

## PAKISTAN SCHOOL MUSCAT Admission Test Syllabus for Class IX

<u>Subject</u>	<u>Topic</u>
English	<ul> <li>Parts of Speech</li> <li>Tenses (Past, Present, Future; Simple, Continuous, Perfect)</li> <li>Active &amp; Passive Voice</li> <li>Direct &amp; Indirect Speech</li> <li>Sentence Correction</li> <li>Comprehension Passage</li> <li>Essay Writing (e.g., My Aim in Life, A Visit to a Zoo, etc.)</li> <li>Letter/Application Writing</li> </ul>
Mathematics	<ul> <li>Indices</li> <li>Expansion and simplification of quadratic expressions</li> <li>Expansion using algebraic identities</li> <li>Linear equations (Solution set)</li> <li>Simultaneous linear equations (Elemination, Substitution etc)</li> <li>Solution of right angled triangle through pythagores theorem</li> <li>Percentage</li> <li>Ratio and proportion</li> <li>Basic geometry</li> </ul>
Science	<ul> <li>Characteristics of Living Things (7 Basic Characteristics)</li> <li>Photosynthesis</li> <li>Human Organ Systems (Digestive, Respiratory Systems etc)</li> <li>States of Matter</li> <li>Elements, Compounds, Mixtures</li> <li>Force, Gravity &amp; Energy</li> <li>Electricity (Parallel &amp; Series Circuit)</li> <li>Environment &amp; Climate change</li> <li>Solar System</li> </ul>
Urdu	م. Grammar (قواعد) جمیع جسلوں کی درستی واحد، جمیع مذکر، مؤنث مذکر، مؤنث منتقبل کی اقت م مذکر، مؤنث فیصل کی اقت م نصف الفاظ کے متعنب از مستدر اون منتقبل کی اقت م عنیب در آگر اون (افہام و تفہیم)  B. Reading Comprehension  حسیر تدریی پسیر اگر اون (افہام و تفہیم) مضمون نو لی (مشلاً: مسیر الب ندیدہ مشعنبا ہی مسیرے والدین، کتاب کی اہمیت کے لیے ، کتابوں کی و ضراجی کے لیے ) کہا فی کی ارمنیا تو کئی (مضلاً: بہیساری کی دخصت کے لیے ، کتابوں کی و ضراجی کے لیے ) کہا فی کی داخت تھیں کے ساتھ )

Gul Rahim Principal