच्चारणमा कठिन हुने शब्दसूची, गोजी तालिका शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, विविध बोध प्रश्नको सूची नमुना उत्तर पत्ती, नमुना व्याख्या पत्ती, विशिष्ट पङ्क्तिहरूको सूची विवेचनात्मक प्रश्न र उत्तरको नमुना, निर्देशित रचनाका लागि बुँदा तालिका परिभाषा नमुना, कथ्य रचना नमुना,	निगमन, प्रश्नोत्तर समस्या समाधान छलफल अन्वेषण प्रवचन अन्तर्क्रिया प्रदर्शन	मौखिक परीक्षण कक्षाकार्य प्रयोगात्मक परीक्षा गृहकार्य एकाइ परीक्षा
१२	माइकल फेराडे (जीवनी) * शब्दार्थ शिक्षण र सस्वरवाचन * जीवनी शिक्षण * व्याख्या र विवेचना * बुँदाका आधारमा जीवनी लेखन * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण सुनाई	१०	परिचय बताउन शब्दार्थ बताउन जीवनी भन्ने र लेखन अभ्यास लेखन व्याकरण गर्न जीवनीबाट प्राप्त गर्न प्रेरणा बताएर कर्मशील र लगनशील बन्न प्रेरित गर्न । पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	माइकल फेराडेको तस्वीर, शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका फलाटिन पाटी	प्रश्नोत्तर निगमन छलफल अन्तर्क्रिया समस्या समाधान प्रदर्शन	कक्षाकार्य गृहकार्य बुँदाका आधारमा जीवनी लेखन लगाउने लिखित र प्रयोगात्मक परीक्षा अभ्यास गर्न लगाउने एकाइ परीक्षा

१३	कार्यालयीय चिठी (चिठी) * परिचय र शब्दार्थ शिक्षण * प्रस्तुति र छलफल चिठी लेखन * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण सुनाई	८	शब्दार्थ भन्न र वाक्यमा प्रयोग गर्न विषयवस्तु भन्न कठिन शब्दको उच्चारण गर्न र वाक्यमा प्रयोग र अर्थ भन्न भाव बताउन र व्याख्या गर्न अभ्यास लेखन , व्याकरण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	चिठीको नमुनाहरू शब्दपत्ती अर्थपत्ती वाक्यपत्ती गोजी तालिका फलाटिन पाटी	प्रवचन समस्या समाधान निगमन प्रश्नोत्तर छलफल अन्वेषण, भाषा पाठ्यपुस्तक	कक्षाकार्य गृहकार्य अभ्यास गर्न लगाउने एकाइकी लेखन लगाउने
१४	नेपाली लोकबाजा (निबन्ध) * परिचय र विशेषता * सस्वरवाचन शब्दोच्चारण शब्दार्थ र वाक्यमा प्रयोग * भाव व्याख्या * अभ्यास छलफल * व्याकरण शिक्षण सुनाई	१०	परिचय र विशेषता बताउन गति यति लय मिलाएर वाचन गर्न कठिन शब्दको उच्चारण गर्न कठिन शब्दहरूको अर्थ भन्न निबन्ध लेखन गर्न अभ्यास लेखन व्याकरण लेखन पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	उच्चारणमा कठिन हुने शब्दसूची गोजी तालिका शब्द पत्ती अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती नमुना उत्तर पत्ती बोधात्मक प्रश्न र उत्तरको नमुना	प्रस्तावित विधि प्रश्नोत्तर निगमन प्रदर्शन निराकरणात्मक प्रवचन छलफल अन्तरक्रिया	निरीक्षण प्रश्नोत्तर कक्षाकार्य निबन्ध रचना गर्न लगाउने गृहकार्य अभ्यास गर्न लगाउने एकाइ परीक्षा
		४८ कार्य घण्टा				

४८ कार्य घण्टा बराबर ६२ पिरियड ४५ मिनेट बराबर

वार्षिक परीक्षा (Final Examination)

पाठ	शीर्षक (पाठ्यवस्तु)	घण्टी	उद्देश्य	शिक्षण सामग्री	शिक्षण विधि तथा क्रियाकलप	मूल्याङ्कन
१५	आमाको तस्विर (कविता) * कविको परिचय र विशेषता * गति, यति र लय मिलाएर वाचन * लयबोध र भावबोध * शब्दार्थ शिक्षण * वाक्यमा प्रयोग र वर्ण विन्यास * भाव व्याख्या र विवेचना * मौखिक कविता रचना, लिखित कविता रचना * व्याकरण शिक्षण सुनाई	१०	कविको परिचय बताउन श्रुतिबोधोद्घात्मक अभ्यास गर्न कवितालाई शुद्ध उच्चारण गरी सस्वरवाचन गर्न पाठमा भएका कठिन शब्दहरूको अर्थ बताई प्रासङ्गिक प्रयोग गर्न बोधात्मक अभ्यास गर्न कविताका विशिष्ट पङ्क्तिको व्याख्या र विवेचना गर्न कविता रचना सम्बन्धी सिर्जनात्मक अभ्यास गर्न व्याकरण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	कविको तस्वीर, आमाको तस्वीर, बालक र आमाका तस्विर शब्द पत्ती, अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती, गोजी तालिका शब्द सूची, विविध प्रश्नहरूको सूची, नमुना उत्तर पत्ती, विवेचनात्मक प्रश्न र उत्तरको नमुना कविता रचना, फलाटिन पाटी	निगमन समस्या समाधान प्रवचन अन्तरक्रिया छलफल प्रदर्शन	कक्षाकार्य गृहकार्य निरीक्षण प्रश्नोत्तर कविता लेखन गर्न लगाउने अभ्यास गर्न लगाउने एकाई परीक्षा
१६	भविष्य निर्माण (कथा) * कथाकारको परिचय र विशेषता * शब्दार्थ शिक्षण र सस्वरवाचन * कथाको विश्लेषण मौन पठन र पठनबोध * भाव व्याख्या र विवेचना * मौखिक कथा रचना, निर्देशन * कथा रचना लिखित कथा रचना * व्याकरण शिक्षण सुनाई	११	कथाकारको परिचय र विशेषता बताउन श्रुतिबोधोद्घात्मक अभ्यास गर्न पाठलाई शुद्ध उच्चारण गरी सस्वरवाचन गर्न पाठमा भएका कठिन शब्दहरूको अर्थ बताई प्रासङ्गिक प्रयोग गर्न पाठको मौन पठन गरी पठन बोधात्मक अभ्यास गर्न पाठका विशिष्ट पङ्क्ति एवम् कथ्यको व्याख्या र विवेचना गर्न कथा रचना सम्बन्धी सिर्जनात्मक अभ्यास गर्न, व्याकरण शिक्षण गर्न पठनबोधकलाको विकास गर्न र मौखिक उत्तर दिने क्षमता अभिवृद्धि गर्न	कथाकारको तस्वीर, उच्चारणमा कठिन हुने शब्दसूची, गोजी तालिका शब्द पत्ती अर्थ पत्ती, वाक्य पत्ती विविध बोध प्रश्नको सूची नमुना उत्तर पत्ती, नमुना व्याख्या पत्ती, विशिष्ट पङ्क्तिहरूको सूची विवेचनात्मक प्रश्न र उत्तरको नमुना, निर्देशित रचनाका लागि बुँदा तालिका परिभाषा नमुना, कथ्य रचना नमुना,	निगमन, प्रश्नोत्तर समस्या समाधान छलफल अन्वेषण प्रवचन अन्तक्रिया प्रदर्शन	मौखिक परीक्षण कक्षाकार्य प्रयोगात्मक परीक्षा गृहकार्य एकाई परीक्षा बुँदाका आधारमा कथा लेखन गर्न लगाउने
		२१	पनरावृत्ति			

पूर्णाङ्क : 75

समय : 3 hour

SN	Contents	Knowle dge	Underst anding	Applica tion	Higher Ability	Total	Total Marks
		each of 1 marks	each of 2 marks	each of 3 marks	each of 4 marks		
1.	बीजगणित (Algebra)	2	2	2	1	7	16
2.	सीमान्त मान र निरन्तरता (Limit and continuity)	1		1		2	4
3.	मेट्रिक्स (Matrix)	1	1	1		3	6
4.	निर्देशाङ्क ज्यामिति (Co-ordinate Geometry)	2	1	1	1	5	11
5.	त्रिकोणमिति (Trigonometry)	2	2	3		7	15
6.	भेक्टर (vector)	1	1		1	3	7
7.	स्थानान्तरण (Transformation)	1		1	1	3	8
8.	तथ्याङ्क शास्त्र (Statistics)		1	2		3	8
	जम्मा प्रश्न सङ्ख्या (Total questions)	10	8	11	4	33	75
	अङ्कभार (Weight)	10	16	33	16	75	

आन्तरिक मूल्याङ्कनका लागि

आन्तरिक मूल्याङ्कनका लागि आन्तरिक मूल्याङ्कनका लागि मूल्याङ्कनका आधारहरू निम्नानुसार रहेका छन् :

क्र.स.	आन्तरिक मूल्याङ्कनका आधारहरू	अङ्कभार
१.	सहभागिता (उपस्थिति र सिकाइ क्रियाकलापमा सक्रियता र सहभागिता)	३
२.	प्रयोगात्मक तथा परियोजना कार्य	१६
३.	त्रैमासिक परीक्षा	६
	जम्मा	२५

नोट : विद्यार्थीको आन्तरिक मूल्याङ्कन गर्दा अनिवार्य गणित विषयमा प्रयोग गरिने आन्तरिक मूल्याङ्कनका साधन नै प्रयोग गर्नुपर्ने छ ।

First Terminal Examination**Opt I Mathematics**

Units	Topics	periods	Teaching Materials	Teaching Methods	Evaluation Procedure	Remarks
Algebra	Order Pair	3	Formula chart, Graph board and paper	Demonstration Explanation Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	Cartesian product	3				
	Relation	6				
	Functions	4				
	Polynomial	2				
Matrix	Types of Matrix	2	Data sheet, mark sheet Bivariate frequency table	Discussion Application Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	Operation of Matrix	6				
	Properties of Matrix operation	5				
Trigonometry	Measurement of Angle	1	Different triangular structure, Protractor Circular shape	Formula derivation Demonstration, solving Real life problems , Problem solving	Class test Unit test Assignment Project work	
	Sexagesimal, Centesimal and Radian Measure	6				
	Relation between Central angle and its corresponding arc	6				
Statistics	Quartiles	3	Primary/ Secondary data	Analysis of data	Class test Unit test Assignment	
	Deciles	3				
	Percentiles	3				
Revision		3				

Mid Terminal Examination**Opt I Mathematics**

Units	Topics	periods	Teaching Materials	Teaching Methods	Evaluation Procedure	Remarks
Trigonometry	Trigonometric ratio	6	Formula chart,	Demonstration Explanation, Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	Conversion of Trigonometric ratio	3				
	Trigonometric Identities	9				
Coordinate	Locus	3	Geo board Geogebra app	Discussion, Demonstration, Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	Distance Formula	2				
	Section Formula	4				
	Mid point formula	2				
Transformation	Introduction	1	Graph paper, geometrical instruments, Geogebra Formula chart	Demonstration, Practice, Problem solving	Class test Unit test Assignment Project work	
	Reflection	4				
	rotation	4				
	Translation	4				
	Enlargement	4				
Statistics	QD	3	Primary and Secondary data	Collection and analysis of data Problem solving	Class test Unit test Assignment Project work	
	MD	3				
	SD	3				
Revision		2				

SYLLABUS-2082**Opt I Mathematics****Class: 9****Second Term Examination****Opt I Mathematics**

Units	Topics	per iods	Teaching Materials	Teaching Methods	Evaluation Procedure	Rem arks
Limit and Continuity	Number line, pattern of number and figure	2	Graph,	Analysis, Demonstration, Estimation Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	infinite Geometric series and its sum	2				
	Functional value and Limiting value	4				
	Notation of limit	1				
Trigonometry	Standard angle	4	Angle value table, Formula chart	Explanation Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	Allied angle	6				
Coordinate Geometry-	Slope intercept form	4	Graph, Geo board Geogebra,	Demonstration, Experiment Problem solving	Class test Unit test Assignment Project work	
	Double intercept form	4				
	Perpendicular form	3				
	Point slope form	3				
	Two point form	4				
Revision		9				

