



AYESHA ALI ACADEMY

ENTRANCE SYLLABUS- 2026

Grade: 8th

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
- Exponents
- Integers
- Fractions
- Algebraic expression
- Lines and angles
- Symmetry
- Perimeter and area
- Ratio and Proportion

SCIENCE:

Physics:

- Electric current and its effects
- Motion and time
- light

Chemistry:

- Synthetic fibres
- Heat.
- Acids, bases and salts
- Physical and chemical changes

Biology:

- Nutrition in plants and animals
- Respiration in organisms
- Transportation of materials
- Reproduction in plants

SOCIAL STUDIES:

- The Delhi Sultanate
- The Mughal Empire
- Our environment
- Natural vegetation and wildlife
- Government (State and union government)
- Maps (Map of India with respect to neighboring countries)

URDU:

نثری اصناف کی صنفی شناخت: خود نوشت، کہانی، سوانح
 درج ذیل منصفین کی حالات زندگی
 ڈاکٹر ذاکر حسین، مولوی نذیر احمد، منشی پریم چند
 شعری اصناف ایک تعارف (نظم، حمد، نعت)
 درج ذیل شعراء کی حالات زندگی
 علامہ راشد الخیر سی، تلوک چند محروم، علامہ اقبال
 حصہ گرامر:
 مضامین: میرا مدرسہ، میرا پسندیدہ استاد، وقت کی پابندی
 درخواستیں: فیس معافی، 7 دن کی رخصتی، امتحانی پر چوں کی دوبارہ جانچ
 خطوط: والد کے نام، دوست کے نام
 رموز و قاف، سابقہ اور لاحقہ، املا کی درستی، جملے کی دوستی
 فعل، فاعل، معقول، ماضی، حال، مستقبل، تذکیر و تانیث، واحد / جمع