

SUBJECT – SCIENCE(086)

Mid Term Syllabus

Chemistry

Ch – 1 Chemical Reactions and Equations

Ch – 2 Acids, Bases and Salts

Ch – 3 Metals and Non–metals

Biology

Ch – 6 Life Processes

Ch – 7 Control and Coordination

Ch – 8 How do Organisms Reproduce?

Physics

Ch – 12 Electricity

Ch – 14 Sources of energy

Ch – 13 Magnetic Effects of Electric Current

Final Term Syllabus

Chemistry

Ch – 4 Carbon and its Compounds

Ch – 5 Periodic Classification of Elements

Biology

Ch – 9 Heredity and Evolution

Ch – 15 Our Environment

Ch – 16 Management of Natural Resources

Physics

Ch – 10 Light : Reflection and Refraction

Ch – 11 Human Eye and Colourful World

+ Mid Term Syllabus

Subject- Social Science (Code no. 087)

Mid-Term Syllabus

Book: Unit 1 : India and the contemporary World-II (History)

Section 1 : Events and Processes

Ch.1 : The Rise of Nationalism in Europe

Ch.2 : Nationalism in India **(Including Map Work)**

Book: Unit 2 : Contemporary India-II (Geography)

Ch.1 : Resources and Development

Ch.2 : Forest and Wildlife Resources **(To be assessed in periodic tests only)**

Ch.3 : Water Resources **(To be assessed in periodic tests only)**

Ch.4 : Agriculture

(Including Map Work)

Book: Unit 3 : Democratic Politics-II (Civics)

Ch.1 : Power Sharing

Ch.2 : Federalism

Ch.3 : Democracy and Diversity **(To be assessed in periodic tests only)**

Ch.4 : Gender, Religion and Caste

Book: Unit 4: Understanding Economic Development (Economics)

Ch.1 : Development

Ch.2 : Sectors of the Indian Economy

Final Term Syllabus

History

Ch.4 The Age of Industrialisation

Ch.5 Print Culture and the Modern World

Geography

Ch.5 Minerals and Energy Resources

Ch.6 Manufacturing Industries

Ch.7 Life lines of National Economy

Map Work

Ch.1 Resources and Development

Ch.3 Water Resources

Ch.4 Agriculture

Ch.5 Mineral and Energy Resources

Ch.6 Manufacturing Industries

Ch.7 Life lines of National Economy

History- Ch.2 : Nationalism in India

Economics

Ch.3 Money and Credit

Ch.4 Globalization and the Indian Economy

Civics

Ch.5 Popular struggles and Movements (To be assessed in periodic tests only)

Ch.6 Political Parties

Ch.7 Outcomes of Democracy

Economics

Ch.5 Consumer Rights (To be done as Project Work)

+ Mid Term Syllabus

Subject- Mathematics

<u>Mid Term Syllabus</u> Ch 1 Real Numbers Ch 2 Polynomials Ch 3 Pair of Linear Equations in Two Variables Ch 5 Arithmetic Progressions	Ch 6 Triangles Ch 8 Introduction to Trigonometry Ch 14 Statistics Ch 15 Probability
--	--

<u>Final Term Syllabus</u> Ch 4 Quadratic Equations Ch 7 Coordinate Geometry Ch 9 Some Applications of Trigonometry Ch 10 Circles + Mid Term Syllabus	Ch 11 Constructions Ch 12 Area related to circles Ch 13 Surface Area and Volume
--	---

Subject- English Language and Literature (Code no. 184)

Mid Term Syllabus

Part-A (Objective Questions)

Reading

20 marks

- I. A Discursive passage of 400-450 words (Multiple Choice Questions based) 10*1=10
- II. A Factual passage of 300-350 words (Multiple Choice Questions based) 10*1=10

Literature Textbooks

10 marks

- III. Multiple Choice Questions based on an extract from drama/prose. Any 1 out of 2 extracts to be done. 5*1=5
- IV. Multiple Choice Questions based on an extract from poetry to test analysis and interpretation. Any 1 out of 2 extracts to be done. 5*1=5