Annual Examination**Opt I Mathematics**

Units	Topics	per iods	Teaching Materials	Teaching Methods	Evaluation Procedure	Rem arks
Co-ordinate Geometry	Perpendicular distance from point to line	4	Graph, Geo board geogebra	Demonstration Problem solving	Class test Unit test Assignment	
	Area of Triangle	4				
Trigonometry	Compound angle	6		Derivation, Problem solving	Class test Unit test Assignment	
Vector	Types of Vector	2	Graph Geogebra	Demonstration Concept building, Problem solving	Class test Unit test Assignment Project work	
	Magnitude and direction of Vector, unit vector	3				
	Operation of vectors	4				
	Laws of vector addition	3				
Revision						

एकाइ	क्षेत्र/एकाइ	पाठ्यभा र	प्रश्न योजना तथा अङ्कभार वितरण														
			ज्ञान			बोध			प्रयोग			उच्च दक्षता			जम्मा अङ्क		
			VS	S	L	VS	S	L	VS	S	L	VS	S	L	VS	S	L
१	जनसङ्ख्या र जनसङ्ख्या शिक्षा	15T	1	1											1	1	
२	जनसङ्ख्या सिद्धान्त, नीति तथा कार्यक्रम	20T	1					1					1		1	1	1
३	जनसङ्ख्या स्थिति	14T+6P				1	1								1	1	
४	लैङ्गिकता	7T+3P							1	1					1	1	
५	बृहत् यौनिकता शिक्षा	21T+9P					1		1			1	1		2	2	
६	पारिवारिक जीवन शिक्षा	14T+6P				1					1				1		1
७	जनसङ्ख्या व्यवस्थापन	14T+6P				1				1		1			2	1	
८	जनसङ्ख्या र दिगो विकास	10T+5P	1	1											1	1	
९	जनसङ्ख्या विश्लेषण	13T+7P							1					1	1		1
	जम्मा	128+42	3	2		3	2	1	3	2	1	2	2	1	11	8	3

Types of questions	Total questions	Full marks
Very short questions	11	11 X 1 = 11
Short Questions	8	8 X 5 = 40
Long questions	3	3 X 8 = 24
Total	22	75

Notes:

- ❖ All questions are compulsory
- ❖ One extra (or question) will be asked from environmental pollution for long type answer.
- ❖ One extra (or question) each from ecology and ecosystem, environment and public health will be asked for short (answer type) question.

CURRICULUM PLAN: 2082
First Terminal Examination

Opt. I Population Education

Grade: 9

Unit	Topics	Period	Teaching Methods/Materials	Evaluation	Remarks
1	Population Education 1.1 Introduction 1.2 Characters of Population	7	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
2	Population Theories, Policies and Programmes 2.1 Concept of Population Theories 2.2 The Malthusian Theory	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
3	Population Situation Status of world population 3.1 Historical Stages of Population growth 3.2 Comparison of Population Situation of developed and developing countries	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
4	Gender Perspective 4.1 Concepts of Gender 4.2 Introduction to sex and gender	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
5	Comprehensive Sexuality Education 5.1 Concept and introduction to Comprehensive Sexuality Education 5.3 Objectives of Comprehensive sexuality Education 5.4 Importance of CSE	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
6	Family Life Education 6.1 Concept of family and family life education 6.2 Objectives of Family life education 6.3 Importance of FLE	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
7	Population Management 7.1 Introduction of population growth 7.2 Causes of RPG 7.2.1 Social causes of population growth 7.2.2 Economic causes of high population growth	7	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
8	Population and Sustainable Development 8.1 Concept of Sustainable Development 8.2 Importance of sustainable development	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
9	Population Analysis Research in Population Education -Concept and definition of research - Objectives of research	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
	Revision-7 days	67			

CURRICULUM PLAN: 2082
Mid-Terminal Examination

Opt. I Population Education

Grade: 9

Unit	Topics	Period	Teaching Methods/Materials	Evaluation	Remarks
1	Population Education 1.3 Introduction to Population Education 1.4 Significance of Population Education	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
2	Population Theories, Policies and Programmes 2.3 Application of Malthusian Theory 2.4 Optimum Population Theory 2.5 Karl Marx Theory of population	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
3	Population Situation 3.3 Population Pyramid 3.4 Comparison of Present Population situation of SAARC	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
4	Gender Perspective 4.3 Difference between sex and gender	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
5	Comprehensive Sexuality Education 5.3 International Technical guidance on sexuality education 5.6 Values, attitudes and skills	7	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
6	Family Life Education 6.4 Cycle of family life 6.5 Needs of family and management of family resources 6.6 Family life education, employment and human trafficking 6.7 Concept of responsible parenthood	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
7	Population Management 7.3 Economic factors affecting birth 7.4 Population and its management	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
8	Population and Sustainable Development 8.3 Urbanization	4	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
9	Population Analysis - Need and importance of research - The research process / step	4	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
	Revision-5 day	59			

CURRICULUM PLAN: 2082
Second Terminal Examination

Opt. I Population Education

Grade: 9

Unit	Topics	Period	Teaching Methods/Materials	Evaluation	Remarks
1	Population Education 1.14 Definitions of Population education 1.6 Need and Importance of Population education	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
2	Population Theories, Policies and Programmes 2.6 Application of Karl Marx Population Theory in Nepal 2.7 Demographic Transition Theory	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
3	Population Situation 3.5 Population Situation in Nepal 3.6 Population Composition in Nepal	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
4	Gender Perspective 4.4 Gender issues	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
5	Comprehensive Sexuality Education 5.7 Values, attitudes and learning sources for sexuality 5.8 Myths and misconceptions about sexuality 5.9 Norms and peer and their effects on sexual behaviours	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
6	Family Life Education 6.8 Responsibility of parents in the family 6.9 The role of employment for happy family life 6.10 Concept of human trafficking and smuggling 6.11 Controlling/ mitigating measures of trafficking 6.12 unemployment and human trafficking and transportation	8	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
7	Population Management 7.5 Measures of population management	7	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
8	Population and Sustainable Development 8.4 Industrial development (introduction, types, importances)	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
9	Population Analysis - Steps of research	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
	Revision 13 days	63			

CURRICULUM PLAN: 2082
Annual Examination

Opt. I Population Education

Grade: 9

Unit	Topics	Period	Teaching Methods/Materials	Evaluation	Remarks
1	Population Education 1.7 Objectives of Population 1.8 Scope of Population Education	4	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
2	Population Theories, Policies and Programmes 2.8 Pro-natalist and anti-natalist population theory 2.9 Population policy in China, Qatar, Vietnam and Nepal	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
3	Population Situation 3.7 Population Distribution 3.8 Population Density 3.9 Population size and growth	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
4	Gender Perspective 4.5 Gender roles and work done	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
5	Comprehensive Sexuality Education 5.10 Bad consequences of irrational decision about sexuality 5.11 Skills for identifying and addressing child sexual abuse	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
6	Family Life Education 6.13 Concept of planning for family and family planning 6.14 Introduction to family 6.15 Family life education and quality of life 6.16 Importance of family life education and quality of life 6.17 Concept of quality of life 6.18 Small size family and its advantages	7	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Power point, daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
7	Population Management 7.6 National and international organization and Agencies for population management.	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
8	Population and Sustainable Development 8.4 Industrial development -Effects of development and industrial development	5	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
9	Population Analysis -Research methodology -Sub-topics of methodology	6	Lecture, Group, Discussion, Presentation, Case study, problem solving. Materials: Chart, Daily Classroom materials	Oral test, Unit test, Project work and presentation Observation	
	Revision-14 days	63			

First Terminal Examination 2082

Unit	Topic	TP	Teaching method	Teaching materials	Evaluation techniques and tools	R
1	Office and Employees ➤ Meaning and importance ➤ Types and Formation ➤ Functions ➤ Office management ➤ Types of office employees ➤ Meaning of employees' management ➤ Role of employees in operation of office	8	➤ Micro teaching ➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Project work and presentation	➤ Available materials related to the topic	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
2	Office Assistant ➤ Introduction and Types of office assistant ➤ Function of office assistant ➤ Qualification and qualities of office assistant	6	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	➤ Available materials related to the topic	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
3	Office Resources ➤ Introduction and importance ➤ Types • Human Resources • Physical resources • financial resources • Intellectuals	6	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	➤ Different resources used in office	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
4	Accounting ➤ Meaning and Evolution of book keeping ➤ Introduction, objectives, functions and limitation of accounting ➤ Interrelationship between book keeping and accounting ➤ Scope of accounting ➤ Accounting process	7	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	➤ books of account used under double entry system	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
5	Journal Entries ➤ Introduction ➤ Objectives and importance ➤ Rules for debit and credit ➤ Specimen of Journal ➤ Illustration of numerical problems	10	• Inquiry • Micro teaching • Listing of different accounts in trial balance • Observation of agreement and disagreement of trail balance	• Numerical data of different accounts • Illustrative problems	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
6	Subsidiary book ➤ Introduction, objectives and importance ➤ Types • Purchase book • Purchase return book • Sales book • Sales return book	8	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	Sample of ledger Illustrative problems	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
7	Practical Analyses objectives of an organization Analyses duties of office personnel List different office resources use in school	4	➤ Demonstration ➤ Practical ➤ Observation ➤ Presentation	Prospects of organization job description of a post	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
	Revision					

Subject: Account

Time: 3:00 hrs

Unit	Chapter	Knowledge			Understanding			Application			Higher Ability			N o of Q	Marks
		VS Q	SQ	LQ	VSQ	SQ	LQ	V S Q	SQ	LQ	VS Q	SQ	L Q		
1	Office and employee	1	1		1								1	4	15
2	Office assistant	1			1	1							1	3	15
3	Office resources	1			1	1					1	1		5	13
4	Book keeping and accounting	1	1			1								3	11
5	Journal	1						1*		1*				3	10
6	Subsidiary book							1	2*					3	11
Total		5	2		3	3		2	2	1	1	1	2	22	75
*Denotes numerical Questions															

Types of Question	Number of Asking Question	Time: @ 2.4 Minutes per mark	Full Marks
Very Short Questions	11	$11 \times 2.4 = 26.4$	11
Short Questions	8	$8 \times 2.4 \times 5 = 96$	40
Long Questions	3	$3 \times 2.4 \times 8 = 56.6$	24
Total	22	180 Minutes	75

Mid Termal Examination 2082

Unit	Topic	Per iods	Teaching method	Teaching materials	Evaluation techniques and tools	Rem arks
1	Correspondence ➤ Meaning and definition ➤ Objectives and Importance ➤ Qualities of good letter ➤ Structure of letter ➤ Types of letters ➤ Handling of mail	16	➤ Micro teaching ➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Project work and presentation	➤ Sample of letters ➤ Sample of entry book ➤ Sample of dispatch book	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
2	Record Management ➤ Introduction, Importance and objectives ➤ Types of records ➤ Record management technique and cycle	5	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	➤ Sample of records	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
3	Ledger ➤ Introduction and Objectives ➤ Difference between journal and ledger ➤ Specimen and procedure ➤ Ledger from journal Illustrative problem	12	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	➤ Numerical data of different accounts ➤ Illustrative problems	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
4	Subsidiary book Cash book • Simple cash book • Double column cash book • Triple column cash book	4				
5	Basic accounting concept ➤ Introduction ➤ Single entry system ➤ Double entry system ➤ Bases of accounting ➤ Basic assumption of accounting ➤ Basic accounting terminology	12				
6	Practical • Business letters writing • Record keeping techniques	6	➤ Demonstration ➤ Practical ➤ Observation ➤ Presentation	• Business letters	Class works Home works Class presentation	
7	Revision					

Subject: Account

Time: 3:00 hrs

Unit	Chapter	Knowledge			Understanding			Application			Higher Ability			N o of Q	Marks
		VS Q	SQ	LQ	VSQ	SQ	LQ	V S Q	SQ	LQ	VS Q	SQ	L Q		
1	Office and Employee		1		1	1									11
2	Office Assistant	1			1								1		10
3	Office resources					1					1				6
4	Correspondence												1		8
5	Record Management				1						1	1			7
8	Book keeping and accounting	1	1		1										7
9	Basic Accounting concept	1										1			6
10	Journal									1*					8
11	Ledger	1							1*						6
12	Subsidiary book				1				1*						6
Total		4	2		5	2			2	1	2	2	2	22	75
*Denotes numerical Questions															

Types of Question	Number of Asking Question	Time: @ 2.4 Minutes per mark	Full Marks
Very Short Questions	11	$11 \times 2.4 = 26.4$	11
Short Questions	8	$8 \times 2.4 \times 5 = 96$	40
Long Questions	3	$3 \times 2.4 \times 8 = 56.6$	24
Total	22	180 Minutes	75

