

MGN PUBLIC SCHOOL, ADARSH NAGAR, JALANDHAR
IX CLASS SYLLABUS - MID TERM (SEPTEMBER 2025)

ENGLISH IX

SECTION A Reading Skills

I. Reading Comprehension through Unseen Passage

20 Marks

1. Discursive passage of 400-500 words. **(10Marks)**
2. Case-based passage (with visual input- statistical data/chart etc.) of 200-250 words.
(Multiple Choice Questions /Objective Type Questions /Very Short Answer Type Questions to assess comprehension ,interpretation, analysis ,inference, evaluation and vocabulary) **(10 Marks)**

SECTION B Writing Skills and Grammar

II Grammar

10 Marks

- Determiners Tenses Modals Subject-verb concord
- Reported Speech (Commands and requests, Statements and Questions)

3. Grammar will be assessed through Gap filling/ Editing/ Transformation exercises.

III Writing Skills

10 Marks

4. Writing a Descriptive Paragraph (word limit 100-120 words) on a person/ event/ situation based on visual/ verbal cue/ cues. One out two questions is to be answered. **(5 Marks)**
5. Writing a Story (on a given cue /title)/ Diary Entry in 100- 120 words. One out two questions is to be answered. **(5 Marks)**

SECTION C Language through Literature

40 Marks

IV Reference to the Context

(5+5= 10 Marks)

6. One extract out of two from Drama /Prose
7. One out of two from Poetry

(Multiple Choice Questions/ Objective Type Questions will be asked to assess interpretation, analysis, inference , evaluation, appreciation and vocabulary)

V Short and Long Answer Questions

8. Four out of Five Short Answer Type Questions in 40-50 words from the book BEEHIVE.
(4 X 3 = 12 Marks)
9. Two out of Three Short Answer Type Questions in 40-50 words from the book MOMENTS.
(3 X 2 = 6 Marks)
10. One out of Two Long Answer Type Questions in 100- 120 words from the book BEEHIVE.
(6 Marks)
11. One out of Two Long Answer Type Questions from the book MOMENTS on theme/ plot/ character sketch to be answered in about 100- 120 words. **(6 Marks)**

BEEHIVE	BEEHIVE	MOMENTS
Prose 1 The Fun They Had 2 The Sound of Music 3 The Little Girl 4 A Truly Beautiful Mind 5 The Snake and the Mirror	Poems 1. The Road Not Taken 2. Wind 3 Rain on the Roof 4 The Lake Isle of Innisfree	1 The Lost Child 2 The Adventures of Toto 3 Iswaran the Storyteller 4 In the Kingdom of Fools

MATHEMATICS IX

MID TERM

Ch 1 Number Systems	15 marks
Ch 2 Polynomials	15 marks
Ch 3 Coordinate Geometry	10 marks
Ch 4 Linear Equations in two variables	10 marks
Ch 6 Lines and Angles	15 marks
Ch 7 Triangles	15 marks

SCIENCE IX

PHYSICS

- 1 Motion
- 2 Force and laws of motion
- 3 Gravitation

CHEMISTRY

- 1 Matter around us
- 2 Is matter around us pure

BIOLOGY

1. The fundamental unit of life.
2. Tissues.

Question Paper Pattern and marks distribution as per CBSE Norms

SOCIAL SCIENCE IX

HISTORY—

- Ls-1) French Revolution. (Along with Map work)
- Ls-3) Nazism and the Rise of Hitler. (Along with Map work)

DEMOCRATIC POLITICS —

- Ls-1) What is Democracy? Why Democracy.
- Ls-2) Constitutional Design

ECONOMICS-

- Ls-2) People as a resource.
- Ls- 3) Poverty as a challenge

GEOGRAPHY-

- Ls- 1) India-Size and Location (Along with Map work)
- Ls- 2) India Physical features (Along with Map work)
- Ls- 3) Drainage (Along with Map work)

MAP WORK OF MID TERM

HISTORY

Ls- 1) French Revolution

On the political map of France locate/label/identify the following cities:

- 1) Nantes. 2) Bordeaux. 3) Paris. 4) Marseilles.

Ls- 3) Nazism and the Rise of Hitler.

On the political map of the world , locate/label/identify the major powers of the second world war: Axis or Central Powers: Germany, Italy & Japan. Allied Powers : U.S.A., U.K, France & former USSR.

