

## ENTRY TEST SYLLABUS FOR GRADE SIX

### Syllabus:

Maths	1. Numbers & Arithmetic Operations 2. HCF & LCM 3. Fractions 4. Decimal & Percentages	5. Distance, Time & Temperature 6. Unitary Method, 7. Geometry 8. Perimeter and Area 9. Information Handling
English	1. Forms of Verbs, 2. Words sentences, 3. Pair of words 4. Synonym 5. Antonym 6. Singular Plural, 7. Genders, 8. Stories: Bear and two friends, Greed is a curse, The wolf and lamb, The fox and the crow, The dog and the wolf, The wood cutter and his axe, 9. Letter: to father for money, for mother about studies, for summer vacations, to brother to work hard, inviting a friend, 10. Punctuations, 11. Preposition 12. Parts of Speech	13. Application: for sick leave, for urgent piece of work, for character certificate, for marriage, for fee concession, for school leaving certificate, to committee, 14. Essays: Health is wealth, My ambitions, Morning Walk, Punctuality, My hobby, National Poet, The great leader, Poverty in Pakistan, 15. Creative writing: The horse, The sun, Garden, Visit to the Zoo, the Shoes, 16. Comprehension: The great reformer, The great Leader, National Game, My favourite book, 17. Idioms and Proverbs 18. Homonyms 19. Positive, Negative & Interrogative sentence.

Urdu	<p>10- خطوط: دوست کے نام کامیابی کا خط، والدہ صاحبہ کے نام صحت کا خط، چھوٹے بھائی کے نام پڑھائی کا خط، والد صاحب کے نام خیریت کا خط، دوست کو شکر یہ کا خط</p> <p>11- درخواستیں: درخواست بوجہ بیماری، برائے فیس معافی، برائے جرمانہ معافی، داخلہ سکول، برائے حصول سرٹیفیکیٹ، برائے شادی برادر، درخواست برائے صفائی محلہ، برائے سکول بس۔</p> <p>13- تفہیم نگاری: پسندیدہ شاعر، پیارا وطن، قرار داد پاکستان، قائد اعظم محمد علی جناح۔</p> <p>14- خود ساختہ عبارت: سائنس کے کرشمے، چڑیا گھر کی سیر، میرا بہترین دوست، محنت میں عظمت، صفائی نصف ایمان ہے۔</p>	<p>1- تعریفیں، اسم ضمیر، اسم صوت، اسم آلہ، اسم صفت، جملے کی اقسام،</p> <p>2- واحد جمع،</p> <p>3- الفاظ مترادف،</p> <p>4- الفاظ متضاد</p> <p>5- مذکر مؤنث،</p> <p>6- محاورات،</p> <p>7- درست غلط فقرات،</p> <p>8- مضامین: حضرت محمدؐ، احترام معلم، تندرستی ہزار نعمت ہے، صبح کی سیر، ورزش کی اہمیت، وقت کی قدر و اہمیت، عیدین، علم بڑی دولت ہے۔</p> <p>9- کہانیاں: دوست وہ جو مصیبت میں کام آئے، بھیڑیا اور کتا، اتفاق میں برکت ہے، فاختہ اور چوٹی، لالچ بری بلا ہے۔</p>
Science	<p>1. Microorganism</p> <p>2. Environmental Pollution</p> <p>3. Matter &amp; changes its state</p> <p>4. Properties &amp; behavior of light</p> <p>5. Electricity &amp; Magnetism</p>	<p>6. Classification of living things</p> <p>7. Seed Structure and germination,</p> <p>8. Forces and machines,</p> <p>9. Soil</p> <p>10. Solar system</p>



## GENERAL ASSESSMENT FOR ADMISSION

### REFERENCE BOOKS

**Mathematics:** Mathematics - 6

Author: Sh. M. Tariq Rafique, Rafi Bashir

Publisher: Gohar Publishers Al-Gaba

**English:** Pick me up 3 (Efzal Anwar Mufti)  
Moin ul Tarjuma 3 (Sufi Nazar M. Siyal)

**Science:** Cambridge (Inspiring Science) 6

Author: Cambridge University Press

Published: Paramount Publishers