Second Terminal Examination 2082

Unit	Topic	Per Iod s	Teaching method	Teaching materials	Evaluation techniques and tools	Remarks
1	Communication and Information Technology (IT) -Introduction and importance -Means of communication -Methods of communication management in office -Postal service Importance of IT in communication	9	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	Sample of letter Sample of register Ordinary letters Aerogram, post cards, postage stamps etc	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
2	Business • Meaning and definition • Types of business • Evolution of business • Development of auxiliaries • Characteristics of business Forms of business organization • Meaning and definition • Sole trading concern • Partnership forms • Joint stock company • Public enterprises • Co-operative • Multinational company	34	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	➤ Sample of records	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
4	Trial balance ➤ Introduction/Objectives ➤ Specimen and procedure ➤ Illustrative problem	7	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	Sample of ledger Illustrative problems	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
6	Practical • observation accounting records • Analyze merits and demerits of different forms of business organization	4	➤ Demonstration ➤ Practical ➤ Observation ➤ Presentation	• Business letters	Class works Home works Class presentation	
7	Revision	8				

SYLLABUS 2082**Opt II Office Practice & Accounting****Class: 9**

Specification Grid for second term exam 2082

Subject: Account

Time: 3:00 hr

Unit	Chapter	Knowledge			Understanding			Application			Higher Ability			N o of Q	Marks
		VS Q	SQ	LQ	VSQ	SQ	LQ	V S Q	SQ	LQ	VS Q	SQ	L Q		
1	Office		1		1										6
2	Office personnel	1				1					1				7
3	Office resources														
4	Correspondence				1								1		9
5	Record Management				1	1						1			11
6.	Communication and Information Technology (IT)														
7	Business	1			1		1	1					1		11
8	Book keeping and accounting	1	1												6
9	Basic Accounting concept				1							1			6
10	Journal									1*					8
11	Ledger	1							1*						6
12	Subsidiary book														
13	Trial Balance								1*						5
Total		4	2		5	2	1	1	2	1	1	2	2	22	75
*Denotes numerical Questions															

Types of Question	Number of Asking Question	Time: @ 2.4 Minutes per mark	Full Marks
Very Short Questions	11	$11 \times 2.4 = 26.4$	11
Short Questions	8	$8 \times 2.4 \times 5 = 96$	40
Long Questions	3	$3 \times 2.4 \times 8 = 56.6$	24
Total	22	180 Minutes	75

Unit	Topic	Per iods	Teaching method	Teaching materials	Evaluation techniques and tools	Rem arks
1						
2	Government accounting • Introduction and objectives • Importance and difference between • History • Accounting system used in Nepal	10	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	accounting forms	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
6	Assembly meeting and seminar ➤ Assembly ➤ Meeting and its types ➤ Seminar ➤ Minute ➤ Endorsement of minute	10	➤ Question Answer ➤ Discussion ➤ Field trip ➤ inquiry	Sample of letter Sample of register Ordinary letters Aerogram, post cards, postage stamps etc	Unit test Oral test Class works Home works Practical Assignment	
7	Revision	15				

Specification Grid

Subject: Account

Time: 3:00 hr

Unit	Chapter	Knowledge			Understand ing			Application			Higher Ability			No of Q	Marks
		VS Q	S Q	L Q	V S Q	S Q	L Q	V S Q	S Q	L Q	VS Q	S Q	LQ		
1	Office		1		1									2	6
2	Office personnel	1				1					1			2	7
3	Office resources														
4	Correspondence											1		1	8
5	Record Management				1							1		2	6
6.	Communication and Information Technology														
7	Business				1		1	1				1		4	10
8	Meeting and Assembly	1	1											2	6
9	Book keeping and accounting														
10	Basic Accounting concept				1							1		2	6
11	Journal									1*				1	8
12	Ledger	1			1				1*					3	7
13	Subsidiary book														
14	Trial Balance								1*					1	5
15	Government Accounting	1				1								2	6
Total		4	2		5	2	1	1	2	1	1	2	2	22	75
*Denotes numerical Questions															

Additional and alternative questions will be according to the grid of Curriculum Development Center

कक्षा : ९

विषय : विज्ञान तथा प्रविधि

पूर्णाङ्क : ७५

समय : ३ घण्टा

क्र.स.	एकाइ	कार्य घण्टा	संज्ञानात्मक तह				समूहगत अङ्कभार	एकाइगत अङ्कभार
			ज्ञानद (१५%)	बोध (३०%)	प्रयोग (३०%)	उच्च दक्षता (२५%)		
१	वैज्ञानिक अध्ययन	७					८	३
२	सूचना तथा सञ्चार प्रविधि	१४	बहु वैकल्पिक प्रश्न (२×१)	बहु वैकल्पिक प्रश्न (४×१)	बहु वैकल्पिक प्रश्न (२×१)	बहु वैकल्पिक प्रश्न (२×१)	२३	५
३	सजीवहरूको वर्गीकरणजत्र	६						४
४	जीवन चक्र	५						२
५	क्रम विकास	६						८
६	शारीरिक संरचना र जीवन प्रक्रियाज	१६						६
७	प्रकृति र वातावरण	६	धेरै छोटो प्रश्न (२×१)	धेरै छोटो प्रश्न (४×१)	धेरै छोटो प्रश्न (२×१)	धेरै छोटो प्रश्न (१×१)	२५	३
८	बल र चाल	११						५
९	यन्त्र	५						२
१०	ऊजा	८						४
११	तरङ्ग	१६						७
१२	विद्युत्	१२	छोटो प्रश्न (२×२)	छोटो प्रश्न (३×२)	छोटो प्रश्न (५×२)	छोटो प्रश्न (४×२)	१९	५
१३	ब्रह्माण्ड	५						२
१४	परमाणु संरचना र रासायनिक बन्ड	१३						४
१५	रासायनिक प्रतिक्रिया	६						३
१६	ग्याँसहरू	६						४
१७	धातु र अधात	५	लामो प्रश्न (१×४)	लामो प्रश्न (२×४)	लामो प्रश्न (२×४)	लामो प्रश्न (२×४)		२
१८	कार्बन र यसका यौगिकहरू	६						३
१९	दैनिक जीवनमा प्रयोग हुने रसायनहरू	७						३
	जम्मा	१६०	१२	२२	२२	१९		७५

क्र.स.	प्रश्नका प्रकार	प्रति प्रश्न अङ्कभार	प्रश्न सङ्ख्या				जम्मा प्रश्न सङ्ख्या	जम्मा अङ्कभार
१	बहुवैकल्पिक प्रश्न	१ अङ्क	२	४	२	२	१०	१०
२	धेरै छोटो प्रश्न	१ अङ्क	२	४	२	१	९	९
३	छोटो प्रश्न	२ अङ्क	२	३	५	४	१४	२८
४	लामो प्रश्न	४ अङ्क	१	२	२	२	७	२८
	कुल		७	१३	११	९	४०	७५

द्रष्टव्य

- प्रश्न निर्माण गर्दा तल्लोतहका प्रश्न (ज्ञान, बोध र प्रयोग) तथा उच्च तहका प्रश्न (विश्लेषण, मूल्याङ्कन र सिर्जना) लाई माथि उल्लिखित कार्यघण्टा र अङ्कभारअनुसार बनाउनुपर्ने छ ।
- बहुवैकल्पिक प्रश्न र अति छोटो प्रश्न १ अङ्क, छोटो प्रश्न २ अङ्क र लामो प्रश्न ४ अङ्कका दरले सोध्नुपर्ने छ ।
- समूहको जम्मा अङ्कभारमा घटबढ गर्न पाइने छैन तर समूहभित्रका एकाइहरूमा +२ हुन सक्ने गरी प्रश्न बनाउन सकिनेछ । तर कुनै एकाइलाई शून्य गर्न पाइने छैन ।
- २ वा ४ अङ्कका प्रश्नको लागि एक तत्वको एक अङ्क (1 mark will be assigned per element expected as correct response) आउने गरी प्रश्न निर्माण गर्नुपर्ने छ ।
- छोटो र लामो प्रश्न एउटै तहको वा दुई वा एक भन्दा बढी संज्ञानात्मक क्षेत्रअन्तर्गतका तहहरू समेट्ने गरी प्रश्न बनाउन पनि सकिने छ । तर समग्रमा उल्लिखित तहको जम्मा भारसँग मिल्ने हुनुपर्छ ।

आन्तरिक मूल्याङ्कन

निर्माणात्मक मूल्याङ्कनको अङ्कको निश्चित भार आन्तरिक मूल्याङ्कनका रूपमा समावेश गरिने छ। यसका लागि निर्माणात्मक मूल्याङ्कनलाई अभिलेखीकरण गरी प्रत्येक विद्यार्थीको कार्यसञ्चयिका व्यवस्थित गरी राख्नु पर्छ। यस्तो अभिलेखका आधारमा निम्नलिखित पक्षमा तोकिएअनुसारको भारको अङ्क आन्तरिक मूल्याङ्कनका रूपमा समावेश गरिने छ।

क्र.स	मूल्याङ्कनका आधार	विस्तृतीकरण	भार
१	सहभागिता	उपस्थिति र सिकाइ सहभागिता	३
२	प्रयोगात्मक तथा परियोजना कार्य	प्रयोगका लागि सामग्री सेटअप, अवलोकन, परीक्षण, तालिकीकरण र निष्कर्ष र प्रस्तुतीकरण	६
		प्रतिवेदन: शीर्षक, उद्देश्य, विधि, नतिजा र निष्कर्ष	३
		चार्ट निर्माण, मोडेल निर्माण, सामग्री निर्माण	३
		प्रयोगात्मक र परियोजना कार्यको अभिलेखीकरण	३
३	त्रैमासिक परीक्षा	स्पोर्टिड (चित्राङ्कन, वर्गीकरण, लक्षण, गुणहरू वर्णन) परियोजना कार्यको प्रतिवेदनमध्ये कुनै एउटा परियोजना कार्य प्रस्तुतीकरण कुनै एउटा प्रयोगात्मक कार्य प्रस्तुतीकरण मौलिक परीक्षा (Viva Voce)	४
			६
	जम्मा		२५

उल्लिखित तालिकाका नं. १ देखि ३ सम्मका क्षेत्रगत क्रियाकलाप नियमित सिकाइ सहजीकरणकै क्रममा गराउनुपर्छ। उक्त क्रियाकलापलाई निर्माणात्मक मूल्याङ्कनसँग अन्तरसम्बन्धित गरी त्यसको अभिलेख पनि राख्नुपर्ने छ।

FIRST TERMINAL EXAMINATION

Unit	Topics	TP	Teaching methods	Teaching materials	Evaluation & technique tools	R
1	<u>Science and Scientific Studies</u> 1.1 Scientific process skills 1.2 Scientific learning 1.3 Fields of science 1.4 Safety measures of scientific experiment 1.5 Achievements and challenges of science and technology 1.6 Scientific measurement 1.7 Way of scientific notation Importance of least count and average	5	i. Introduce the fields of science, scientific studies and to seek professional opportunities in these fields. ii. review the achievements and challenges brought by science and technology. iii. adopt safety measures while conducting scientific experimental work iv. Use scientific notation, metric prefixes, precision and average in measurement	Measuring cylinder, pan balance, spring balance, weights, etc.	1. Class Test 2. Homework 3. Viva 4. Judgement of problem solving	
7	<u>Motion and Force</u> 7.1 Equations of motion -acceleration in st. linear motion -Uniform and non-uniform acceleration, non-uniform velocity - Inertia and effects 7.2. Graph of time motion and acceleration 7.3. Newton's three law of motion -Newton's first law of motion and their uses in daily life and equation -Newton's second law of motion and their uses in daily life and equation -Newton's third law of motion and their uses in daily life and equation 7.4. Elasticity and plasticity	10	1. Discussion 2. Explanation 3. Problem solving 4. Question answer	Toy car, tin can, beaker, post card, coin, balloons, rope, spring balance, etc.	1. Problem solving skill 2. Viva 3. homework 4. Class Test 5. Equation derivation	
14	<u>Atomic structure and chemical bond</u> 14.1. Introduction of Atomic structure Neils Bohrs atomic structures 14.2 Radio activity 14.3 Radioactivity and emissions -Introduction of nuclear fission and nuclear fusion -Alpha, Beta and Gamma rays Introduction of Atomic energy and their uses 14.4. Valence shell and valence electron, Octet and duplet valence 14.5 Introduction of Ions - Types and formation of Ions - Examples of Ions -Elements upto 20 atomic number 14.6 Chemical bonds and their types	11	1. Playing 2. Project work 3. Discussion 4. Question answer 5. Explanation	Valency written cards, molecular formula written cards. Molecular structure card	1. Homework 2. Unit Test 3. Viva 4. Class Test 5. Involvement of discussion and project work 6. Model making	

