

ENTRY TEST SYLLABUS FOR GRADE NINE

Syllabus:

Maths	<ol style="list-style-type: none"> 1. Operations on sets 2. Real Numbers 3. Number System 4. Financial Arithmetic 5. Polynomials 6. Factorization of simultaneous equation 7. Fundamentals of Geometry 8. Practical Geometry 9. Areas and Volumes 10. Demonstrative Geometry 11. Introduction to Trigonometry 12. Information Handling
English	<ol style="list-style-type: none"> 1. Word Opposite 2. Masculine Feminine 3. Sentence and its types 4. Noun and its types 5. Pronoun and its types 6. Verb and its types 7. Forms of verb 8. Types and degrees of adjective and adverb 9. Preposition 10. Interjection & Conjunction 11. Direct Indirect 12. Tenses 13. Voices 14. Narration 15. Articles 16. Paragraph comprehension 17. Essays: My computer, Morning walk, rainy day, Quaid-e-Azam, Allama Iqbal, My country, Education, sports and games, my favourite personality, 18. Stories: The little fish, the dog and his shadow, the fox and the grapes, the foolish stag, the fox and the crane, two foolish goats, the bee and the dove, a strange hen, former and his sons, the king and the spider 19. Applications: for fee concession, for school leaving certificate, for absence fine, for marriage leave, for character certificate, for study trip, for sick leave, for urgent piece of work. 20. Letters: to uncle thanking him for gift, to father about result and asking for money, to friend condoling the death of his mother, to brother advising him to work hard. 21. Clause and its phases, 22. Parts of speech with their types, 23. Model verbs, 24. Conditional sentences.

Urdu	<p>19- ذو معنی الفاظ 20- درخواستیں: برائے دوبارہ داخلہ سکول، برائے رخصت بیماری، برائے شادی برادر، برائے حصول سرٹیفیکیٹ، برائے معافی جرمانہ، 21- مضامین: یوم پاکستان، یوم آزادی، اسلامی تہوار عید الفطر، مثالی طالبعلم کے فرائض، استاد قوم کامحسن، پابندی وقت، سائنس کے کرشمے۔ 22- کہانیاں: جذبہ ایثار و قربانی، زبان درازی کی سزا، بہادر لڑکا، بارہ سنگھا، عقل بڑی یا بھینس، لالچ کی سزا، بد دیانت دوست، 23- خطوط: والد صاحب کی طرف سے بیٹے کے خط کا جواب، چھوٹے بھائی کو تعلیم پر توجہ کا خط، چھوٹی بہن کے نام فضول خرچی سے گریز کا خط، والد صاحب کے نام والدہ کی بیماری کا خط، دوست کو نئے اسکول کے متعلق خط، دوست کو امتحان میں ناکامی کا خط، 24- مکالمے،</p>
Science	<p>1. Human organ systems 2. Heredity in organisms 3. Biotechnology 4. Pollutants and their effect on environment 5. Chemical reactions 6. Acids, Alkalis and Salts 7. Force and Pressure 8. Measurements of physical quantities 9. Sources and effects of heat energy 10. Lenses 11. Electricity in action 12. Exploring space</p>

