

Refer to Federal Board



CADET COLLEGE RAWALPINDI

SYLLABUS FOR CLASS VIII

S#	Subject	Syllabus
1.	English	1. Change of sentence into negative/interrogative 2. Singular plural 3. Masculine – feminine 4. Preposition 5. Articles (a, an, the) 6. Comprehension 7. Translation from Urdu into English
2.	Math	1. Integers (addition, subtraction, multiplication, division) 2:-Fractions and decimals 3:- Exponents and powers (laws of exponents) 4:- Algebraic expressions (simplification, Basic formula) 5:- Linear equations (one variable)
3.	Science	Ecosystem , Human body systems , Respiratory system & Reproduction system in plants Atomic structure , Valency Physical and chemical changes ,Water cleaning & water pollution concepts , Electricity basics ,Waves , Light
4.	Urdu	1 - اسم علم کی اقسام (کنیت ، خطاب، تخلص ، عرف، لقب) 2- رموز و اوقاف (سکتہ، خمتہ، سوالیہ، فدائیہ، فجائیہ) 3- واحد، جمع 4- الفاظ جملے 5- درخواست ، بیماری، ضروری کام، شادی میں شمولیت 6 - سابقہ ، لاحقہ، محاورہ، روز مرہ