Grammar

10 marks

- V. Ten Multiple Choice Questions, out of twelve, to be answered (including gap filling/ editing / dialogue writing). Questions shall be based on the following:
 - a. Tenses
 - b. Modals
 - c. Subject-Verb Concord
 - d. Reported Speech
 - e. Commands and requests

- f. Statements
- g. Questions

Part-B (Subjective Questions)

(40 marks)

- I) Formal letter (word limit 100-120 words) based on a given situation. One out of two question is to be answered. 5 marks
- II) Writing an analytical paragraph (word limit 100-120 words) based on a given outline/ data/ charts/ cues. One out of two question is to be answered. 5 marks

Literature

- III) Four out of six Short Answer Type Questions to be answered in 20-30 words each from First Flight and Footprints Without Feet. 2*4=8 marks
- IV) Four out of six Short Answer Type Questions to be answered in 40-50 words each from First Flight and Footprints Without Feet. 3*4=12 marks
- V) One out of two Long Answer Type Questions from First Flight to be answered in about 100-120 words each. 5 marks
- VI) One out of two Long Answer Type Questions from Footprints Without Feet to be answered in about 100-120 words each. 5 marks

Book: First Flight

Ch. 1 A Letter to God

2 Nelson Mandela: Long Walk to Freedom

3 Two stories about Flying

4 From the Diary of Anne Frank

5 The Hundred Dresses- I

6 The Hundred Dresses- II

Poetry:

- Dust of snow
- Fire and Ice
- A Tiger in the Zoo
- How To Tell Wild Animals
- The Ball Poem
- Amanda!
- Animals

Book: Footprints Without Feet

Ch. 1. A Triumph of Surgery

2. The Thief's Story

3. The Midnight Visitor

4. A Question of Trust

5. Footprints Without Feet

Final Term Syllabus

Grammar:

V. Determiners

Vi. Use of passive voice

Vii. Clauses; Noun, Adverb Clauses Of Condition and Time , Relative Clauses

viii. Prepositions

Book: First Flight

Ch. 7. Glimpses of India

8. Mijbil The Otter

9. Madam Rides the Bus

10. The Sermon at Benares

11. The Proposal

Poetry:

- The Tale of Custard the Dragon
- The Trees
- Fog
- For Anne Gregory

Book: Footprints Without Feet

Ch 6 The Making Of A Scientist

7 The Necklace

8 The Hack Driver

9 Bholi

10 . The Book That Saved The Earth

+ Mid Term Syllabus

Subject- Punjabi (004)

MID-TERM SYLLABUS

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 80

I. ਪੜ੍ਹਨ-ਕੌਸਲ (Reading Skill)

1. ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ (ਵਾਰਤਕ) 200-250 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (2+2+2) + 1 ਅੰਕ ਸਿਰਲੇਖ ਲਈ
2. ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ (ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

II. ਵਿਆਕਰਨ (Grammar) (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

1. ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)
2. ਬਹੁ-ਅਰਥਕ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)
3. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)

III. ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲਿਖਣ-ਕੌਸ਼ਲ (Writing Skill)

1. ਲੇਖ-ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ) 200 ਸ਼ਬਦ (ਤਿੰਨ ਲੇਖ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ—ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)
2. ਪੱਤਰ-ਰਚਨਾ (ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਦਫ਼ਤਰੀ) (ਦੋ ਪੱਤਰ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ-ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ) (ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)

1. ਸਾਹਿਤ-ਮਾਲਾ:

ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ

1. ਸੇ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ (ਗੁਰ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੈ ਬਖਸਿ ਲੈਹੁ (ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)
3. ਤੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ (ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ)

ਵਾਰਤਕ-

1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ (ਪ੍ਰਿੰ. ਤੇਜਾ ਸਿੰਘ)
2. ਬੋਲੀ (ਸ. ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ)
3. ਪ੍ਰਾਥਨਾ (ਡਾ. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ)