SYLLABUS 2082**Science and Technology****Class: 9**

	14.7 Formation of chemical bond 14.8 Molecular formula - Methods of writing molecular formula -Find the molecular weight with the crisscross method					
15	<u>Chemical reaction</u> 15.1 Introduction of chemical reactions and chemical reactions 15.2 Ways to write balanced chemical equation 15.3 Importance of chemical reaction in daily life 15.4 Endothermic and exothermic reactions	4	1.Discussion 2. Field study 3. Mini file report 4. Question answer	Different chemicals and relevant chemical reactions in lab	1. Balancing equation skill 2. Class activities 3. Viva	15
2	<u>Classification of plants and animals [Organism]</u> 2.1 Introduce the binomial nomenclature system of classification 2.2 Relationship between different level of classification 2.3 Features of Monera, Protista and Fungi 2.4 Importance of the classification of organisms	4	1. Field study 2. Mini file report 3. Discussion 4. Question answer	Chart, museum specimen, etc	1. Class activities 2. Spotting test 3. Viva 4. Homework 5. Project work	2
3	<u>Mushroom</u> 3.1 Importance of use of mushrooms 3.2 Economic importance of mushroom 3.3 Importance of mushroom for human health 3.4 Ways of conservation of mushroom for longtime 3.5 Lifecycle of mushroom 3.6 Features of poisonous and edible fungi	4	1.Discussion 2. Observation 3. Field study 4. Question answer 5. Explanation	Charts, figure of different types of mushroom, mushroom diagram, edible and non-edible fungus and mushroom	1. Drawing skill 2. Class performance 3. Homework 4. Unit Test 5. Terminal Test	3
6	<u>Nature and Environment</u> 6.1 Ecosystem Components of ecosystem (Biotic and Abiotic) Terrestrial Ecosystem (Grassland) Aquatic ecosystem (Aquatic) Food chain, Food web 6.2 Interaction between the living beings	7	1.Discussion 2. Observation 3. Field study 4. Question answer 5. Explanation	Charts, figure of different types of ecosystem, Interaction of organisms etc	1. Drawing skill 2. Class performance 3. Homework 4. Unit Test 5. Project work	6
	<u>Revision</u>					

MID TERMINAL EXAMINATION

Unit	Topics	TP	Teaching methods	Teaching materials	Evaluation & technique tools	R
8	<u>Machines</u> 8.1 Introduction of inclined plane, pulley, wheel and axle as simple machine 8.2 Mechanical advantage and velocity ratio of inclined plane, pulley, wheel and axle 8.3 Working principle of simple machine and their efficiency 8.4 complex machine 8.5 Efficiency of simple machine	8	1. Discussion 2. Demonstration 3. Practical 4. Question answer 5. Explanation	Chart paper model of machines, etc.	1. Problem solving skill 2. Unit Test 3. homework 4. Class Test	
16	<u>Chemistry</u> <u>Some gases</u> 16.1 Hydrogen, Oxygen gas, Nitrogen gas 16.2 Preparation of hydrogen, Nitrogen and oxygen gases in lab 16.3 Chemical and physical properties of hydrogen and oxygen gas, Nitrogen 16.4 Introduction of ozone layer -Formation of ozone layer -depletion of ozone layer Effect of ozone layer depletion	12	1. Discussion 2. Demonstration 3. Practical 4. Question answer 5. Explanation	Beakers, gas jars, different apparatus for lab preparation of gases, different chemicals required. I	1. Practical skill 2. Oral test 3. participation evaluation	
5	<u>Life process</u> 5.1 Tissue Introduction of types of tissue 5.1.1 Plant tissue - Meristematic tissues - Permanent tissues (Simple tissue and complex tissue and special tissue) 5.1.2 Animal tissue -Epithelial tissue -Muscular tissue -Connective tissue 5.2 Human Nervous system - Central nervous system and Parts of Central Nervous System -Peripheral nervous system -Autonomic Nervous system 5.3 Human Glandular System -Exocrine Gland and their functions -Endocrine Gland and their functions 5.4 Hormones (Plant hormones) -Cytokinin and their functions - Tissue culture and use	13	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Field visit 4. Question answer	Chart, ,movies, etc.	1. Participation in discuss 2. Classwork 3. homework	

SYLLABUS 2082**Science and Technology****Class: 9**

23	<u>Information and communication technology</u> 13.1 Introduction of telecommunication technology 13.2 Introduction of artificial satellite in telecommunication - Significance of artificial in telecommunication 13.3 Use of Internet in modern communication technology -search of information by use of internet -search of filetype, Inurl and site, map, weather with the help of Internet Find about the copyright of search material. 13.4 Uses of online security	16	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Practical 4. Question answer 5. Explanation	Demonstration chart, different taste materials, movies, charts, etc.	1. Observation of practical work 2. Oral test 3. homework 4. Class Test	
12	<u>Astronomy and Geology Universe</u> 12.1 Introduction of Nebula and black hole 12.2 Life cycle of star - Birth -Red giant - Nova and Super nova 12.3. International and national agencies involved in astronomy	4	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Presentation 4. Question answer 5. Explanation	Movies, Chart, figure of disaster. Etc.	1. Presentation skill 2. Individual involvement 3. Viva 4. Class Test	
	<u>Revision</u>					

SECOND TERMINAL EXAMINATION

Unit	Topics	TP	Teaching methods	Teaching materials	Evaluation & technique tools	R
9	<u>Sources of energy</u> -Solar energy -nuclear reaction in sun, -solar energy technology, -biomass energy and its importance - alternative sources of energy	12	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Practical 4. Question answer 5. Explanation		1. Participation in discuss 2. Classwork 3. homework	
10	<u>Waves</u> 10.1 Introduction and types of waves -Introduction and differences between longitudinal and transverse waves - Introduction and differences between mechanical and radiation waves 10.2 Electromagnet spectrum -Introduction of Electromagnetic waves and Electromagnetic spectrum - Application of electromagnetic waves - Radio waves Infrared waves - light waves -Ultraviolet waves -X-rays -Gamma ray 10.3 Introduction of X-ray Photography and methods of uses. 10.4 Introduction of CT scan and methods of use. 10.5 Reflection of sound waves uses of reflected sound 10.6 Uses of ultrasonography technology in health examination	15	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Practical 4. Question answer 5. Explanation	Glass slab, prism, drawing board, thump pins, Pins, Charts, drawing papers, etc	1. Practical performance 2. Viva 3. homework 4. Classwork	
17	<u>Metal and non-metal</u> 17.1 Introduction of Metal and non-metal - Physical properties of metal and non-metal - Chemical properties of metal and non-metal 17.2 Sources and importance of minerals for human body 17.3 Effect of mercury and lead on the human health	12	1. Discussion 2. Demonstration 3. Question answer 4. Explanation			
4	<u>Evolution</u> 4.1 Concept of evolution 4.2 Evidences of organic evolution 4.2.1 Evidences from fossils	7	1. Demonstration 2. Question answer 3. Explanation	GTS model, chart, etc. Photos of Darwin, Lamarck etc. Chart	1. Memory test 2. Oral test 3. homework 4. Classwork	

SYLLABUS 2082**Science and Technology****Class: 9**

	4.2.2 Evidences from comparative morphology and anatomy 4.2.3 Evidence from vestigial organ 4.2.4 Evidences from bridge animals 4.2.5 Embryonic evidences 4.3 Theory of evolution 4.3.1 Darwin's Theory 4.3.2 Lamarack's Theory 4.3.3 Hugo de Vries' Mutation Theory					
	<u>Revision</u>					

SYLLABUS 2082
ANNUAL EXAMINATION

Science and Technology

Class: 9

Unit	Topics	TP	Teaching methods	Teaching materials	Evaluation & technique tools	R
11	<u>Electricity and magnetism</u> 11.1 introduction of electric current and to solve mathematical problems using $I = Q/t$ method 11.2 Introduction and differences of electromotive force and potential difference 11.3 Define Ohm's unit and use $R = V/I$ 11.4 Introduction of series and parallel combination of potential differences 11.5 Effect of heat and light on electricity 11.6 Introduction of electrical potential - Simple mathematical problems related to electrical potential 11.7 Problems of electricity consumption and electricity tariff.	15	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Practical 4. Question answer 5. Explanation	Circuit materials, ammeter, voltmeter, resistor, nichrome wire, magnet, compass, needle, dip needle, etc.	1. Practical work 2. Oral test 3. class test 4. unit test 5. Involvement 6. Homework	
18	<u>Carbon and its compounds</u> 18.1 Introduction of carbon and its compounds 18.2 Physical and chemical properties of carbon 18.3 Introduction of organic and inorganic compounds 18.4 Differences between organic and inorganic compounds 18.5 Importance of organic compounds in our daily life	18	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Question answer 4. Explanation	Chart	1. Oral Test 2. Discussion 3. homework	
19	<u>Materials used in daily life</u> - nutrients for plants - fertilizers and its types - advantages and disadvantages of organic and inorganic fertilizer - single fertilizers - Considering factor using chemical fertilizers - Impact of chemical fertilizer on environment	11	1. Group discussion 2. Demonstration 3. Question answer 4. Explanation		1. Practical work 2. Oral test 3. class test 4. unit test 5. Homework	
	<u>Revision</u>					

विषय: सामाजिक अध्ययन

समय: ३ घण्टा

कक्षा : ९

पूर्णाङ्क : ७५

क्र. स	एकाइ	कार्य घण्टा	अति छोटो			छोटो			लामो			एकाइगत अङ्क विभाजन
			ज्ञान र बोध	प्रयोग र सिर्जनात्मक सिप	उच्च दक्षता	ज्ञान र बोध	प्रयोग र सिर्जनात्मक सिप	उच्च दक्षता	ज्ञान र बोध	प्रयोग र सिर्जनात्मक सिप	उच्च दक्षता	
१.	हामी र हाम्रो समाज	८	१					१				५
२.	विकासका पूर्वाधार	१०			१	१						५
३.	हाम्रो परम्परा एवम् सामाजिक मूल्य र मान्यता	१४					१	१				८
४.	सामाजिक समस्या र समाधान	१२	१	१				१				६
५.	नागरिक चेतना	१८				१					१	११
६.	हाम्रो पृथ्वी	१८				१				१		११
७.	हाम्रो विगत	१४	१		१				१			९
८.	हाम्रा आर्थिक क्रियाकलाप	१५	१	१						१		९
९.	हाम्रो अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग	११	१		१		१					६
१०.	जनसङ्ख्या र यसको व्यवस्थापन	८		१		१						५
	जम्मा	१२८	५	३	३	४	२	३	१	२	१	७५

प्रश्नका किसिम	प्रश्न सङ्ख्या	जम्मा अङ्क भार
लामो उत्तर आउने प्रश्न	४	$४ \times ७ = २८$
छोटो उत्तर आउने प्रश्न	९	$९ \times ४ = ३६$
अति छोटो उत्तर आउने प्रश्न	११	$११ \times १ = ११$
जम्मा	२४	७५

द्रष्टव्य: ज्ञान र बोध क्षेत्रबाट प्रश्न सोध्दा ज्ञान र बोधको सन्तुलन मिलाउनु पर्ने छ ।

- उच्च दक्षतामा विश्लेषण, समालोचनात्मक चिन्तन, मूल्य र अभिवृत्तिसँग सम्बन्धित प्रश्नहरू सोध्न सकिने छ ।
- ज्ञान बोधबाट ३७ प्रतिशत, प्रयोग र सिर्जनशीलताबाट ३३ प्रतिशत र उच्च दक्षताबाट ३० प्रतिशत अङ्कभार रहनेछन् ।
- हाम्रो पृथ्वी एकाइबाट सोधिने लामो उत्तर आउने प्रश्नमा वैकल्पिक प्रश्न सोधिने जसमा नेपालको नक्सा वा महादेशको नक्सा बनाएर भर्नुपर्ने छ ।
- हाम्रो आर्थिक क्रियाकलापबाट सोधिने लामो उत्तर आउने प्रश्न सिर्जनात्मक सिपसँग सम्बन्धित हुनेछ ।

