



MUHAMMAD ALI JAUHAR ACADEMY

MID-TERM SYLLABUS FOR CLASS VIII

Session: 2026-27

ENGLISH (TEXT):

TEACHER: MISS SABEEN TABASSUM

UNIT # 05: Dreaming of the Dawn Wall (Biography)

UNIT # 08: B. Wordsworth (Short story)

UNIT # 11: The Inchcape Rock (Poem)

Additional Topics:

1. Stanza Names

2. Literary Devices (03)

3. Rhyming scheme.

Book Pages:

Pages 78-80 – Part B Qs: 1, 2 and 3 (Idioms and Maps)

Page 124 – Part A Qs: 2 (Correct the sentences)

Page 125 – Part B Qs: 1, 2, 3 and 4 (Working with Words)

Page 172 – Part A Qs: 2, 3 and 4 (RTC and Rhyming)

Pages 173 –174 – Part B Qs: 1, 2 and 3 (Spellings)

All Copy, Book and Lecture work included in syllabus. Summary, Central Idea, Theme, Explanation, Reading, Dictation, Question/Answer, Blanks and MCQ's.

ENGLISH GRAMMAR:

TEACHER: MISS SABEEN TABASSUM

Revision Topics: All Tenses

New Topics:

- Cases of Nouns and Pronouns
- Conjunctions (with its three types)
- Vocabulary: (Suffixes and Prefixes)
- Uses of Prepositions (10)
- Uses of Modal Verbs (06)
- Phrases and Clauses with their types.
- Story Writing
- Email Writing
- Words Synonyms, Words Antonyms and Forms of verb (Read the Unit # 05)
- Active and Passive voice (All)

Book work:

- Page # 81 and 82, Part C Question 1, 2, and 3 (Prefixes & Hyphens)
- Page# 126, Part C Question 1 (Arrange the Adjectives)
- Pages #126, 127-, 128- and 129-Part C Question 2 to 6 (Adverbial Clauses)
- Pages # 174- and 175-Part C Question 1, 2, and 3 (Adverbial Clauses and Conjunctions)

All copy, book and lecture work is included in the syllabus.

MATHEMATICS:

TEACHER: MISS UNTERTIA ZAHEER

UNIT # 01: Operations on Sets.

Exercise # 1.1, 1.2 and 1.3

UNIT # 02: Real Numbers.

Exercise # 2.1 to 2.8

UNIT # 04: Financial Arithmetic.

Exercise # 4.1, 4.2, 4.3 and 4.4

ALGEBRA:

UNIT # 05: Polynomials.

Exercise # 5.1 to 5.2

UNIT # 06: Factorization and Simultaneous Equations.

Exercise # 6.1, 6.2 and 6.3

Geometry:

UNIT # 07: Fundamentals of Geometry

Exercise # 7.1

UNIT # 09: Areas and volumes.

Exercise # 9.1, 9.2, 9.3 and 9.5

UNIT # 10: Demonstrative Geometry

Theorem # 3 and 5

UNIT # 11: Trigonometry

Exercise # 11.1 and 11.2

Statistics:

UNIT # 12: Information Handling.

Exercise # 12.1

COMPUTER:

TEACHER: SIR JASIR ZAIDI

CHAPTER # 01: Computer Memory and its types.

CHAPTER # 03: Photoshop

CHAPTER # 04: Working with Photoshop

CHAPTER # 08: Graphics and Tables in HTML

CHAPTER # 10: Electronic Commerce

Practical:

Practical Sessions 3, 4, 8

Explanation, Short and Long Q/A, Blanks, MCQs, T/F, Text book exercise of all chapters are included.

