



LYALLPUR GIRLS CADET COLLEGE, FAISALABAD

SYLLABUS FOR ENTRY TEST

CLASS 7

*All papers are based on PCTB books of class 5 and 6.

ENGLISH

- Sentence Making.
- Masculine and feminine.
- Singular plural words.
- Use of articles.
- Punctuation.
- Parts of speech.
- Present indefinite tense(translation: Urdu to English)
- Paragraph writing.
- Prefixes and suffixes.
- Homonyms
- Comprehension passages.
- Letter writing.

MATHEMATICS

- Decimals and percentage
- Fractions
- Sets
- Factors and Multiples
- Ratio and proportion
- Introduction to algebra
- Perimeter and Area

SCIENCE:

- Cellular organization of plants and animals
- Sense organs
- Atoms, molecules, mixtures and compounds
- Electricity and magnetism
- Properties of light
- Photosynthesis and Respiration

اردو:

الفاظ كا جملون ميں استعمال ، الفاظ متضاد ، الفاظ مترادف ،
واحد جمع ، خطوط نويسي ، مضمون نگاري ، مذكر مونث الفاظ،
اسم نكره ، متشابه الفاظ ، حروف فجائيه ، حروف استفهاميه ، سابقے لاحقے

اسلاميات:

مواخات مدينه ، ارکان اسلام ،
حضور ﷺ كى حيات طيبه ، غزوات ، ميثاق مدينه ،

GENERAL KNOWLEDGE:

TOPICS

- PAKISTAN STUDIES
- SOCIAL STUDIES
- HISTORY/GEOGRAPHY



Sample test for
class 7th.docx

LYALLPUR GIRLS CADET COLLEGE,

FAISALABAD

SYLLABUS FOR ENTRY TEST

CLASS 8

*All papers are based on PCTB books of class 6 and 7.

ENGLISH

- Types of sentences.
- Gender Nouns
- Synonyms/antonyms
- Use of articles.
- Use of phrases, prepositions, conjunctions, idioms, transitional devices, similes into meaningful sentences.
- Punctuation.
- Parts of speech.
- Past indefinite tense(translation: Urdu to English)
- Paragraph writing.
- Change of voice.
- Change of narration.
- Comprehension passages.
- Letter writing.

MATHEMATICS

- Decimals
- Financial arithmetic
- Sets
- Algebraic Expressions
- Linear equations
- Fundamental of Geometry

SCIENCE:

- Human Organ systems
- Transport in Humans and Plants
- Structure of atoms
- Physical and Chemical changes and processes

- Forces and Machines
- Transmission of heat

اردو:

الفاظ، محاورات، ضرب الامثال کا جملوں میں استعمال ، رموز و اوقاف،
متشابه الفاظ، حروف علت، حروف تاکید، سابقے لاحقے، تزکیر و تانیث،
اسم معرفہ بمعہ اقسام ، حروف فجائیہ یا
ندائیہ ، جملہ بمعہ اقسام مترادف و متضاد الفاظ ،
خطوط نویسی ، مضمون نگاری ، -

اسلامیات:

حضور ﷺ کی حیات طیبہ ، غزوات ،
حقوق العباد ، امہات المومنین ، صحابہ کرام ، علما و مفکرین ، ارکان اسلام۔

GENERAL KNOWLEDGE:

TOPICS

- GENERAL KNOWLEDGE ABOUT PAKISTAN
- SOCIAL STUDIES
- HISTORY/GEOGRAPHY
- CURRENT AFFAIRS/GENERAL KNOWLEDGE OF WORLS AROUND US