अध्ययनको क्षेत्र	पाठ	अध्ययन विषयवस्तु	अध्ययन अध्यापन प्रक्रिया	पाठ्य सामाग्रीको प्रयोग	कार्य घण्टी
हामी र हाम्रो समाज	समाज विकासको अवधारणा	समाज र समुदायको परिचय समाजका विशेषताहरू व्यक्ति र समाजको अन्तरसम्बन्ध	सामुहिक छलफल कक्षा प्रस्तुति विषय व्याख्या प्रश्नोत्तर विधि छलफल अन्तरक्रिया विद्यार्थीको समाजको बारेमा खोजी गर्ने परियोजना कार्य	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू	३
	समाज विकासका चरणहरू	समाजको उत्पत्ति र विकास अवधारणा चरणहरू कार्ल मार्क्स, टायलर र मोगानका अनुसार	सामुहिक छलफल कक्षा प्रस्तुति विषय व्याख्या प्रश्नोत्तर विधि विद्यार्थीको समाजको बारेमा खोजी गर्ने र कक्षामा प्रस्तुत गर्ने सामुहिक तथा छलफल अन्तरक्रिया	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू	३
विकासका पूर्वाधार	विकासको अवधारणा तथा पूर्वसर्तहरू	विकासको अवधारणा विकासका पूर्वसर्तहरू	दूरदृष्टि साक्षरता स्रोतसाधन जनसहभागिता उद्यमशीलता सदाचार शान्ति सुव्यवस्था प्रविधि	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
	विकासको पूर्वाधारहरू	शिक्षा स्वास्थ्य सञ्चार विद्युत् खानेपानी यातायात जनशक्ति	परिचय नेपालमा वर्तमान अवस्था नेपालमा सम्भावना नेपालका अवसर नेपालमा भएका समस्याहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
हाम्रा सामाजिक मूल्य मान्यता	हाम्रा परम्परा एवम् सामाजिक मूल्य मान्यता परिचय र प्रभाव	नेपालमा प्रचलित धर्महरू हिन्दु, बौद्ध, मुस्लिम, क्रिस्चियन, किराँत, बोन, शिख)	धर्महरूको परिचय सबै धर्मका साझा मूल्य र मान्यता धार्मिक सहिष्णुता धर्म निरपेक्षता सम्बन्धी अवधारणा र महत्व धर्मले कसरी मेल मिलाएको भावनाको विकास गर्छ	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	मानव मूल्य र यसको महत्व	मानव मूल्यको परिचय मानव मूल्यको महत्व विद्यार्थीको व्यवहार	मानव मूल्य सम्बन्धमा विद्यार्थीलाई जानकारी (दया, माया, करुणा, सहानुभूति, समानुभूति आदि सम्बन्धी जानकारी)	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
सामाजिक समस्या र सभाधान	सामाजिक समस्या र विकृति (परिचय, अवधारणा) हेपाइ साइबर अपराध विद्युतीय कुलत	पहिचान, असर, समाधान	सामाजिक विकृति तथा समस्याको पहिचान समाजमा पर्ने असर र समाधानका उपायहरू सामाजिक विकृति विद्वका सन्देशमूलक विषयवस्तु सामाजिक विकृति र समस्यासचेतना जगाउने नाराहरू सामाजिक समस्या र विकृति	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४

			समाधान सम्बन्धमा भूमिका अभिनय		
नागरिक चेतना	नेपालको संविधान र संवैधानिक विकासक्रम	संविधानको परिचय र प्रकार नेपालको संवैधानिक विकासक्रम वैधानिक शासन कानून २००४ अन्तरिम शासन विधान २००७ नेपाल अधिराज्यको संविधान २०१६ नेपालको संविधान २०१९ नेपाल अधिराज्यको संविधान २०४७ नेपालको अन्तरिम संविधान २०६३ संविधान सभा, नेपालको वर्तमान संविधान २०७२ र यसका विशेषताहरू	संविधानको परिभाषा महत्व विशेषताहरू सबल पक्षहरू कमजोरी पक्षहरू कक्षा नियम र संवैधानिक कानूनको तुलना	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	५
	नागरिक पहिचान	परिचय जन्मदर्ता प्रमाण पत्र नागरिकता राष्ट्रिय परिचय पत्र	परिचय जन्म दर्ता, सोको प्राप्तिका प्रावधानहरू आवश्यकता र महत्व नागरिकता, सोको प्राप्तिका प्रावधानहरू आवश्यकता र महत्व राष्ट्रिय परिचय पत्र र सोको प्राप्तिका प्रावधानहरू, आवश्यकता वा महत्व तिनीहरू प्राप्त गर्न आवश्यक कार्यहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
हाम्रो पृथ्वी	अक्षांश र देशान्तर	परिचय अक्षांश र हावापानी बिचको सम्बन्ध देशान्तरले समयमा पर्ने प्रभाव स्थानीय समय र प्रामाणिक समय	परिचय र महत्व हावापानीमा पर्ने प्रभाव स्थानीय समय र प्रामाणिक समयको अवधारणा देशान्तरबाट समयमा पर्ने प्रभाव देशान्तर र समय सम्बन्धित गणितिय समस्या अक्षांश र हावापानी बिचको सम्बन्ध	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	नेपालको धरातलीय स्वरूप	निर्माण प्रक्रिया (आन्तरिक तथा बाह्य) परिचय र भौगोलिक विशेषता हिमाल, पहाड र तराई नेपालको धरातलिय स्वरूप अनुसार हावापानी	नेपालको भौतिक अवस्था धरातलीय स्वरूप निर्माण प्रक्रिया हिमाल पहाड तराई भौगोलिक परिचय धरातलीय स्वरूप र जनजीवनमा प्रभाव नेपालमा पाइने हावापानीमा प्रकार हावापानीले जनजीवनमा पर्ने प्रभाव स्थानीय स्तरमा पाइने वनस्पति	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	एसिया	परिचय धरातलीय स्वरूप हावापानी जनजीवन	एसियाको प्राकृतिक तथा राजनैतिक नक्साको प्रयोग गरी धरातलीय स्वरूप हावापानी जनजीवन कहाँ कहाँ पर्छन् र संकेतको जानकारी	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य	२

	नक्सा कार्य	नक्सा अध्ययन, निर्माण र उपयोग सङ्केत, दिशा र नापी नक्साका प्रकार (राजनैतिक, भौगोलिक, स्थालाकृत) नापी (म्याट्रिक, कथात्मक, चित्रात्मक आदि स्केल)	महादेश र नेपालको सम्बन्ध नेपालको आउट लाइन नक्सा निर्माणका आधारभूत तथ्यहरू वर्ग वा रेखात्मक स्वतन्त्र नक्सा कार्वन ट्रेसिड तरिका फोटो कपी तरिका संकेतको प्रयोग तथा भौगोलिक, सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक, पर्यटकीय, उत्पादन क्षेत्र, बाटोघाटो, पहाड, नदी आदिको पहिचान गरी सही भर्न सिकाउने।	प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
हाम्रो विगत	इतिहास र ऐतिहासिक स्रोत	परिचय नेपालको इतिहास लेखन खोज अध्ययन संरक्षण		सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
	बुद्धको भूमि कपिलवस्तुको शाक्यवंशीय इतिहास	कपिलवस्तुको सुरुवात र गौतम बुद्धको बसावली	कपिलवस्तुको शाक्यवंशीय इतिहास शाक्य वंशीय इतिहास महत्व मुख्य मुख्य घटनाहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
हाम्रा आर्थिक क्रियाकलाप	कृषि	परिचय महत्व परम्परागत र आधुनिक कृषिको अवस्था विशेषता महत्व कृषि क्षेत्र विकासको सम्भाव्यता कृषि देश विकासको मेरुदण्ड	कृषिको परिचय महत्व सम्बन्ध कृषि उत्पादन वा वादीका प्रकारहरू परम्परागत कृषि उत्पादन र महत्व व्यावसायिक कृषिको अवधारण र महत्व कृषिका संभावनाहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
हाम्रो अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग	अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग आवस्यकता र महत्व	नेपालको मित्र राष्ट्र बेलायत, भारत, चिन, अमेरिका संस्थाहरू (सार्क, युरोपियन युनियन, तिनको योगदानहरू)	नेपाललाई सहयोग गर्ने दातृराष्ट्रहरू संघ संस्थाहरू संयुक्त राष्ट्रसंघले गरेका सहयोगका क्षेत्र र सहयोगको सूची	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
जनसङ्ख्या र यसको व्यवस्थापन	जनसाङ्ख्यिकी तत्वहरू	जन्म मृत्यु बसाइँ सराइ	जनसाङ्ख्यिकीका तत्वहरूको परिचय जनसाङ्ख्यिकीका महत्व	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
				जम्मा	५७
				जम्मा कार्य दिन	६०
				पुनरावृत्ति	३

अध्ययनको क्षेत्र	पाठ	अध्ययन विषयवस्तु	अध्ययन अध्यापन प्रक्रिया	पाठ्य सामाग्रीको प्रयोग	कार्य घण्टी
हामी र हाम्रो समाज	समाजका प्रकारहरू	समाज वर्गीकरणका आधारहरू भाषा धर्म बसोबास समय अर्थ व्यवस्था जीवन पद्धति जीवन पद्धतिका आधारमा समाजको वर्गीकरण सिकारी तथा कन्दमूल सङ्कलक समाज कृषि तथा पशुपालक समाज औद्योगिक समाज आधुनिक समाज	सामुहिक छलफल कक्षा प्रस्तुति विषय व्याख्या प्रनोत्तर विधि विद्यार्थी बसिरहेको समाजको बारेमा खोजी गर्ने र कक्षामा प्रस्तुति गर्ने सामुहिक तथा छलफल अन्तरक्रिया	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
विकासका पूर्वाधार	परम्परागत ज्ञान, सिप र प्रविधि तथा तिनको सिर्जनशील प्रयोग	परम्परागत ज्ञान, सिप र प्रविधिको परिचय ढिकी, जाँतो, पानीघट्ट, हलो, जुवा, आरन, भाँडाकुँडा बनाउने लोहोरो सिलौटो, डोको, नाम्लो दाम्लो, मान्द्रो ठेकी, मदानी आदिमा प्रयोग हुने सामान तथा स्थानिय स्रोतहरूको प्रयोग	परम्परागत ज्ञान, सिप र प्रविधिको परिचय महत्व आधुनिक प्रयोग लोपोन्मुख हुनाका कारणहरू संरक्षणका उपायहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
हाम्रा सामाजिक मूल्य मान्यता	धार्मिक सहिष्णुता र धर्म निरपेक्षता	नेपालका धार्मिक सहिष्णुताको परम्परा र वर्तमान अभ्यास धर्म निरपेक्षताको	सहिष्णुताको परम्परा र वर्तमान अवस्था अवधारणा र महत्व	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	नेपालको परम्परागत कला र संस्कृति	नेपाली परम्परागत कलाको परिचय र महत्व नेपाली चित्रकला मूर्तिकला वास्तुकला परिचय (प्यागोडा शैली, शिखर शैली, गुम्बा शैली, मुगल शैली, युरोपियन शैली तथा अन्य शैलीको बारेमा ।)	ग्रन्थ चित्र, पौभा चित्र, भित्तेचित्र, मिथिला चित्रकला तथा अन्य स्थानिय चित्रकलाको बारेमा समुदायमा भएका विभिन्न चित्र, मूर्ति र भवनहरूको वर्तमान अवस्था संरक्षणका उपायहरू ऐतिहासिक विकास, वर्तमान अवस्था, संरक्षण गर्नुपर्ने कारणहरू, संरक्षणका उपायहरू विशेषता र संरक्षण एवम् प्रवर्धनका उपायहरू समुदायमा भएका विभिन्न चित्र, मूर्ति र भवनहरूको वर्तमान अवस्था, संरक्षणका उपायहरू समुदायमा भएका विभिन्न चित्र, मूर्ति र भवनहरूको वर्तमान अवस्था संरक्षणका उपायहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
सामाजिक समस्या र सभाधान	सामाजिक सुधारका लागि स्थानीय र राष्ट्रिय संघ संस्थाको योगदान	समाज कल्याण परिषद् केन्द्रीय बाल कल्याण समिति नेपाल प्रहरी	समुदायमा क्रियाशील सामाजिक संघसंस्थाहरू परिचय संस्थाको महत्व र सामाजिक समस्या संस्थाका व्यक्तित्व भेटी योगदानको बारेमा कुरा गर्ने संस्थाहरूको योगदान रेडक्रस र स्काउटका गतिविधिहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३