GEOGRAPHY- Outline political map of INDIA

Chapter -1: India-Size and Location

- India-States with Capitals, Tropic of Cancer, Standard Meridian, neighbouring countries (Location and Labelling)

Chapter -2: Physical Features of India

- Mountain Ranges: The Karakoram, The Zasker, The Shivalik, The Aravali, The Vindhya, The Satpura, Western & Eastern Ghats
- Mountain Peaks – K2, Kanchan Junga, Anai Mudi
- Plateau - Deccan Plateau, Chotta Nagpur Plateau, Malwa Plateau
- Coastal Plains - Konkan, Malabar, Coromandal & Northern Circar (Location and Labelling)

Chapter -3: Drainage

- Rivers: (Identification only)
- The Himalayan River Systems-The Indus, The Ganges, and The Sutlej.
- The Peninsular Rivers-The Narmada, The Tapi, The Kaveri, The Krishna, The Godavari, The Mahanadi
- Lakes: Wular, Pulicat, Sambhar, Chilika.

BLUE PRINT OF THE SOCIAL SCIENCE MID -TERM QUESTION PAPER GRADE-IX

Type of Questions	Details	Total Questions	Total Marks (80)
Section A 1 Mark MCQs (20×1) (Inclusive of assertion reasons, or any other type.)	4 MCQs (History) 7 MCQs (Geography) 3 MCQs (Civics) 6 MCQs (Economics)	20	20
Section B 2 Marks Narrative Questions (4×2) (Knowledge, Understanding, Application, Analysis, Evaluation, Synthesis and create)	1 question (History with Internal Choice) 1 question (Civics) 1 question (Geography) 1 question (Economics)	4	8
Section C 3 Marks Narrative Questions (5×3) (Knowledge, Understanding, Application, Analysis, Evaluation, Synthesis and create)	1 question (History) 2 questions (Civics. Internal choice in one question only) 1 question (Geography) 1 question (Economics)	5	15
Section D 4 Marks case study Questions (3×4) (Knowledge, Understanding, Application, Analysis, Evaluation, Synthesis and create)	1 question (History) 1 question (Civics) 1 question (Economics)	3	12
Section E 5 Marks Narrative Questions (4×5) (Knowledge, Understanding, Application, Analysis, Evaluation, Synthesis and create)	1 question (History with Internal Choice) 1 question (Civics with Internal Choice) 1 question (Geography with Internal Choice) 1 question (Economics with Internal Choice)	4	20
Section F Map Pointing	2 marks (History) 3 marks (Geography)	1 with 2 parts (a) and (b)	5
Total Questions		37	80

ਪੜਨ-ਕੌਸ਼ਲ (Reading Skill) 10

1. ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ (ਵਾਰਤਕ) 200-250 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ (6 ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) (6 × 1 = 6)
2. ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ (ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) (4 × 1 = 4)
- . ਵਿਆਕਰਨ (Grammar) ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ) ... 12
3. ਵਿਰੋਧੀ ਸ਼ਬਦ (ਬਹੁ -ਵਿਕਲਪੀ ਅਤੇ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 1 × 2 = 2
4. ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਖ ਗ ਭਾਗ)(ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤ ਕੇ ਅਰਥ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰੋ) 1 × 4 = 4
5. ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਅਤੇ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 1 × 2 = 2
6. ਸ਼ਬਦ ਸੁੱਧੀ(ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 1 × 2 = 2
7. ਕਿਰਿਆ(ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 1 × 2 = 2

ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲਿਖਣ-ਕੌਸ਼ਲ (Writing Skill).. 18

8. ਲੇਖ ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ-ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ) (ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 8
9. ਪੱਤਰ ਰਚਨਾ (ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ) (ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) 6
- 10 ਚਿੱਤਰ (ਫੋਟੋ) ਤਸਵੀਰ (ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ) 4

ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ 'ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ (Text Books) 40

ਅਤਿ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ) .

11. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ। ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ).....5 × 1 = 5
12. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)....5 × 1 = 5
13. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚ (ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲੇ, ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)...4 × 1 = 4

ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

14. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚ (25 ਤੋਂ 30 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)....7 × 2 = 14

ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ

15. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿਚ (50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)2 × 4 = 8
- 16 ਇਕਾਂਗੀ 'ਚ ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ (50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)...1 × 4 = 4

Syllabus For First Term Class IX

SUBJECT – Punjabi

1.ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ ਪੁਸਤਕ

- ਕਾਵਿ ਰਚਨਾਵਾਂ - 1.ਸਮਾਂ (ਭਾਈ ਵੀਰ ਸਿੰਘ)
2. ਵਿਸਾਖੀ ਦਾ ਮੇਲਾ (ਧਨੀ ਰਾਮ ਚਾਤ੍ਰਕ)
3.ਨਵੀਂ ਪੁਰਾਣੀ ਤਹਿਜੀਬ(ਵਿਧਾਤਾ ਸਿੰਘ ਤੀਰ)

