# MGN PUBLIC SCHOOL, ADARSH NAGAR, JALANDHAR X CLASS SYLLABUS – MID TERM (SEPTEMBER 2025)

# **ENGLISH - X**

# ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE CLASS-X (2025-26) SECTION - WISE WEIGHTAGE

Sections		Weightage
Α	Reading Skills	20 Marks
В	Writing Skills with Grammar	20 Marks
С	Language through Literature	40 Marks

# **Section A Reading Skills**

### I. Reading Comprehension through Unseen Passage

20 Marks

**1.** Discursive passage of 400-450 words.

10 marks

**2.** Case-based factual passage (with visual input- statistical data, chart etc.) of 200-250 words.

10 marks

# (Total length of two passages to be 600-700 words)

Multiple Choice Questions / Objective Type Questions, and Short Answer Questions (to be answered in 30-40 words) will be asked to assess comprehension, interpretation, analysis, inference, evaluation and vocabulary.

#### **Section B**

# **Writing Skills and Grammar**

II Grammar 10 Marks

- Determiners
- Tenses
- Modals
- Subject verb concord
- Reported speech
  - o Commands and requests
  - o Statements
  - Questions
- **3.** The courses at the secondary level seek to cement high professional grasp of grammatical items and levels of accuracy. Accurate use of spelling, punctuation and grammar in context willbe assessed through Gap Filling/ Editing/Transformation exercises. Ten out of 12 questions will have to be attempted.

# III. Writing Skills 10 marks

**4.** Writing a Formal Letter based on a given situation, in 100-120 words. One out of two questions is to be answered. **5 marks** 

5. Writing an Analytical Paragraph in 100-120 words on a given Map/ Chart/ Graph/Cue/s. One out of two questions is to be answered.5 marks

#### Section C 40 Marks

# Language through Literature

#### IV. Reference to the Context

5+5=10 Marks

- **6.** One extract out of two from Drama / Prose.
- **7.** One extract out of two from poetry.

Multiple Choice Questions / Objective Type Questions Very Short Answer Questions (one word/ One sentence), Short Answer Questions (to be answered in 30-40 words) will be asked to assess inference, analysis, interpretation, evaluation and vocabulary.

# V. Short & Very Long Answer Questions

30 Marks

**8.** Four out of Five Short Answer Type Questions to be answered in 40-50 words from the bookFIRST FLIGHT to assess interpretation, analysis, inference and evaluation.

4x3=12 marks

Two out of Three Short Answer Type Questions to be answered in 40-50 words each from FOOTPRINTS WITHOUT FEET to assess interpretation, analysis, inference and evaluation.

2x3=6

marks

- 10. One out of two Long Answer Type Questions from FIRST FLIGHT to be answered in about100-120 words each to assess creativity, imagination and extrapolation beyond the text andacross the text. This can be a passage-based question taken from a situation/plot from the text.6 marks
- 11. One out of two Long Answer Type Questions from FOOTPRINTS WITHOUT FEET, on theme or plot involving interpretation, extrapolation beyond the text and inference or character sketch to be answered in about 100-120 words.6 marks

#### Prescribed Books: Published by NCERT, New Delhi

#### 1. FIRST FLIGHT

#### A. Prose

- 1. A Letter to God
- 2. Nelson Mandela Long Walk to Freedom
- 3. Stories About Flying
- 4. From the Diary of Anne Frank
- 5. Glimpses of India
- 6. Miibil the Otter

#### B. Poems

- 1. Dust of Snow
- 2. Fire and Ice
- 3. A Tiger in the Zoo
- 4. How to Tell Wild Animals
- 5. The Ball Poem
- 6. Amanda!
- 7. The Trees

# 2. FOOTPRINTS WITHOUT FEET

- 1. A Triumph of Surgery
- 2. The Thief's Story
- 3. The Midnight Visitor
- 4. A Question of Trust
- 5. Footprints Without Feet
- 6. The Making of a Scientist

# **MATHEMATICS -X**

Ch-1 Real Numbers

Ch-2 Polynomials

Ch-3 Pair of Linear Equations in two variables

Ch-4 Quadratic Equations

Ch-5 Arithmetic Progressions

Ch-7 Coordinate Geometry

Ch-8 Introduction to Trigonometry

Ch-9 Some Applications of Trigonometry

Ch-13 Statistics

# **SCIENCE-X**

#### Chemistry:

- \* Chemical Reactions and Equations
- \* Acids, Bases, and Salts
- \* Metals and Non-metals

#### **Biology:**

- \* Life Processes
- \* Control and Coordination
- \* Our Environment

#### **PHYSICS**

- 1 Light: Reflection and refraction
- 2 Human eye and colourful world
- 3 Electricity

# **SOCIAL SCIENCE-X**

#### **HISTORY**

Chapter 1: The Rise of Nationalism in Europe

Chapter 2: Nationalism in India

#### **CIVICS**

Chapter 1: Power Sharing Chapter 2: Federalism

#### **ECONOMICS**

Chapter 1: Development

Chapter 2: Sectors of Indian Economy

#### **GEOGRAPHY**

Chapter 1: Resources & Development Chapter 2: Forest & Wildlife Resources

Chapter 3: Water Resources

Chapter4: Agriculture

#### **GEOGRAPHY MAP WORK (Outline Political Map of India)**

Chapter 1: Resources and Development

a. Major soil Types (Identify)

Chapter 3: Water Resources (Locating and Labelling)

Dams:

- a. Salal b. Bhakra Nangal c. Tehri d. Rana Pratap Sagar
- e. Sardar Sarovar f.Hirakud g. Nagarjuna Sagar h.Tungabhadra

Chapter 4: Agriculture (Identify)

- a. Major areas of Rice and Wheat
- b. Largest / Major producer states of Sugarcane, Tea, Coffee, Rubber, Cotton and Jute.

