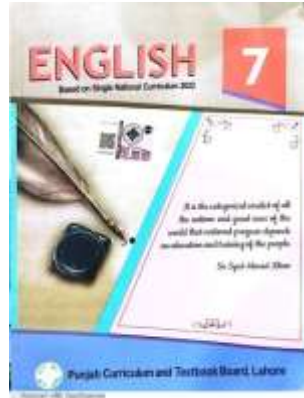


CADET COLLEGE OKARA
ENTRANCE EXAM CLASS VIII
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION

PART- I ENGLISH

Suggested Textbook: English for Grade VII (Punjab Curriculum and Textbook Board, Lahore) Based on Single National Curriculum 2022, Authors: Shaukat Abbas & Amir Mehmood Awan

OBJECTIVE PART- (20 Marks) MCQs, Fill in the Blanks, Do as directed)	SUBJECTIVE PART-(30 Marks)
Synonyms / Antonyms : 10	Essay / Pic Story : 10
Preposition / Corrections : 10	Active voice, Passive voice / Narration : 10
	Translation Urdu to English : 10 / English to Urdu



CADET COLLEGE OKARA
ENTRANCE EXAM CLASS VIII
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION

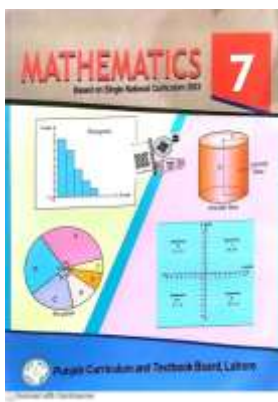
PART-II MATHEMATICS

Suggested Textbook: Mathematics for Grade VII (Punjab Curriculum and Textbook Board, Lahore) Based on Single National Curriculum 2022, Authors: Muhammad Akhtar Shirani & Madiha Mehmood

OBJECTIVE PART- (15 Marks)	SUBJECTIVE PART-(35 Marks)
MCQS : 15 x 01 = 15	Shorts Questions. : 10x02 = 20
	Long Questions. : 03x05 =15

Contents

Sr No.	Domain / Chapters	Sub-domain/Description
1.	Numbers and Operations	i. Rational Numbers and Decimal Numbers ii. Simplification iii. Sets iv. Rate, Ratio and Proportion v. Squares and Square Roots
2.	Algebra	i. Number Sequence and Patterns ii. Algebraic Expressions iii. Linear Equation
3.	Measurements	i. Perimeter and Area
4.	Geometry	i. Practical Geometry



CADET COLLEGE OKARA
ENTRANCE EXAM CLASS VIII
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION
PART-III GENERAL SCIENCE

Suggested Textbook: Mathematics for Grade VII (Punjab Curriculum and Textbook Board, Lahore) Based on Single National Curriculum 2022, Authors: Atta Dastgeer

OBJECTIVE PART- (15 Marks)		SUBJECTIVE PART-(35 Marks)	
MCQS : 15 x 01 = 15		Shorts Questions. : 10x02 = 20	
		Long Questions. : 03x05 =15	
Portion	Units	Topics	
Biology	1	Plant Systems	
	2	Human Respiratory and Circulatory Systems	
Chemistry	4	Structure of an Atom	
	5	Physical and Chemical Changes	
	6	Chemical Bonds	
Physics	8	Force and Motion	
	9	Waves and Energy	
Space and Technology	11	Technology in Everyday Life	
	12	Earth and Space	



CADET COLLEGE OKARA
PART-IV URDU & ISLAMIYAT

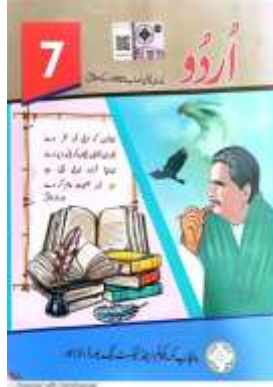
سلیبس اُردو برائے داخلہ جماعت ہشتم

کل نمبر (50) حصہ اُردو: 35 نمبرز

مجوزہ کتاب: (اُردو کتاب ہفتم، یکساں قومی نصاب 2022ء کے مطابق، پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور

مصنف: نسیم عباس

حصہ معروضی: کل نمبر (10)	حصہ انشائیہ: کل نمبر (25)
الفاظ متضاد، مترادف الفاظ، واحد جمع، مذکر مؤنث، اعراب	جملوں کا استعمال، جملوں کی درستی، اشعار کی تشریح، مختصر سوالات کے جوابات، مضمون
<p style="text-align: right;">حصہ نثر: (اسباق مع مشقی سوالات)</p> <p>آداب معاشرت سیرت طیبہ ﷺ کی روشنی، ملکی ترقی میں خواتین کا کردار، ٹریفک کے قوانین اور ہماری ذمہ داریاں، چچا چھکن نے تصویر ٹانگی، مذہب نہیں سکھاتا آپس میں بیر رکھنا، پھر ان شاہیں بچوں کو بال و پردے، محسن پاکستان، دہشت گردی اور ہماری ذمہ داریاں، کرپشن اور اس کا خاتمہ، شجر کاری اور ہمارے موسم</p> <p style="text-align: right;">حصہ نظم: (نظمیں مع مشقی سوالات)</p> <p>حمہ، نعت، وطن کے لیے، بارش کا پہلا قطرہ، زندگی ہے مختلف جذبوں کی ہمواری کا نام، اتحاد، دُعا</p>	



کل نمبر (15)

مجوزہ کتاب: (اسلامیات) (لازمی) جماعت ہفتم، یکساں قومی نصاب 2022ء کے مطابق، پنجاب کریکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور

نوٹ: (1) غیر مسلم طلباء حصہ اسلامیات کو چھوڑ سکتے ہیں۔

(2) حصہ اسلامیات انگلش میں بھی حل کیا جاسکتا ہے۔

مصنفین: مجید الرحمان ملک، پروفیسر رانا خدابخش

فہرست

باب	عنوانات
اول	قرآن مجید و حدیث نبوی ﷺ حفظ قرآن مجید، حدیث نبوی ﷺ، دعائیں (زبانی)، نوٹ:- درج بالا سورتوں، آیات اور دعاؤں کا صرف ترجمہ یاد کرنا ہے۔
دوم	ایمانیات و عبادات عقیدہ ختم نبوت، فرشتوں پر ایمان، آسمانی کتابوں پر ایمان، روزہ اور اس کی فضیلت، نماز جنازہ اور دیگر نمازیں، دعا کی اہمیت و فضیلت
سوم	سیرت طیبہ ﷺ نبی کریم ﷺ اور مدنی معاشرے کا استحکام، غزوہ خندق، غزوہ بنو قریظہ، صلح حدیبیہ، رسول اللہ ﷺ کی تعلیمی سرگرمیاں، نبی کریم ﷺ بطور داعی امن
چہارم	اخلاق آداب میانہ روی، تعلیم اور تعلم کے آداب
ششم	ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام امہات المؤمنین (حضرت حفصہ، حضرت زینب بنت خزیمہ، حضرت ام سلمہ اور حضرت زینب بنت جحش رضی اللہ تعالیٰ عنہ، صحابہ کرام: حضرت عبد اللہ بن عباس، حضرت ابی بن کعب، حضرت زید بن ثابت، حضرت ابو ہریرہ، حضرت عبد اللہ بن عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہ)

