



MAGIS 2024/2

Syllabus for Grade 7

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
 - Given Data
 - Tables and Pie Charts

COMPOSITION

- Letter (formal)
- A Short Story of 200 Words
- Ad-making, Poster making
- Newspaper Report
 - Use of precise vocabulary / expression
 - Use of language and punctuation techniques
 - Originality / genuineness of idea

Mathematics:

- Counting and sequence
- Understanding place value
- Addition, subtraction, multiplication, division
- Fractions, decimals
- Multiples and factors, time, symmetry
- Perimeter of 2D figures
- Length, mass and capacity
- Bar graphs

Science

BIOLOGY

- Animals & Plants / Classification / Characteristics / Cells / Ecosystems - Habitat and Adaptation
- Human Body Systems / Microorganisms
- Life Maintaining Processes / Plants / Cycles / Photosynthesis

CHEMISTRY

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

Reactions / Periodic Table / Acid Bases / Water and States of Matter

PHYSICS

- Forces and Energy / Electricity / Sound / Light / Electromagnetism / Forces and Motion / Speed and Velocity / Physical Quantities

ENVIRONMENTAL & EARTH SCIENCES

- Earth and Space / Solar System / Climate Change

Social Sciences

- Landscape of Pakistan
- Map Reading, Scale Drawing
- Mesopotamian Civilization
- Weathering and Erosion
- Climatic Region of the World
- The Internal Structure of the Earth
- Tectonic Plate Boundaries
- Climate Change and Sustainable Development

اُردو:

تفسیری پیراگراف

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

تواریخی موضوعات، صرف و نحو

- سابقہ، عربی قاعدے سے جمع بنانا، لاحقہ، مترادف الفاظ، اعراب، رموز اوقات، املا کی درستی، محاورات، واحد جمع، مذکر مؤنث، اسم نکرہ کا استعمال، کا، کی، کے کا استعمال، فعل کے اقسام
- تشابہ الفاظ، تشبیہات، ضرب لفظی

انشاء پر دہائی / تحریری و تخلیقی مہارتیں

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