



AYESHA ALI ACADEMY

ENTRANCE SYLLABUS- 2023

Grade: 7th

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 conversation 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 اعبادی
 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، بائی کو تحفے کا شکریہ، بکسلر کے نام کتابیں
 اسم: معنوں کے لحاظ سے اسم کی قسمیں، ماضی، حال، مستقبل،
 مرکب، متضاد الفاظ، رموز و قاف، املہء کی درستی، جملے کی درستی