

MILITARY COLLEGE SUI
ENTRANCE EXAM CLASS VIII - 2023
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION GENERAL SCIENCE (20 Marks)

Suggested Textbooks: General Science for Class VII (Punjab/ Balochistan Textbook Board)

مجوزہ کتب: (جنرل سائنس کی کتاب برائے جماعت ہفتم پنجاب اور بلوچستان ٹیکسٹ بک بورڈ)

SUBJECTIVE

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

Biology (بیالوجی)

1. Human Organ System (انسانی آرگن سسٹم)
2. Transport in Humans and Plants (انسانوں اور پودوں میں ٹرانسپورٹ)
3. Reproduction in Plants (پودوں میں ری پروڈکشن)
4. Environment and Feeding Relationship (ماحول اور غذائی تعلقات)

Chemistry (کیمسٹری)

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

Physics (طبیعیات)

1. Transmission of Heat (انتقال حرارت)
2. Dispersion of Light (روشنی کی ڈسپرژن / پھیلاؤ)
3. Sounds Waves (سداوے کی لہریں)
4. Circuit and Electric Charge (سرکٹ اور الیکٹریک چارج)
5. Investigating the Space (خلائی جہان بین)