SCIENCE:

TEACHER: MISS NOSHEEN NAZ

Chapter#01: Ecology

Activity: Presentation on Global warming, Deforestation

Chapter#02: Human Nervous System

Activity: Make a mind Tree on Nervous System

Chapter#05: Periodic Table

Activity: (1) from Pg # 55 in book

Chapter#08: Force & Pressure

Activity on Pg # 89

• Unit # 01 Create (Pg # 17)

• Unit # 05 Create (Pg # 58)

• Unit # 02 Create (Pg # 26)

• Unit # 08 Create (Pg # 92)

Explanation, Short and Long Q/A, Blanks, MCQs, T/F, diagram with mentioned activities, Text book exercise of all chapters are included.

SOCIAL STUDIES:

TEACHER: MISS SUBOOHI FATIMA

CHAPTER # 02: Living with the climate (GEOGRAPHY)

CHAPTER # 03: Environmental Pollution (Presentation) (GEOGRAPHY)

CHAPTER # 05: Social & Economic Development (Activities) (GEOGRAPHY)

CHAPTER # 01: The Arrival of the British in the subcontinent (HISTORY)

CHAPTER # 02: Reform Movement in India (HISTORY)

Explanation, Short and Long Q/A, Blanks, MCQs, T/F, diagram with mentioned activities, Text book exercise of all chapters are included.

معلمہ: الماس جاوید

اُردو درسی:

سبق نمبر ۱: حمد (نظم) سبق نمبر ۱۲: مثالی غالب علم سبق نمبر ۱۵: مل کے رہو (نظم) سبق نمبر ۱۹: ادب کی اہمیت سبق نمبر ۲۳: دتایو فقیر (لوک کہانی) سبق نمبر ۲۴: تمام اسباق کے الفاظ معنی، مختصر و تفصیلی سوال و جواب، مرکزی خیال، خلاصہ، مشقی کام، تشریحات، تنقیدی عبارت اور مشکل الفاظ کا املانصاب میں شامل ہے۔

معلمہ: الماس جاوید

اُردو قواعد:

اصطلاحات شاعری: ۱) مطلع، مقطع، ردیف، قافیہ، رباعی ۲) اسم کی اقسام: (بناوٹ، معنی، جنس، تعداد) کے لحاظ سے ۳) حرف کی اقسام ۴) فعل کی اقسام (فاعل کے لحاظ سے) ۵) صفت کی اقسام ۶) سبب اور لاحقے ۷) مذکر مونث، واحد جمع، جمع الجمع، محاورات و جملے ۸) خط (اپنے دوست کو خط لکھتے جس میں اُسے امتحان میں کامیابی پر مبارکباد دیجئے) ۹) مراسلہ: اخبار کے مدیر کے نام مراسلہ تحریر کریں جس میں پاکستان میں گیس کے بحران پر تشویش کا اظہار کرتے ہوئے تجاویز پیش کریں ۱۰) مضمون: صبح کی سیر، دورِ حاضر میں تعلیم کی اہمیت

معلمہ: سندس محمد راشد

اسلامیات:

یونٹ ۱: (حفظ و ناظرہ): قرآنی سورۃ الشمس بمعہ ترجمہ
پیریادعائیں: (۱) جب بارش ہونے لگے (۲) جب خوشخبری سنیں
اسباق: یونٹ نمبر ۲: ایمان و عبادات (۱) نقلی نمازیں (۲) حقوق العباد
یونٹ نمبر ۳: آداب و اخلاق (۱) سخاوت و ایثار
یونٹ نمبر ۴: قرآن و احادیث (۱) سورۃ الاحزاب
یونٹ نمبر ۵: اسلامی تاریخ و جغرافیہ (۱) غزوہ تبوک

معلمہ: شفق زہرہ

سندھی درسی:

اسباق: حمد حضرت ایوب انصاری برائی جو بہ لو برائی نہ آھی نعت شاہ عبداللطیف یتانی
شہری جا حق، فرض پیراگراف پڑھی سوالن جا جواب لکو

معلمہ: شفق زہرہ

سندھی قواعد:

تعریفون مثالن سان گد صفت، فعل واحد جمع، لفظن ضد مذکر مونث مضمون (انتر نیٹ جا فائدا) (شہری جا حق، فرض) درخواست (جشن لطیف) (جشن عید میلاد النبی)