नागरिक चेतना	नेपालको संविधानले प्रदान गरेका मौलिक हकहरू	परिचय मौलिक हकहरूको संवैधानिक व्यवस्था	महत्व मौलिक हक र मानव अधिकार बिचको समानता र भिन्नता मौलिक हकको छोटो परिचय दिने	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
	नागरिक कर्तव्य	पारिवारिक कर्तव्य सामाजिक कर्तव्य नैतिक कर्तव्य कानुनी कर्तव्य	परिचय नागरिक कर्तव्य अन्तर्गत पर्ने कर्तव्यहरू सामाजिक कर्तव्यहरू कानुनी कर्तव्य पारिवारिक कर्तव्य कर्तव्य पालना किन गर्ने नागरिक कर्तव्य र दायित्व कर्तव्य पालना नगर्दा हुन सक्ने परिणामहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
हाम्रो पृथ्वी	नेपालको खनिज तथा जलस्रोत	नेपालको खनिज र जलस्रोतको परिचय उपयोगिता सम्बन्धी अवधारण	नेपालको खनिज र उपयोगिताको अवस्था महत्व खनिज पाइने स्थानको परिचय जलस्रोतको परिचय उपयोगको अवस्था नेपालका नदीहरू र तिनीहरूको स्तर विभाजन सिचाइको अवस्था महत्व जलस्रोतको नेपालको समृद्धिको आधार	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	युरोप	परिचय धरातलीय स्वरूप हावापानी र जनजीवन	युरोपको प्राकृतिक तथा राजनैतिक नक्साको प्रयोग गरी धरातलीय स्वरूप, हावापानी, जनजीवन कहाँ कहाँ पर्छन् र संकेतको जानकारी महादेश र नेपालको सम्बन्ध	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	नक्सा कार्य	नक्सा अध्ययन, निर्माण र उपयोग सङ्केत, दिशा र नापी नक्साका प्रकार (राजनैतिक, भौगोलिक, स्थालाकृत) नापी (म्याट्रिक, कथात्मक, चित्रात्मक आदि स्केल)	नेपालको आउट लाइन नक्सा निर्माणका आधारभूत तथ्यहरू वर्ग वा रेखात्मक स्वतन्त्र नक्सा कार्वन ट्रेसिङ तरिका फोटो कपी तरिका संकेतको प्रयोग तथा भौगोलिक, सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक, पर्यटकीय, उत्पादन क्षेत्र, बाटोघाटो, पहाड, नदी आदिको पहिचान गरी सही भर्न सिकाउने ।	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
हाम्रो विगत	आफ्नो वंशको परिचय र वंशावली खोजी	वंशावली परिचय महत्व यसको प्रयोग	आफू बस्ने क्षेत्रमा रहेका जातजातिहरूका बारेमा वंशावली अध्ययन गर्न लगाई आफ्नो वंशका बारेमा छलफल गर्न लगाउने	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	नेपालको एकीकरण अभियान	पृथ्वी नारायण शाहको जन्म एकीकरण अभियान एकीकरणका मुख्य घटना एकीकरणमा पृथ्वीनारायण शाहले व्यहोर्नु परेका बाधा व्यवधानहरू	नेपाल एकीकरणको प्रभाव एकीकरणमा पृथ्वीनारायण शाहको भूमिका एकीकरणका घटनामा समयरेखा	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू	३

		सैनिक सुद्विहीकरण एकीकरणले नेपाली समाजमा प्रभाव		तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	
हाम्रा आर्थिक क्रियाकलाप	उद्योग	परिचय प्रकार महत्व उद्योगको सम्भाव्यता प्रवर्धनका उपाय	उद्योगको नितिगत अवधारणा घरेलु तथा साना उद्योग, कृषि र उद्योग विचमा सम्बन्ध	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
हाम्रो अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग	संयुक्त राष्ट्र संघ र नेपाल	स्थापना नेपालको सदस्यता परस्पर सम्बन्ध र सहयोग शान्ति स्थापनामा नेपालको योगदान	नेपालले संयुक्त राष्ट्रसंघमा पुन्याएको योगदान शान्ति सेना र सहयोग	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
	क्षेत्रीय संगठनहरू र नेपाल	सार्क युरोपियन युनियन विश्व बैंक एसियाली विकास बैंक	संगठनको उद्देश्य कार्यक्षेत्र तालिका (परिचय र भूमिका) नेपालको भूमिकाका बारेमा परिचय गराउने	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
जनसङ्ख्या र यसको व्यवस्थापन	नेपालमा जनसंख्या परिवर्तनमा प्रभाव पर्ने तत्वहरू	जन्म मृत्यु बसाइँ सराइ	जनसंख्या परिवर्तनमा प्रभाव पर्ने तत्वहरू परिचय स्थानीय समुदायमा जनसंख्या परिवर्तन	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
	नेपालमा बसाइँसराइका कारण र असर	बसाइँ सराइ गरिनुका कारण	नेपालमा बसाइँसराइका कारणहरू नेपालमा बसाइँसराइका असर	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	२
				जम्मा	४९
				जम्मा कार्य दिन	५२
				अतिरिक्त पुनरावृत्ति	३

अध्ययनको क्षेत्र	पाठ	अध्ययन विषयवस्तु	अध्ययन अध्यापन प्रक्रिया	पाठ्य सामाग्रीको प्रयोग	कार्य घण्टी
हामी र हाम्रो समाज	समाजका आधारभूत तत्वहरू	समाजका आधारभूत तत्वहरू अवधारणा असल समाज निर्माणमा व्यक्तिको भूमिका	समाजका तत्वहरूको परिचय गराउने स्लाइड वा कार्ड प्रयोग गर्ने समाजका आधारभूत तत्वहरू जानकारी दिने असल समाजका तत्वहरू सम्बन्धमा छलफल गर्ने मानिसले समाज र समाजले मानिसलाई कसरी सहयोगीका रूपमा काम गर्न सक्दछन् सिकाउने	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू हिब्ल चित्र प्रयोग	४
विकासका पूर्वाधार	स्थानीय स्तरमा विकास प्रस्ताव तर्जुमा र कार्यान्वयन प्रक्रिया	वस्तुगत विवरणसम्बन्धी सामान्य जानकारी (गाउँ /नगरपालिकामा विकास प्रस्ताव तर्जुमा सामान्य अवधारणा)	गाउँ/नगरपालिकामा विकास प्रस्ताव कार्यान्वयन प्रक्रिया जानकारी महत्व, कार्यन्वयनमा जनसहभागिताको अवस्था तथा महत्व	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
हाम्रा सामाजिक मूल्य मान्यता	समानुभूति र सहयोग	समानुभूति र सहयोगको धारणा	परिचय, महत्व, व्यवहारिक प्रयोग नेपालमा समानुभूति र सहयोगको परम्परा सम्बन्ध	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
	केही राष्ट्रिय विभूति तथा व्यक्तित्व : वि.पी. कोइराला र पुष्पलाल	परिचय योगदान (सामाजिक, राजनैतिक तथा साहित्यिक)	उनीहरूले राजनैतिक संस्कारको विकासका लागि गरेका कार्यहरूका लागि गरेका कार्यहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	५
सामाजिक समस्या र सभाधान	सामाजिक समस्या समाधानमा प्रचलित अभ्यासहरू सामाजिक सुधारका लागि स्थानीय र राष्ट्रिय संघ संस्थाको योगदान	गुठी वडुघर (थारु) पर्मा पैचो सहभोज नेपाल रेडक्रस सोसाइटी नेपाल स्काउट	अवधारणा स्पष्ट पार्ने महत्व सामाजिक संस्कार सम्बन्ध विस्तार रेडक्रस र स्काउटको परिचय, यीनीहरूले आयोजना गरेका विभिन्न सचेतना कार्यक्रमहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	५
नागरिक चेतना	सुशासन	सुशासन परिचय आयाम विशेषता महत्व विद्यार्थीको भूमिका व्यक्ति, परिवार र समाजको भूमिका	सुशासनको परिचय सुशासन र निर्वाचन जनताको भूमिका	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
	लोकतान्त्रिक आचरण	परिचय महत्व अभ्यास विकास गर्ने तरिकाहरू	लोकतन्त्र र सुशासन समाज र लोकतान्त्रिक अभ्यास	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू	५

				तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	
हाम्रो पृथ्वी	नेपालमा घट्ने प्रमुख विपत् र तिनको व्यवस्थापन	जलउत्पन्न प्रकोप र तिनको व्यवस्थापनको महत्व	(बाढी, डुवान र हिमताल विस्फोटन) मानव सृजित विपत् र यसको व्यवस्थापन एवम् सामाजिक दायित्व जलउत्पन्न प्रकोपको सूची तयार पार्ने विभिन्न जल उत्पन्न प्रकोपहरू मानव सृजित प्रकोप मानिसहरूको सामाजिक दायित्व	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
	अस्ट्रेलिया	धरातलीय स्वरूप, हावापानी र जनजीवन	युरोपको प्राकृतिक तथा राजनैतिक नक्साको प्रयोग गरी धरातलीय स्वरूप, हावापानी, जनजीवन कहाँ कहाँ पर्छन् र संकेतको जानकारी, विभिन्न महादेशहरू र नेपालको सम्बन्ध	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	३
	नक्सा कार्य	नक्सा अध्ययन, निर्माण र उपयोग सङ्केत, दिशा र नापी नक्साका प्रकार (राजनैतिक, भौगोलिक, स्थालाकृत) नापी (म्याट्रिक, कथात्मक, चित्रात्मक आदि स्केल)	नेपालको आउट लाइन नक्सा निर्माणका आधारभूत तथ्यहरू, वर्ग वा रेखात्मक स्वतन्त्र नक्सा, कार्वन ट्रेसिङ तरिका फोटो कपी तरिका संकेतको प्रयोग तथा भौगोलिक, सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक, पर्यटकीय, उत्पादन क्षेत्र, बाटोघाटो, पहाड, नदी आदिको पहिचान गरी सही भर्न सिकाउने ।	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
हाम्रो विगत	नेपाल अङ्ग्रेज युद्ध	कारण प्रभाव	नेपाल अङ्ग्रेज युद्धका कारणहरू (राजनैतिक र आर्थिक, सामाजिक, आर्थिक) प्रभावहरूको व्याख्या, मुख्य घटनाहरू, युद्धको नेपाली समाजमा परेको प्रभाव	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	५
हाम्रा आर्थिक क्रियाकलाप	व्यापार	परिचय महत्व प्रकार नेपालमा व्यापारको बजारीकरण विविधीकरण व्यापारको सम्भावना प्रवर्धनका उपायहरू	घरेलु व्यापार वैदेशिक व्यापार उपभोग गर्ने वस्तुहरूको व्यापारको अवस्था विविधीकरण, बजारीकरण, व्यापार प्रवर्धन, स्थानीय, आन्तरिक बाह्य व्यापारमा आयात निर्यातको अवस्था व्यापार प्रवर्धन प्राथमिकता दिन गर्न सकिने उपायहरू कृषि व्यापार र उद्योगको सम्बन्ध	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	५
हाम्रो अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग	क्षेत्रीय संगठनहरू र नेपाल	सार्क युरोपियन युनियन विश्व बैंक एसियाली विकास बैंक	संगठनको उद्देश्य, कार्यक्षेत्र, तालिका (परिचय र भूमिका) नेपालको भूमिकाका बारेमा परिचय गराउने	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
जनसङ्ख्या र	जनसंख्या वृद्धिका		जनसंख्या वृद्धिका कारणहरू	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया	४

यसको व्यवस्थापन	कारण र असरहरू		जनसंख्या वृद्धिका असरहरू	कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	
	जनसंख्या व्यवस्थापनका उपायहरू	परिचय महत्व उचित व्यवस्थापनले समृद्ध देश	जनसंख्या व्यवस्थापनको परिचय जनसंख्या व्यवस्थापनका उपायहरू जनसंख्या व्यवस्थापनमा युवाहरूको भूमिका	सामुहिक छलफल तथा अन्तरकृया कक्षा शिक्षण चार्ट तथा डिस्प्ले कार्ड मल्टी मिडिया फोटोहरू आदि अभ्यासका लागि प्रश्नहरू तालिका तथा तथ्य प्रकाशित पत्र पत्रिकाका लेखहरू	४
				जम्मा	६४
				जम्मा कार्य दिन	६९
				पुनरावृत्ति	५

