



AYESHA ALI ACADEMY

ENTRANCE SYLLABUS- 2023

Grade: 9th

ENGLISH:

- Reading comprehension
- Paragraph writing
- Letter writing
- Tenses
- Active/Passive voice
- Narration
- Sentence (simple compound complex)
- Articles
- Modals
- Prepositions
- Punctuation
- rearranging sentences

MATH:

- Rational numbers
- Exponents
- Square and square roots
- Cube and cube roots
- Comparing quantities
- Construction
- Mensuration
- Algebraic expressions and identities
- Factorization
- Data handling

SCIENCE:

Physics:

- Force and pressure
- Friction
- Sound
- Light

Chemistry:

- Metals and non-metals
- Combustion and flame
- Coal and petroleum

- Chemical effects of current

Biology:

- Cell
- Reproduction.
- Micro organisms
- Crop production.

SOCIAL STUDIES:

- Colonization in India (from trade to territory)
- Indian national movement and independence
- Resources (land, soil, water resources and natural vegetation)
- Agricultural practices and industries
- The Indian Constitution (parliament, judiciary and executive)
- Maps map showing minerals and agrarian resources

URDU:

نثری اصناف کی صنفی شناخت: (ناول، افسانہ، ڈرامہ، سیرت)

چند مصنفین - ایک تعارف

کرشن چندر، رشید احمد صدیقی، عبدالحق

شعری اصناف کی صنفی شناخت: (نظم، حمد، نعت، رباعی)

چند شعراء - ایک تعارف

الطاف حسین حالی، سیماب اکبر آبادی، اقبالؒ

حصہ گرامر:

مضامین: (عمید، ہولی، دیوالی، موسم بہار، علم کے فائدے)

درخواست: (فیس معافی کے لیے، ایکسکرتن کے لئے، سیکشن بدلنے کے لیے)

خطوط: (والد کے نام، بھائی کے نام، دوست کے نام)

اسم، فعل، صفت، واحد / جمع، مذکر / مؤنث، محاورہ، سابقہ لاحقہ، رموز و اقاف، مرکب، مترادف اور متضاد الفاظ۔