



# MAGIS 2026/1

## Syllabus for Grade 6

Designed as an objective and fair method of assessing academic achievement of students through computerized scoring, MAGIS serves as a standardized and transparent admission test for Pak-Turk Maarif International Schools and Colleges.

### English Language:

#### READING

- Infer meaning and decoding text from:
  - Continuous and Non-continuous text
  - Ads / Posters / Social and Public messages
- Grammar Mechanics
  - Tenses ■ Voice ■ Reported Speech
  - Subject Agreement ■ Conjunctions ■ Punctuations

#### COMPOSITION

- Letter Writing
- Narrative Writing
- Newspaper Report with focus on:
  - Use of precise vocabulary / expression
  - Use of language and punctuation techniques
  - Originality / genuineness of idea

### Mathematics:

- Numbers up to 10 million
- Four Operations
- Fractions and Decimals
- Ratio
- Perimeter and Area of 2D figures
- Volume
- Percentage
- Pictograms
- Bar Graphs

### Science

#### BIOLOGY

- Animals & Plants / Classification / Characteristics / Basic Cells / Ecosystems - Habitat and Adaptation
- Human Body Systems / Micro-organisms
- Photosynthesis

#### CHEMISTRY

- Particle Model / Elements / Compounds / Mixtures / Mixing and Solution / Materials and Matter / Nature of Materials / Separating Mixtures
- Water and States of Matter

#### PHYSICS

- Forces and Energy / Electricity / Sound / Light / Electromagnetism / Forces and Motion

#### ENVIRONMENTAL & EARTH SCIENCES

- Earth and Space / Solar System / Climate Change

### Social Sciences

- Types of Maps ■ Grid Reference ■ Time Zones ■ Biomes ■ Climate Change ■ Import, Export, Inflation
- Structure of the Federal Government of Pakistan
- Struggle for independence (Two-Nation Theory, significant events, Independence of Pakistan)

### اُردو:

#### تفہیمی پیرا گراف

- سوال جواب، خالی جگہ، کالم ملائیں، درست غلط، درست جواب کا انتخاب، درست جملے کا انتخاب

#### توابعی موضوعات، صرف و نحو

- سابقہ، عربی قاعدے سے جمع بنانا، متضاد الفاظ، لاشعے، مترادف الفاظ، اعراب، علامات (واوین، سوالیہ نشان، سکتہ، علامت تعجب) املا کی درستی، محاورات، واحد جمع، مذکر مونث اسم نکرہ کا استعمال، ضرب المثل

#### انشاء پر دہائی/تحریری و تخلیقی مہارتیں

- مضمون نویسی، کردار نگاری، خطوط نویسی، کہانی نویسی، آپ بیتی، درخواست، اشتہار، پوسٹر، انٹرویو، کوئی بھی ٹیکسٹ پڑھ کر ہدایات کے مطابق اپنی رائے کا اظہار کرنا