



# MUHAMMAD ALI JAUHAR ACADEMY

## Syllabus for Class VI

Term: FINAL TERM

Session: 2017-18

### English Text: (Teacher: Ms. Tehreem)

Unit # 07: Anwar Sahib  
Unit # 17: Poems of solitary delights  
Unit # 21: The clothes line  
Unit # 09: Island of the blue dolphins  
Unit # 19: A heritage of trees  
Unit # 22: Mangoes  
Reading & Dictation: Go through all the chapters which are included in syllabus.

### English Grammar: (Teacher: Ms. Tehreem)

* Tenses (Continuous)	* Singular/Plural	* Words/Opposite	* Synonyms
* Antonyms	* Articles	* Idioms	
* Application writing	* Letter writing	* Essay writing	

### Mathematics: (Teacher: Ms. Hamna)

Unit # 04: (Integers)	(Ex # 4.1 to 4.4)
Unit # 05: (Simplification)	(Ex # 5.1 & 5.2)
Unit # 06: (Ratio and Proportion)	(Ex # 6.1 to 6.3)
Unit # 07: (Financial Arithmetic)	(Ex # 7.1 to 7.3)
Unit # 08: (Introduction to Algebra)	(Ex # 8.3 & 8.4)
Unit # 09: (Linear Equations)	(Ex # 9.2 & 9.3)
Unit # 11: (Perimeter & Area)	(Ex # 11.4 & 11.5)
Unit # 12: (Three Dimensional Solids)	(Definitions, Three dimensional figures)
Unit # 13: (Information Handling)	(Ex # 13.1 & 13.2)

### Science: (Teacher: Mrs. Asma Tabassum)

Chapter # 06: Investigating Matter	Chapter # 07: Element, Compound and Mixture
Chapter # 08: Investigating Solution	Chapter # 09: Force and Motion

Practical Activity: (Separation of mixture, Preparation of solution, How does a lever work)

### Social Studies: (Teacher: Mrs. Haleema)

Chapter # 04: Rock and Mountains  
Chapter # 05: Movements of the Earth and their Influence  
Chapter # 06: Climate  
Chapter # 09: Occupation of South Asia by the British and the Freedom Movements in South Asia

### Computer: (Teacher: Ms. Najma Malik)

Chapter # 02: Programming Language  
Chapter # 06: Introduction to Presentation Software  
Chapter # 07: Multimedia  
Chapter # 08: Introduction to Internet  
Chapter # 09: Tips for Using Computer

#### Practical:

Chapter # 05 : Word Processor

#### Practice Work:

Definitions

(Starting, Cut, Copy Paste, Save, Formatting, Editing)

اردو درسی:

(معلمہ: طلعت سلطانہ)

- سبق نمبر ۱۶ : سائنس کے کرشمے  
سبق نمبر ۱۷ : زندہ باد پاکستان (نظم)  
سبق نمبر ۲۱ : ترقی کا راز  
سبق نمبر ۲۲ : ایک موجد کی کہانی  
سبق نمبر ۲۳ : محنت کی عظمت (نظم)  
سبق نمبر ۲۴ : سچی خوشی  
سبق نمبر ۲۵ : ریاضی کا علم  
املا اور بلند خوانی: درج بالا تمام اسباق  
نوٹ: کاپی میں کروایا گیا تمام کام شامل نصاب ہے۔

اردو قواعد:

اسم کی اقسام بمعہ تعریف ، واحد کی جمع اور جمع کی واحد ، مذکر مونث علیحدہ علیحدہ لکھنا ، الفاظ مترادف  
الفاظ ضد ، محاورات بمعہ معنی اور جملے ، مثبت منفی اور سوالیہ جملے بنانا ، خطوط  
مضامین

(معلمہ: کرن شہزاد)

اسلامیات:

یونٹ نمبر ۱: حفظ و ناظرہ

سورتیں: سورۃ الکافرون ، سورۃ اللہب ، (ترجمہ ، سوال و جواب)  
کتاب میں دی گئی پیاری دعائیں نمبر ۳ اور ۴

یونٹ نمبر ۲: ایمان و عبادات

سبق نمبر ۲: تسمیہ کی فضیلت ، سبق نمبر ۴: حقوق العباد

یونٹ نمبر ۳: آداب و اخلاق

سبق نمبر ۲: غنود درگزر ، سبق نمبر ۴: انصاف پسندی ، سبق نمبر ۶: بغض و حسد

یونٹ نمبر ۴: قرآن و حدیث

سبق نمبر ۲: (احادیث ۶ سے ۱۰ تک)

یونٹ نمبر ۵: اسلامی تاریخ و جغرافیہ

سبق نمبر ۴: صحابہ کرامؓ (حضرت ابوبکر صدیقؓ ، حضرت عمرؓ)

سبق نمبر ۵: فرماواؤں کے خطوط کے ذریعہ دعوت اسلام ، سبق نمبر ۶: غزوہ خیبر

(معلمہ: میونہ بی)

سندھی:

سبق نمبر: ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، املا: سبق نمبر ۲۳ (ٹپا لی)

بلند خوانی: تمام اسباق

سندھی گرامر: واحد جمع ، مذکر مونث ، الفاظ ضد

تعریفون: حرف اکر ، فعل