ਕਹਾਣੀਆਂ-

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

ਇਕਾਂਗੀ- ਜਫ਼ਰਨਾਮਾ (ਡਾ. ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ)

FINAL-TERM SYLLABUS

ਕੁੱਲ ਅੰਕ 80

I. ਪੜ੍ਹਨ-ਕੌਸ਼ਲ (Reading Skill)

1. ਅਣਡਿੱਠਾ ਪੈਰਾ (ਵਾਰਤਕ) 200-250 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ ਤਿੰਨ ਛੋਟੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ (2+2+2) + 1 ਅੰਕ ਸਿਰਲੇਖ ਲਈ
2. ਅਣਡਿੱਠੀ ਕਾਵਿ ਟੁਕੜੀ ਨਾਲ ਸੰਬੰਧਿਤ (ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

II. ਵਿਆਕਰਨ (Grammar) (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਉੱਤਰਾਂ ਵਾਲੇ ਪ੍ਰਸ਼ਨ)

1. ਸਮਾਸੀ ਸ਼ਬਦ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)
2. ਬਹੁ-ਅਰਥਕ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)
3. ਕਿਰਿਆ ਵਿਸ਼ੇਸ਼ਣ (ਬਹੁ-ਵਿਕਲਪੀ)
4. ਅਗੇਤਰ-ਪਿਛੇਤਰ (ਸ਼ਬਦ ਬਣਾਉਣਾ)
5. ਮੁਹਾਵਰੇ (ਕ ਤੋਂ ਝ ਤੱਕ) (ਵਾਕਾਂ ਵਿੱਚ ਵਰਤ ਕੇ ਅਰਥ ਸਪਸ਼ਟ ਕਰਨਾ)

III. ਪ੍ਰਭਾਵਸ਼ਾਲੀ ਲਿਖਣ-ਕੌਸ਼ਲ (Writing Skill)

1. ਲੇਖ-ਰਚਨਾ (ਵਿਚਾਰ ਪ੍ਰਧਾਨ ਅਤੇ ਆਮ ਵਿਸ਼ੇ) 200 ਸ਼ਬਦ (ਤਿੰਨ ਲੇਖ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ-ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)
2. ਪੱਤਰ-ਰਚਨਾ (ਨਿੱਜੀ ਤੇ ਦਫ਼ਤਰੀ) (ਦੋ ਪੱਤਰ ਚੋਣ ਆਧਾਰਿਤ—ਨੁਕਤਿਆਂ ਸਹਿਤ)
3. ਚਿੱਤਰ (ਫੋਟੋ)/ਤਸਵੀਰ (ਦ੍ਰਿਸ਼) ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਵਰਨਣ (50 ਸ਼ਬਦਾਂ ਵਿੱਚ)

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ

1. ਸਾਹਿਤ-ਮਾਲਾ 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਵਿਤਾ ਤੇ ਵਾਰਤਕ) (ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)

ਕਾਵਿ-ਰਚਨਾਵਾਂ –

1. ਸੇ ਕਿਉ ਮੰਦਾ ਆਖੀਐ (ਗੁਰੂ ਨਾਨਕ ਦੇਵ ਜੀ)
2. ਕਿਰਪਾ ਕਰਿ ਕੈ ਬਖਸਿ ਲੈਹੁ (ਗੁਰੂ ਅਮਰਦਾਸ ਜੀ)
3. ਤੂੰ ਮੇਰਾ ਪਿਤਾ ਤੂੰ ਹੈ ਮੇਰਾ ਮਾਤਾ (ਗੁਰੂ ਅਰਜਨ ਦੇਵ ਜੀ)
4. ਸਤਿਗੁਰ ਨਾਨਕ ਪ੍ਰਗਟਿਆ (ਭਾਈ ਗੁਰਦਾਸ ਜੀ)
5. ਜੰਗ ਦਾ ਹਾਲ (ਸ਼ਾਹ ਮੁਹੰਮਦ)