ਵਾਰਤਕ - 1. ਵਹਿਮੀ ਤਾਇਆ (ਸੂਬਾ ਸਿੰਘ)

- 2.ਖੁਸ਼ੀਆਂ ਆਪੇ ਨਹੀਂ ਆਉਂਦੀਆ (ਡਾ. ਟੀ.ਆਰ.ਸ਼ਰਮਾ)
3.ਮੁੜ ਵੇਖਿਆ ਪਿੰਡ (ਬਲਰਾਜ ਸਾਹਨੀ)

2.ਵੰਨਗੀ ਪੁਸਤਕ

- ਕਹਾਣੀਆਂ - 1.ਜਨਮ ਦਿਨ (ਸਵਿੰਦਰ ਸਿੰਘ)
2.ਸਾਂਝੀ ਕੰਧ (ਸੰਤੋਖ ਸਿੰਘ ਧੀਰ)

ਇਕਾਂਗੀ - 1. ਮੌਨਧਾਰੀ (ਈਸ਼ਵਰ ਚੰਦਰ ਨੰਦਾ)

ਵਿਆਕਰਨ -

ਵਿਰੇਧੀ ਸ਼ਬਦ(ਉਸਤਤ ਤੋਂ ਜੋੜ),ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ, ਖ, ਗ ਭਾਗ),ਲਿੰਗ ਬਦਲੇ(ਘੁਮਿਆਰ ਤੋਂ ਰੋਗੀ),ਸ਼ਬਦ ਸ਼ੁੱਧੀ,ਕਿਰਿਆ,ਚਿੱਤਰ ਵਰਨਣ, ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ, ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ, ਲੇਖ, ਪੱਤਰ (ਬਿਨੈ, ਨਿੱਜੀ)

ਲੇਖ

ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ

1. ਮਨਿ ਜੀਤੈ ਜਗੁ ਜੀਤੁ॥
- 2 ਮਿਠਤੁ ਨੀਵੀ ਨਾਨਕਾ ਗੁਣ ਚੰਗਿਆਈਆ ਤਤੁ॥
- 3.ਨਾਨਕ ਦੁਖੀਆ ਸਭੁ ਸੰਸਾਰੁ॥
4. ਸੋ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ ਜਿਤੁ ਜੰਮਹਿ ਰਾਜਾਨ॥
5. ਸਚਹੁ ਓਰੈ ਸਭੁ ਕੋ ਉਪਰਿ ਸਚੁ ਆਚਾਰ॥

ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ

1. ਵਿੱਦਿਆ ਦਾ ਵਪਾਰੀਕਰਨ
2. ਪੁਸਤਕਾਂ ਪੜ੍ਹਨ ਦੀ ਮਹੱਤਤਾ ਜਾਂ ਪੁਸਤਕਾਂ ਇਕੱਲਤਾ ਦਾ ਸਾਥੀ
3. ਨੌਜਵਾਨ ਪੀੜ੍ਹੀ ਦੀ ਵਿਦੇਸ਼ਾਂ ਨੂੰ ਜਾਣ ਦੀ ਲਲਕ
4. ਕਿੱਤਾ - ਮੁਖੀ ਸਿੱਖਿਆ ਦਾ ਮਹੱਤਵ
5. ਦਿਨੇ - ਦਿਨ ਗੰਭੀਰ ਹੁੰਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਮੋਬਾਇਲ ਦੀ ਦੁਰਵਰਤੋਂ ਦੀ ਸਮੱਸਿਆ

ARTIFICIAL INTELLIGENCE IX

1 st Term Syllabus Class IX AI 2025-26			
Units/ Subunits		Sessions	Topics
1.1	AI Reflection, Project Cycle and Ethics	Understanding AI: Domains and Applications	- Define Artificial Intelligence (AI) - The applications of AI in everyday life - The three domains of AI and their applications
1.2		The AI Project Cycle- II	- The importance of the AI project cycle. - To structure the AI problem statement with the AI project cycle
1.3		AI Ethics- II	- The difference between ethics and morality. - The ethical scenarios faced while building AI solutions - AI bias and to identify bias in AI
2.1	Data Literacy	Basics of Data Literacy	- Data Literacy and its impact - How to become Data literate? - Data security and privacy - Best practices for Cyber Security
2.2		Acquiring Data, Processing, and Interpreting Data	- Types of data - Sources of data - Best Practices for acquiring data - Features of data and Data Preprocessing
	Employability Skills:	1.ICT Skills 2.Self Management	- Session 1: Basic Computer Operations - Session 2 : Performing Basic File Operations - Session 3 : Computer Care and Maintenance - Session 4 : Computer security and Privacy