अध्ययनको क्षेत्र	पाठ	अध्ययन विषयवस्तु	अध्ययन अध्यापन प्रक्रिया	पाठ्य सामग्रीको प्रयोग	कार्य घण्टी
हामी र हाम्रो समाज	समाज विकासको अवधारणा	समाज र समुदायको परिचय समाजका विशेषताहरू व्यक्ति र समाजको अन्तरसम्बन्ध	सामुहिक छलफल कक्षा प्रस्तुति विषय व्याख्या प्रश्नोत्तर विधि छलफल अन्तरक्रिया विद्यार्थीको समाजको बारेमा खोजी गर्ने परियोजना कार्य		
	समाज विकासका चरणहरू	समाजको उत्पत्ति र विकास अवधारणा चरणहरू कार्ल मार्क्स, टायलर र मोगानका अनुसार	सामुहिक छलफल कक्षा प्रस्तुति विषय व्याख्या प्रश्नोत्तर विधि विद्यार्थीको समाजको बारेमा खोजी गर्ने र कक्षामा प्रस्तुत गर्ने सामुहिक तथा छलफल अन्तरक्रिया		
	समाजका प्रकारहरू	समाज वर्गीकरणका आधारहरू भाषा धर्म बसोबास समय अर्थ व्यवस्था जीवन पद्धति जीवन पद्धतिका आधारमा समाजको वर्गीकरण सिकारी तथा कन्दमूल सङ्कलक समाज कृषि तथा पशुपालक समाज औद्योगिक समाज आधुनिक समाज	सामुहिक छलफल कक्षा प्रस्तुति विषय व्याख्या प्रश्नोत्तर विधि विद्यार्थी बसिरहेको समाजको बारेमा खोजी गर्ने र कक्षामा प्रस्तुत गर्ने सामुहिक तथा छलफल अन्तरक्रिया		
	समाजका आधारभूत तत्वहरू	समाजका आधारभूत तत्वहरू अवधारणा असल समाज निर्माणमा व्यक्तिको भूमिका	समाजका तत्वहरूको परिचय गराउने स्लाइड वा कार्ड प्रयोग गर्ने समाजका आधारभूत तत्वहरू जानकारी दिने असल समाजका तत्वहरू सम्बन्धमा छलफल गर्ने मानिसले समाज र समाजले मानिसलाई कसरी सहयोगीका रूपमा काम गर्न सक्दछन् सिकाउने		
विकासका पूर्वाधार	विकासको अवधारणा तथा पूर्वसर्तहरू	विकासको अवधारणा विकासका पूर्वसर्तहरू	दूरदृष्टि साक्षरता स्रोतसाधन जनसहभागिता उद्यमशीलता सदाचार शान्ति सुव्यवस्था प्रविधि		
	विकासको पूर्वाधारहरू	शिक्षा स्वास्थ्य सञ्चार विद्युत् खानेपानी यातायात जनशक्ति	परिचय नेपालमा वर्तमान अवस्था नेपालमा सम्भावना नेपालका अवसर नेपालमा भएका समस्याहरू		
	परम्परागत ज्ञान, सिप र प्रविधि तथा तिनको सिर्जनशील प्रयोग	परम्परागत ज्ञान, सिप र प्रविधिको परिचय ढिकी, जाँतो, पानीघट्ट, हलो, जुवा, आरन, भाँडाकुँडा बनाउने लोहोरो सिलौटो,	परम्परागत ज्ञान, सिप र प्रविधिको परिचय महत्व आधुनिक प्रयोग लोपोन्मुख हुनाका कारणहरू		

		डोको, नाम्लो दाम्लो, मान्द्रो ठेकी, मदानी आदिमा प्रयोग हुने सामान तथा स्थानिय स्रोतहरूको प्रयोग	संरक्षणका उपायहरू		
	स्थानीय स्तरमा विकास प्रस्ताव तर्जुमा र कार्यान्वयन प्रक्रिया	वस्तुगत विवरणसम्बन्धी सामान्य जानकारी (गाउँ / नगरपालिकामा विकास प्रस्ताव तर्जुमा सामान्य अवधारणा)	गाउँ/नगरपालिकामा विकास प्रस्ताव कार्यान्वयन प्रक्रिया जानकारी महत्व, कार्यान्वयनमा जनसहभागिताको अवस्था तथा महत्व		
हाम्रा सामाजिक मूल्य मान्यता	हाम्रा परम्परा एवम् सामाजिक मूल्य मान्यता परिचय र प्रभाव	नेपालमा प्रचलित धर्महरू हिन्दु, बौद्ध, मुस्लिम, क्रिस्चियन, किराँत, बोन, शिख)	धर्महरूको परिचय सबै धर्मका साझा मूल्य र मान्यता धार्मिक सहिष्णुता धर्म निरपेक्षता सम्बन्धी अवधारणा र महत्व धर्मले कसरी मेल मिलाएको भावनाको विकास गर्छ		
	मानव मूल्य र यसको महत्व	मानव मूल्यको परिचय मानव मूल्यको महत्व विद्यार्थीको व्यवहार	मानव मूल्य सम्बन्धमा विद्यार्थीलाई जानकारी (दया, माया, करुणा, सहानुभूति, समानुभूति आदि सम्बन्धी जानकारी)		
	धार्मिक सहिष्णुता र धर्म निरपेक्षता	नेपालका धार्मिक सहिष्णुताको परम्परा र वर्तमान अभ्यास धर्म निरपेक्षताको	सहिष्णुताको परम्परा र वर्तमान अवस्था अवधारणा र महत्व		
	नेपालको परम्परागत कला र संस्कृति	नेपाली परम्परागत कलाको परिचय र महत्व नेपाली चित्रकला मूर्तिकला	ग्रन्थ चित्र, पौभा चित्र, भित्तिचित्र, मिथिला चित्रकला तथा अन्य स्थानिय चित्रकलाको बारेमा समुदायमा भएका विभिन्न चित्र, मूर्ति र भवनहरूको वर्तमान अवस्था संरक्षणका उपायहरू ऐतिहासिक विकास, वर्तमान अवस्था, संरक्षण गर्नुपर्ने कारणहरू, संरक्षणका उपायहरू विशेषता र संरक्षण एवम् प्रवर्धनका उपायहरू समुदायमा भएका विभिन्न चित्र, मूर्ति र भवनहरूको वर्तमान अवस्था संरक्षणका उपायहरू		
		वास्तुकला परिचय (प्यागोडा शैली, शिखर शैली, गुम्बा शैली, मुगल शैली, युरोपियन शैली तथा अन्य शैलीको बारेमा ।)			
	समानुभूति र सहयोग	समानुभूति र सहयोगको धारणा	परिचय, महत्व, व्यावहारिक प्रयोग नेपालमा समानुभूति र सहयोगको परम्परा सम्बन्ध		
	केही राष्ट्रिय विभूति तथा व्यक्तित्व : वि.पी. कोइराला र पुष्पलाल	परिचय योगदान (सामाजिक, राजनैतिक तथा साहित्यिक)	उनीहरूले राजनैतिक संस्कारको विकासका लागि गरेका कार्यहरूका लागि गरेका कार्यहरू		
	शान्ति संस्कृति	अवधारणा वर्तमान अवस्था आवश्यकता प्रवर्धनका उपायहरू	लेखेका, सुनेका, अनुभव गरेका विभिन्न द्वन्द्व तथा शान्ति प्रकृयाका घटनाहरू शान्ति र द्वन्द्व बीच फरक नेपालमा शान्ति प्रकृया सम्पन्न गरेको अभ्यास समाजमा शान्ति संस्कृतिको आवश्यकता विकास गराउने उपायहरू		३
सामाजिक समस्या र सभाधान	सामाजिक समस्या र विकृति (परिचय, अवधारणा) हेपाइ साइबर अपराध विद्युतीय कुलत	पहिचान, असर, समाधान	सामाजिक विकृति तथा समस्याको पहिचान समाजमा पर्ने असर र समाधानका उपायहरू सामाजिक विकृति विद्वका सन्देशमलूक विषयवस्तु सामाजिक विकृति र समस्यासचेतना जगाउने नाराहरू सामाजिक समस्या र विकृति समाधान सम्बन्धमा भूमिका अभिनय		
	सामाजिक सुधारका	समाज कल्याण परिषद्	समुदायमा क्रियाशील सामाजिक		

	लागि स्थानीय र राष्ट्रिय संघ संस्थाको योगदान	केन्द्रीय बाल कल्याण समिति नेपाल प्रहरी नेपाल रेडक्रस सोसाइटी नेपाल स्काउट	संघसंस्थाहरू परिचय संस्थाको महत्व र सामाजिक समस्या संस्थाका व्यक्तित्व भेटी योगदानको बारेमा कुरा गर्ने संघसंस्थाले आयोजना गरेका समस्या विरुद्ध सचेतना रेडक्रस र स्काउटको परिचय संस्थाहरूको योगदान रेडक्रस र स्काउटका गतिविधिहरू		
	सामाजिक समस्या समाधानमा प्रचलित अभ्यासहरू	गुठी बड्घर (थारु) पर्मा पैँचो सहभोज	अवधारणा स्पष्ट पार्ने महत्व सामाजिक संस्कार सम्बन्ध विस्तार		
नागरिक चेतना	नेपालको संविधान र संवैधानिक विकासक्रम	संविधानको परिचय र प्रकार नेपालको संवैधानिक विकासक्रम वैधानिक शासन कानून २००४ अन्तरिम शासन विधान २००७ नेपाल अधिराज्यको संविधान २०१६ नेपालको संविधान २०१९ नेपाल अधिराज्यको संविधान २०४७ नेपालको अन्तरिम संविधान २०६३ संविधान सभा, नेपालको वर्तमान संविधान २०७२ र यसका विशेषताहरू	संविधानको परिभाषा महत्व विशेषताहरू सबल पक्षहरू कमजोरी पक्षहरू कक्षा नियम र संवैधानिक कानूनको तुलना		
	नागरिक पहिचान	परिचय जन्मदर्ता प्रमाण पत्र नागरिकता राष्ट्रिय परिचय पत्र	परिचय जन्म दर्ता, सोको प्राप्तिका प्रावधानहरू आवश्यकता र महत्व नागरिकता, सोको प्राप्तिका प्रावधानहरू आवश्यकता र महत्व राष्ट्रिय परिचय पत्र र सोको प्राप्तिका प्रावधानहरू, आवश्यकता वा महत्व तिनीहरू प्राप्त गर्न आवश्यक कार्यहरू		
	नेपालको संविधानले प्रदान गरेका मौलिक हकहरू	परिचय मौलिक हकहरूको संवैधानिक व्यवस्था	महत्व मौलिक हक र मानव अधिकार बिचको समानता र भिन्नता मौलिक हकको छोटो परिचय दिने		
	नागरिक कर्तव्य	पारिवारिक कर्तव्य सामाजिक कर्तव्य नैतिक कर्तव्य कानुनी कर्तव्य	परिचय नागरिक कर्तव्य अन्तर्गत पर्ने कर्तव्यहरू सामाजिक कर्तव्यहरू कानुनी कर्तव्य पारिवारिक कर्तव्य कर्तव्य पालना किन गर्ने नागरिक कर्तव्य र दायित्व कर्तव्य पालना नगर्दा हुन सक्ने परिणामहरू		
	सुशासन	सुशासन परिचय आयाम विशेषता महत्व विद्यार्थीको भूमिका व्यक्ति, परिवार र समाजको भूमिका	सुशासनको परिचय सुशासन र निर्वाचन जनताको भूमिका		
	लोकतान्त्रिक आचरण	परिचय महत्व अभ्यास विकास गर्ने तरिकाहरू	लोकतन्त्र र सुशासन समाज र लोकतान्त्रिक अभ्यास		
	नागरिक समाज	परिचय भूमिका	नेपाल र नागरिक समाजको अभ्यास नेपालमा सुशासनका लागि नागरिक समाज		२
	राष्ट्र, राष्ट्रियता र राष्ट्रिय सरोकारका विषय	राष्ट्र, राष्ट्रियता परिचय महत्व राष्ट्रिय सरोकारका विषय राष्ट्रिय अखण्डता सीमा सुरक्षा राष्ट्रिय हित	परिचय राष्ट्रिय सरोकारका विषयमा सीमा विवाद नेपाली स्वाधीनता		३