ਵਾਰਤਕ-

1. ਘਰ ਦਾ ਪਿਆਰ (ਪ੍ਰਿੰ. ਤੇਜਾ ਸਿੰਘ)
2. ਬੋਲੀ (ਸ. ਗੁਰਬਖਸ਼ ਸਿੰਘ)
3. ਪਾਰਥਨਾ (ਡਾ. ਬਲਬੀਰ ਸਿੰਘ)
4. ਮੇਰੇ ਵੱਡੇ-ਵੱਡੇ (ਗਿਆਨੀ ਗੁਰਦਿੱਤ ਸਿੰਘ)
5. ਤੁਰਨ ਦਾ ਹੁਨਰ (ਡਾ. ਨਰਿੰਦਰ ਸਿੰਘ ਕਪੂਰ)

II. ਵੰਨਗੀ 10 (ਪੰਜਾਬੀ ਕਹਾਣੀਆਂ ਤੇ ਇਕਾਂਗੀ)(ਪ੍ਰਕਾਸ਼ਕ - ਪੰਜਾਬ ਸਕੂਲ ਸਿੱਖਿਆ ਬੋਰਡ)

ਕਹਾਣੀਆਂ –

1. ਕੁਲਫੀ (ਸੁਜਾਨ ਸਿੰਘ)
2. ਅੰਗ-ਸੰਗ (ਵਰਿਆਮ ਸਿੰਘ ਸੰਧੂ)
3. ਧਰਤੀ ਹੇਠਲਾ ਬਲਦ (ਕੁਲਵੰਤ ਸਿੰਘ ਵਿਰਕ)

ਇਕਾਂਗੀ –

1. ਜ਼ਫਰਨਾਮਾ (ਡਾ. ਹਰਚਰਨ ਸਿੰਘ)
2. ਦੂਜਾ ਵਿਆਹ (ਸੰਤ ਸਿੰਘ ਸੇਖੋਂ)

ਨਿਰਧਾਰਿਤ ਪਾਠ-ਪੁਸਤਕਾਂ

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

Subject-Hindi (द्वितीय भाषा) (085)

MID-TERM SYLLABUS

स्पर्श भाग - 2

- पाठ- बड़े भाई साहब
पाठ -डायरी का एक पन्ना
पाठ- ततारा- वामीरो कथा
पाठ- तीसरी कसम के शिल्पकार शैलेंद्र

काव्य खंड- कबीर (साखी), मीरा के पद, बिहारी के दोहे , मनुष्यता

संचयन भाग- 2

- पाठ- हरिहर काका
पाठ- सपनों के -से दिन

व्याकरण: पदबंध, रचना के आधार पर वाक्य रूपांतर, समास, मुहावरे ,अलंकार

लेखन: अनुच्छेद लेखन, औपचारिक पत्र, सूचना लेखन, विज्ञापन लेखन, लघु कथा लेखन, अपठित गद्यांश, पठित पद्यांश

FINAL-TERM SYLLABUS

स्पर्श भाग- 2

पाठ- अब कहां दूसरों के दुख से दुखी होने वाले

पाठ- पतझर में टूटी पत्तियां (गिन्नी का सोना, झेन की देन)

पाठ- कारतूस

काव्य खंड

पाठ- पर्वत प्रदेश में पावस

पाठ- तोप

पाठ- कर चले हम फिदा

पाठ-आत्मत्राण

संचयन भाग -2

पाठ- टोपी शुक्ला

व्याकरण: पदबंध, रचना के अनुसार वाक्य रूपांतर, समास, मुहावरे, अलंकार

लेखन- अनुच्छेद लेखन, औपचारिक पत्र, सूचना लेखन, विज्ञापन लेखन, लघु कथा लेखन, अपठित गद्यांश, पठित पद्यांश।

Kindly Note:

20 marks are for internal Assessment for each subject which includes:

- ✓ Note Book Assessment
- ✓ Subject – Enhancing Skill
- ✓ Internal Exam Weightage