

MILITARY COLLEGE SUI
ENTRANCE EXAM CLASS VIII - 2024

GENERAL SCIENCE SYLLABUS AND DESCRIPTION OF TEST (25 Marks)

Suggested books: General science Class VII (Punjab & Balochistan TextBook Board, Based on Single National Curriculum 2022)

مجوزہ کتاب: (اردو کتاب: ہفتم پنجاب اور بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ، یکسال قومی نصاب 2022 کے مطابق)

SUBJECTIVE

5X Short Questions	(20 Marks)
Biology (4 Marks), Chemistry (8 Marks) and Physics (8 Marks)	
1x Question (Biology), 2x Questions (Chemistry), and 2x Question (Physics)	

Biology:

1. Human Organ System (انسانی آرگن سسٹم)
2. Transport in Humans and Plants (انسانوں اور پودوں میں ترسیل)
3. Reproduction in Plants (پودوں میں ری پروڈکشن)
4. Environment and Feeding Relationship (ماحول اور غذائی تعلقات)
5. Immunity and diseases (بیماریاں اور قوت مدافعت)

Chemistry:

1. Water (پانی)
2. Structure of an Atom (ایٹم کی ساخت)
3. Physical and Chemical changes and process (طبی اور کیمیائی تبدیلیاں)

Physics:

1. Transmission of Heat (انتقال حرارت)
2. Dispersion of Light (روشنی کا انتشار / پھیلاؤ)
3. Sounds Waves (آواز کی لہریں)
4. Circuit and Electric Charge (سرکٹ اور الیکٹرک کرنٹ)
5. Investigating the Space (خلائی تحقیق)

