



# AYESHA ALI ACADEMY

## ENTRANCE SYLLABUS- 2026

### Grade: 7<sup>th</sup>

#### ENGLISH:

- Reading comprehension
- Paragraph writing
- Letter writing
- Verbs (Transitive/ intransitive, finite/non-finite, forms of verb)
- Conjunctions
- Degree of Comparison
- Articles
- Phrases (noun phrase, adjective phrase, adverb phrase)
- Identification of sentences (simple, compound and complex)
- Subject verb agreement
- Jumbled Words

#### MATH:

- Rational numbers
- Fractions
- Speed distance time
- Percentage
- Ratio and proportion
- Algebra
- Integers
- Playing with numbers
- Mensuration

#### SCIENCE:

##### Physics:

- Light.
- electricity
- magnets

##### Chemistry:

- physical and chemical changes
- methods of separation
- Inter conversion of state of matter.
- Grouping materials of different kinds.

##### Biology:

- Nutrition in plants and animals

- Balanced diet
- Adaptation in terrestrial habitat
- Importance of water/ rain water harvesting

#### SOCIAL STUDIES:

- Civilization and Cities (Indus Valley Civilization)
- Early empires (Janapadas and Mahajanapadas)
- Globe (latitudes and longitudes)
- India (climate, vegetation and wildlife)
- Diversity (prejudice is discrimination and inequality)
- Maps (world political map, Indian political map)

#### URDU:

نثری اصناف کی صنفی شناخت (کہانی، سوانح، مضمون)  
 درج ذیل منصفین کے حالات زندگی اور ادبی خدمات  
 ڈاکٹر ذاکر حسین، کنہیا لال کپور، ڈاکٹر محمد امجد انصاری  
 شاعری اصناف کا تعارف (نظم، حمد، نعت)  
 درج ذیل شعراء کی حالات زندگی ایک تعارف  
 اقبال، تلوک چند محرم، عطا عابدی  
 حصہ گرامر:

مضامین: موسم بہار، میرا دوست  
 درخواست: سات دن کی رخصت کے لیے، ڈاکٹر کی لاپرواہی، پانی کا انتظام  
 خطوط: دوست کو مبارک بادی، بانی کو تحفے کا شکریہ، بکسلر کے نام کتابیں  
 اسم: معنوں کے لحاظ سے اسم کی قسمیں، ماضی، حال، مستقبل،  
 مرکب، متضاد الفاظ، رموز اور قاف، املہ کی درستی، جملے کی درستی