#### **HISTORY MAP WORK**

Chapter - 3 Nationalism in India – (1918 – 1930) for locating and labelling / Identification

- I. Congress Sessions:
- a. Calcutta (Sep. 1920)
- b. Nagpur (Dec. 1920) c. Madras (1927)
- II. 3 Satyagraha Movements:
  - a. Kheda
  - b. Champaran
  - c. Ahmedabad mill workers
- III. Jallianwala Bagh IV. Dandi March

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE- X

UNIT 1:AI Project Cycle			
1.2 Introduction to AI Domains,			
1.3 Ethical Frameworks of Al			
UNIT 2: Advance Concepts of Modelling in Al-			
2.1 Revisiting AI, ML, DL			
2.2 Modelling			
2.3 Artificial Neural Networks			
Unit 5: Computer Vision			
5.1 Introduction to CV			
5.2 Applications of CV			
5.3 Computer vision tasks			
till Grayscale image			
Unit 6: Natural Language Processing-			
6.1 Introduction			
6.2 Applications of Natural Language Processing			
6.3 Stages of Natural Language Processing (NLP)			
6.4 Chatbots			
6.5 Text Processing			
<b>Employability Skills</b>			
1. Entrepreneurial Skills			
2. Self-Management			
3. ICT Skills			

# <u>PUNJABI -X</u>

# ਕੁੱਲ ਅੰਕ 80

।. ਪੜ੍ਹਨ-ਕੋਸ਼ਲ (Reading Skill)	10	
1. ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ (ਵਾਰਤਕ) 200-250 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ		
(6 ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)	(6×1=6)	
2. ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਨਾਲ਼ ਸੰਬੰਧਿਤ (ਚਾਰ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)(4×1=4)		
II. <b>ਵਿਆਕਰਨ (</b> Grammar)(ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲ਼ੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ) <b>12</b>		
3. ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)	ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ 2×1=2	
4. ਬਹੁ-ਅਰਥਕ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ) ( <sup>-</sup>	1-50) ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ 2×1=2	

- 5. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ 2×1=2
- 6. ਅਗੇਤਰ (ਸਾਰੇ) (ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉਣਾ)
- 2×1=2
- 7. ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਤੋਂ ਚ ਤੱਕ) (ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤ ਕੇ ਅਰਥ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ) ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ 4×1=4

# III ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲਿਖਣ-ਕੋਸ਼ਲ (writing Skill)

18

- 8. ਲੇਖ-ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ-ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ) 200 ਸ਼ਬਦ (ਤਿੰਨ ਲੇਖ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ-ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)08
- 9. ਪੱਤਰ-ਰਚਨਾ (ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਬਿਨੈ-ਪੱਤਰ) (ਦੋ ਪੱਤਰ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ-ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)06
- 10. ਚਿੱਤਰ (ਫੋਟੋ)/ਤਸਵੀਰ (ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਵਰਨਣ (50 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)04
- IV. ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ 'ਤੇ ਅਧਾਰਿਤ(Text Books)40

ਅਤਿ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ(1 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)

- 11. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚੋਂ (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ5×1=5
- 12. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ ਵਿੱਚੋਂ (ਬਹੁਵਿਕਲਪੀ) ਚੋਣ ਅਧਾਰਿਤ5×1=5
- 13. ਕਹਾਣੀ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿੱਚੋਂ (ਇੱਕ ਜਾਂ ਦੋ ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਾਲ਼ੇ, ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)4×1=4

ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ(2 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)

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

ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (4 ਅੰਕ ਵਾਲੇ)

- 15. ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ ਵਿਚੋਂ (50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ) (ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)(2×4)=8
- 16. ਇਕਾਂਗੀ 'ਚ ਵੱਡੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲ਼ੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (50 ਤੋਂ 60 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ) (ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ)(1×4)=4 ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ
- 1. **ਸਾਹਿਤ-ਮਾਲਾ** : 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ) (ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ) ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ -
- 1. ਸੋ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ( ਗੁਰ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)
- 2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੈ ਬਖਸਿ ਲੈਹੁ (ਗੁਰੁ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)
- 3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ (ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ)

#### ਵਾਰਤਕ

- 1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ (ਪ੍ਰਿੰ. ਤੇਜਾ ਸਿੰਘ)
- 2. ਬੋਲੀ (ਸ. ਗੁਰਬਖ਼ਸ਼ ਸਿੰਘ)
- 3. ਪ੍ਰਾਰਥਨਾ (ਡਾ. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ)
- ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ-ਵਡੇਰੇ (ਗਿਆਨੀ ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ)
- 2. **ਵੰਨਗੀ 10** (ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)

(ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ - ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)

# ਕਹਾਣੀਆਂ -

- 1. ਕੁਲਫ਼ੀ (ਸੁਜਾਨ ਸਿੰਘ)
- 2. ਅੰਗ-ਸੰਗ (ਵਰਿਆਮ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ)

# ਇਕਾਂਗੀ -

1. ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ (ਸੰਤ ਸਿੰਘ ਸੇਖੋ)

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ:

- 1. ਸਾਹਿਤ ਮਾਲਾ : 10 (ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)
- 2. ਵੰਨਗੀ 10 (ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)