



MUHAMMAD ALI JAUHAR ACADEMY

Syllabus for Class VIII

Term: FINAL TERM

Session: 2017-18

English Text: (Teacher: Mrs. Sabeen Tabassum)

Unit # 08: The Chowgarh tigers

Unit # 10: The open window

Unit # 15: My familiar (Poem)

Unit # 17: If (Poem)

Unit # 18: Baby Austin

Reading & Dictation: Go through all the chapters which are included in the syllabus.

Note: Complete exercise with paragraph translation and unseen comprehension.

English Grammar: (Teacher: Mrs. Sabeen Tabassum)

* Narration (Direct & Indirect Speech)

* Proverb with its explanation

* Antonyms with meaning

* Cries of Animals, Sounds (Comparison)

* Essay writing

* Formation of a Noun from Verb

* Synonyms with meaning and sentences

* Preposition with some special uses

* Letter writing

Mathematics: (Teacher: Ms. Antertia Zaheer)

Unit # 03: (Number Systems)

(Ex # 3.1 to 3.7)

Unit # 04: (Financial Arithmetic)

(Ex # 4.5 to 4.7)

Unit # 06: (Factorization, Simultaneous Equations)

(Ex # 6.1 to 6.7)

Unit # 08: (Practical Geometry)

(Ex # 8.2)

Unit # 09: (Areas and Volumes)

(Ex # 9.1 to 9.3)

Unit # 10: (Demonstrative Geometry)

(Theorem # 04 & 05)

Unit # 11: (Trigonometry)

(60° Trigonometric ratio)

Unit # 12: (Information Handling)

(Ex # 12.2, 12.3)

Science: (Teacher: Mrs. Haleema)

Chapter # 02: Man and Environment- II (Interdependence)

Chapter # 05: Solution, Acid, Base, and Salt

Chapter # 07: Light

Chapter # 08: Electricity and Magnetism

Note: Complete chapters with all exercises and diagrams.

Social Studies: (Teacher: Ms. Sultana Zaheer)

Chapter # 07: The age of Exploration and Discovery

Chapter # 08: The Pakistan Movement

i. First Phase (1857-1906)

ii. Second Phase (1906-1937)

iii. Third Phase (1937-1947)

* Project: Collect pictures and make a chart of the Leader of Pakistan Movement.

Computer: (Teacher: Mr. Syed.M.Asad)

Chapter # 06: Programming in BASIC

Chapter # 07: More About Presentation Software

Chapter # 08: More About Spread-sheet

Chapter # 09: Languages used on the Internet

Chapter # 10: The World of Internet

* Practical:

Chapter # 07: More About Presentation Software

اُردو درسی:

(معلمہ: عالیہ نعیم)

نظم ”بادل کا گیت“ ، ”دعا“

سبق نمبر ۲۲: سید سلیمان ندوی

سبق نمبر ۲۳: ہمارا قومی ترانہ

سبق نمبر ۲۴: شیخ عبدالحمید سندھی

سبق نمبر ۲۶: شہید پاکستان

سبق نمبر ۳۰: ابن الہیثم

سبق نمبر ۳۲: مناظر پاکستان

املا اور بلند خوانی: درج بالا تمام اسباق

نوٹ: کاپی میں کروایا گیا تمام کام شامل نصاب ہے۔

اُردو قواعد:

تعریفات: استعمال کے لحاظ سے حرف کی قسمیں اور مشقیں

مذکر مونث ، الفاظ ضد ، واحد جمع ، محاورات ، تشابہ الفاظ

خطوط: خطوط نویسی

مضمون: ”قومی اتحاد“ ، ”سچائی کی اہمیت“

(معلمہ: میمونہ بی)

اسلامیات:

یونٹ نمبر ۱: حفظ و ناظرہ

سورۃ نمبر ۲: سورۃ الیل بمعہ ترجمہ دعا نمبر ۴ اور ۵ بمعہ ترجمہ

یونٹ نمبر ۲: ایمان و عبادات

سبق نمبر ۴: حج سبق نمبر ۵: جہاد

یونٹ نمبر ۳: آداب و اخلاق

سبق نمبر ۲: سخاوت و ایثار سبق نمبر ۳: نیکی کا حکم دینا اور برائی سے روکنا

یونٹ نمبر ۴: قرآن و حدیث

سبق نمبر ۲: احادیث نبوی ﷺ (۶ سے ۱۰ تک)

یونٹ نمبر ۵: اسلامی تاریخ و جغرافیہ

سبق نمبر ۲: حضرت عیسیٰ

(معلمہ: شفق زہرہ)

سندھی:

سبق نمبر ۱۲، ۱۴، ۱۵، ۱۷، ۲۱، ۲۳، ۲۴، ۲۵: سبقت نمبر ۱۷، بلند خوانی: تمام اسباق

سندھی گرامر:

تعریفون مثالن سان کد: حرف جر ، حرف جملو

واحد جمع ، الفاظ ضد ، مذکر مونث ، درخواست ، خط

مضمون: ”حب الوطنی ، کلفتن جو سیر