		आत्मसम्मान			
हाम्रो पृथ्वी	अक्षांश र देशान्तर	परिचय अक्षांश र हावापानी बिचको सम्बन्ध देशान्तरले समयमा पर्ने प्रभाव स्थानीय समय र प्रामाणिक समय	परिचय र महत्व हावापानीमा पर्ने प्रभाव स्थानीय समय र प्रामाणिक समयको अवधारणा देशान्तरबाट समयमा पर्ने प्रभाव देशान्तर र समय सम्बन्धित गणितिय समस्या अक्षांश र हावापानी बिचको सम्बन्ध		
	नेपालको धरातलीय स्वरूप	निर्माण प्रक्रिया (आन्तरिक तथा बाह्य) परिचय र भौगोलिक विशेषता हिमाल, पहाड र तराई नेपालको धरातलीय स्वरूप अनुसार हावापानी	नेपालको भौतिक अवस्था धरातलीय स्वरूप निर्माण प्रक्रिया हिमाल पहाड तराई भौगोलिक परिचय धरातलीय स्वरूप र जनजीवनमा प्रभाव नेपालमा पाइने हावापानीमा प्रकार हावापानीले जनजीवनमा पर्ने प्रभाव स्थानीय स्तरमा पाइने वनस्पति		
	नेपालको खनिज तथा जलस्रोत	नेपालको खनिज र जलस्रोतको परिचय उपयोगिता सम्बन्धी अवधारण	नेपालको खनिज र उपयोगिताको अवस्था महत्व खनिज पाइने स्थानको परिचय जलस्रोतको परिचय उपयोगको अवस्था नेपालका नदीहरू र तिनीहरूको स्तर विभाजन सिचाइको अवस्था महत्व जलस्रोतको नेपालको समृद्धिको आधार		
	नेपालमा घट्ने प्रमुख विपत् र तिनको व्यवस्थापन	जलउत्पन्न प्रकोप र तिनको व्यवस्थापनको महत्व	बाढी, डुबान र हिमताल विस्फोटन मानव सृजित विपत् र यसको व्यवस्थापन एवम् सामाजिक दायित्व जलउत्पन्न प्रकोपको सूची तयार पार्ने विभिन्न जल उत्पन्न प्रकोपहरू मानव सृजित प्रकोप मानिसहरूको सामाजिक दायित्व		
	एसिया	परिचय धरातलीय स्वरूप हावापानी जनजीवन	एसियाको प्राकृतिक तथा राजनैतिक नक्साको प्रयोग गरी धरातलीय स्वरूप हावापानी जनजीवन कहाँ कहाँ पर्छन् र संकेतको जानकारी महादेश र नेपालको सम्बन्ध		
	युरोप	परिचय धरातलीय स्वरूप हावापानी र जनजीवन	युरोपको प्राकृतिक तथा राजनैतिक नक्साको प्रयोग गरी धरातलीय स्वरूप, हावापानी, जनजीवन कहाँ कहाँ पर्छन् र संकेतको जानकारी महादेश र नेपालको सम्बन्ध		
	अस्ट्रेलिया	धरातलीय स्वरूप, हावापानी र जनजीवन	युरोपको प्राकृतिक तथा राजनैतिक नक्साको प्रयोग गरी धरातलीय स्वरूप, हावापानी, जनजीवन कहाँ कहाँ पर्छन् र संकेतको जानकारी महादेश र नेपालको सम्बन्ध		
	नक्सा कार्य	नक्सा अध्ययन, निर्माण र उपयोग सङ्केत, दिशा र नापी नक्साका प्रकार (राजनैतिक, भौगोलिक, स्थालाकृत) नापी (म्याट्रिक, कथात्मक, चित्रात्मक आदि स्केल)	नेपालको आउट लाइन नक्सा निर्माणका आधारभूत तथ्यहरू वर्ग वा रेखात्मक स्वतन्त्र नक्सा कार्वन ट्रेसिङ तरिका फोटो कपी तरिका संकेतको प्रयोग तथा भौगोलिक, सामाजिक, आर्थिक, राजनैतिक, पर्यटकीय, उत्पादन क्षेत्र, बाटोघाटो,		

			पहाड, नदी आदिको पहिचान गरी सही भर्न सिकाउने ।		
हाम्रो विगत	इतिहास र ऐतिहासिक स्रोत	परिचय नेपालको इतिहास लेखन खोज अध्ययन संरक्षण			
	बुद्धको भूमि कपिलवस्तुको शाक्यवंशीय इतिहास	कपिलवस्तुको सुरुवात र गौतम बुद्धको वंशावली	कपिलवस्तुको शाक्यवंशीय इतिहास शाक्य वंशीय इतिहास महत्व मुख्य मुख्य घटनाहरू		
	आफ्नो वंशको परिचय र वंशावली खोजी	वंशावली परिचय महत्व यसको प्रयोग	आफू बस्ने क्षेत्रमा रहेका जातजातिहरूका बारेमा वंशावली अध्ययन गर्न लगाई आफ्नो वंशका बारेमा छलफल गर्न लगाउने		
	नेपालको एकीकरण अभियान	पृथ्वी नारायण शाहको जन्म एकीकरण अभियान एकीकरणका मुख्य घटना एकीकरणमा पृथ्वीनारायण शाहले व्यहोर्नु परेका बाधा व्यवधानहरू सैनिक सुद्विहीकरण एकीकरणले नेपाली समाजमा प्रभाव	नेपाल एकीकरणको प्रभाव एकीकरणमा पृथ्वीनारायण शाहको भूमिका एकीकरणका घटनामा समयरेखा		
	नेपाल अङ्ग्रेज युद्ध	कारण प्रभाव	नेपाल अङ्ग्रेज युद्धका कारणहरू (राजनैतिक र आर्थिक, सामाजिक, आर्थिक) प्रभावहरूको व्याख्या, मुख्य घटनाहरू, युद्धको नेपाली समाजमा परेको प्रभाव		
	नेपाल अङ्ग्रेज युद्धमा नेपाली वीर वीरङ्गानाहरूको योगदान	नालापानी युद्ध र बलभद्र कुर्वर अमरसिंह थापा र मलाउँ रामगढ भक्ति थापा र देउथल रणजोर सिंह र जैथक रणविर सिंह थापा र मकवानपुर अमर सिंह थापा र जितगढ भिमसेन थापा र उनको प्रधानमन्त्रीकाल	युद्धमा नेपाली वीर विरङ्गानाको योगदान युद्धको नेपाली समाजमा परेको प्रभाव नेपाल अङ्ग्रेज युद्धमा नेपाली वीर वीरङ्गानाहरूको योगदान		
	राणाशासन काल	राणाशासनको उदय र अन्त्यका कारण	उदय कारणहरू अन्त्यका सामाजिक तथा आर्थिक प्रभाव राणाशासन व्यवस्थामा भएका सामाजिक तथा आर्थिक परिवर्तनले हालको समाजमा पारेको प्रभाव		५
हाम्रा आर्थिक क्रियाकलाप	कृषि	परिचय महत्व परम्परागत र आधुनिक कृषिको अवस्था विशेषता महत्व कृषि क्षेत्र विकासको सम्भाव्यता कृषि देश विकासको मेरुदण्ड	कृषिको परिचय महत्व सम्बन्ध कृषि उत्पादन वा बाढीका प्रकारहरू परम्परागत कृषि उत्पादन र महत्व व्यावसायिक कृषिको अवधारण र महत्व कृषिका संभावनाहरू		
	उद्योग	परिचय प्रकार महत्व उद्योगको सम्भाव्यता प्रवर्धनका उपाय	उद्योगको नितिगत अवधारण घरेलु तथा साना उद्योग, मझौला र ठूला उद्योगहरू कृषि र उद्योग विचमा सम्बन्ध		
	व्यापार	परिचय महत्व प्रकार नेपालमा व्यापारको बजारीकरण विविधीकरण व्यापारको सम्भावना प्रवर्धनका उपायहरू	घरेलु व्यापार वैदेशिक व्यापार उपभोग गर्ने वस्तुहरूको व्यापारको अवस्था विविधीकरण, बजारीकरण, व्यापार प्रवर्धन, स्थानीय, आन्तरिक वाह्य व्यापारमा आयात निर्यातको अवस्था व्यापार प्रवर्धन प्राथमिकता दिन गर्न सकिने उपायहरू कृषि व्यापार र उद्योगको सम्बन्ध		
	श्रम, आयआर्जन र रोजगार एवम् उद्यमशिलता	परिचय, महत्व श्रम प्रतिको सम्मान श्रम तथा आयआर्जन रोजगार उद्यमशिलता बीचको सम्बन्ध	श्रम र रोजगारको अवधारणा श्रम र रोजगारको अन्तरसम्बन्ध रोजगार व्यवस्थापनका उपायहरू स्वरोजगार उद्यमशिलता सिर्जना		

			उद्यमशिलता विकास उद्यमशिलताले योजना कार्यन्वयन		
हाम्रो अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग	अन्तर्राष्ट्रिय सम्बन्ध र सहयोग आवश्यकता र महत्व	नेपालको मित्र राष्ट्र बेलायत, भारत, चिन, अमेरिका संस्थाहरू (सार्क, युरोपियन युनियन, तिनको योगदानहरू)	नेपाललाई सहयोग गर्ने दातृराष्ट्रहरू संघ संस्थाहरू संयुक्त राष्ट्रसंघले गरेका सहयोगका क्षेत्र र सहयोगको सूची		
	संयुक्त राष्ट्र संघ र नेपाल	स्थापना नेपालको सदस्यता परस्पर सम्बन्ध र सहयोग शान्ति स्थापनामा नेपालको योगदान	नेपालले संयुक्त राष्ट्रसंघमा पुर्‍याएको योगदान शान्ति सेना र सहयोग		
	क्षेत्रीय संगठनहरू र नेपाल	सार्क युरोपियन युनियन विश्व बैंक एसियाली विकास बैंक	संगठनको उद्देश्य कार्यक्षेत्र तालिका (परिचय र भूमिका) नेपालको भूमिकाका बारेमा परिचय गराउने		
	सूचना तथा सञ्चार प्रविधि	इमेल, इन्टरनेट, वेबसाइट, मोबाइल, ल्यापटप, ट्याबलेट, अनलाइन मिडिया जस्ता	प्रविधि र सामग्रीको परिचय, प्रभावकारी उपयोग र सावधानी मल्टिमिडिया, अनलाइन खबर, सामाजिक सञ्जालको परिचय, समुचित प्रयोग, दुरुपयोग हुने संभावना, दुरुपयोगमा भोग्नुपर्ने कानुनी प्रावधान		३
	विश्वमा घटेका मुख्य समसामयिक घटना	जलवायु परिवर्तन विश्वव्यापी रूपमा फैलिएका महामारी (कोभिड र अन्य महामारी) स्वास्थ्य सम्बन्धी गतिविधि वैज्ञानिक खोज तथा आविष्कार	एक हप्ता सम्मको समाचार संकलन गर्न लगाउने समसामयिक घटनासँग सम्बन्धित समाचार, चित्र, सम्पादकीय आदि संकलन गरी बुलेटिन बोर्डमा टाँस्न लगाउने		३
जनसङ्ख्या र यसको व्यवस्थापन	जनसाङ्ख्यिकी तत्वहरू	जन्म मृत्यु बसाइँ सराई	जनसाङ्ख्यिकीका तत्वहरूको परिचय जनसङ्ख्यिकीका महत्व		
	नेपालमा जनसंख्या परिवर्तनमा प्रभाव पर्ने तत्वहरू	जन्म मृत्यु बसाइँ सराई	जनसंख्या परिवर्तनमा प्रभाव पर्ने तत्वहरू परिचय स्थानीय समुदायमा जनसंख्या परिवर्तन		
	नेपालमा बसाइँसराइका कारण र असर	बसाइँ सराई गरिनुका कारण	नेपालमा बसाइँसराइका कारणहरू नेपालमा बसाइँसराइका असर		
	जनसंख्या वृद्धिका कारण र असरहरू		जनसंख्या वृद्धिका कारणहरू जनसंख्या वृद्धिका असरहरू		
	जनसंख्या व्यवस्थापनका उपायहरू	परिचय महत्व उचित व्यवस्थापनले समृद्ध देश	जनसंख्या व्यवस्थापनको परिचय जनसंख्या व्यवस्थापनका उपायहरू जनसंख्या व्यवस्थापनमा युवाहरूको भूमिका		
	पारिवारिक स्वास्थ्य र हेरचाह	परिचय महत्व व्यावहारिक अभ्यास	पारिवारिक स्वास्थ्यको परिचय र महत्व तथा पारिवारिक स्वास्थ्य सुधार गर्ने आधारहरू स्वास्थ्य र हेरचाहसम्बन्धी		२
				जम्मा	५३
				जम्मा	५६
				कार्य दिन	
				पुनरावृत्ति	३

नोट: प्रश्नहरू राष्ट्रिय परीक्षा बोर्डको विशिष्टीकरण तालिका बमोजिमका हुने छन् ।

पछिल्लो परीक्षामा पहिलेको परीक्षालाई विभाजन गरिएको खण्डबाट करिब एक तिहाई प्रश्नहरू हुन सक्नेछन् ।

सिकाइ प्रकृया पुरा गर्न विद्यार्थीलाई अतिरिक्त कक्षा लिइए पनि नियमित कक्षामा नै सम्पूर्ण पुरा गर्न सक्ने गरि अध्ययन अध्यापन गराउनु उचित रहने छ । शिक्षकले स्वविवेक प्रयोग गरी कक्षा सञ्चालन गर्ने र विद्यार्थीको सिकाइ प्रकृया पूर्ण गराउनको लागि कार्य घण्टा केही तल माथी गर्न सक्नेछन् ।