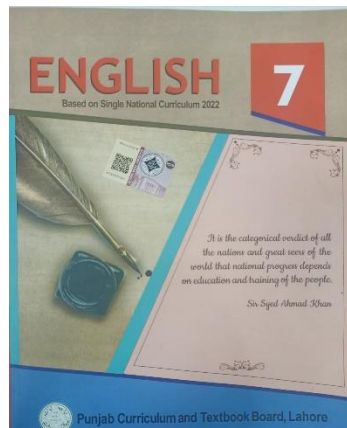


MILITARY COLLEGE MURREE
ENTRANCE EXAM CLASS VIII
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION
PART-I ENGLISH

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

OBJECTIVE PART – (70 Marks) (MCQs, Fill in the blanks, Do as directed)	SUBJECTIVE PART – (30 Marks)
Synonyms : 10	Translation from Urdu to English : 10
Identify Parts of Speech : 10	Translation from English to Urdu : 10
Fill in the Blanks (Prepositions) : 10	Picture Story Writing/Essay/ Paragraph Writing : 10
Comprehension of Passage: 10	
Do as directed : 10	
Active/ Passive Voice : 10	
Adjectives & Spelling : 10	



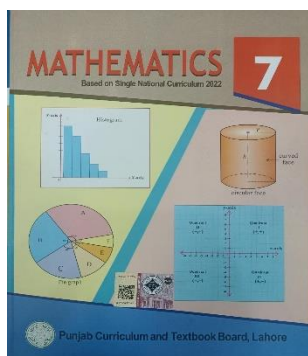
Part – II (Maths & General Science)
Marks: 100

(Mathematics Section 50 Marks)

Objective	Subjective
MCQs	Open Ended Questions
10 Marks	40 Marks

1. **Numbers and Operations**
 - a. Rational Numbers and Decimal Numbers
 - b. Simplification
 - c. Sets
 - d. Rate, Ratio and Proportion
 - e. Financial Arithmetic
 - f. Square and Square Roots
2. **Algebra**
 - a. Number Sequence and Patterns
 - b. Algebraic Expressions
 - c. Linear Equation
3. **Measurements**
 - a. Distance, Speed and Time
 - b. Perimeter and Area
4. **Geometry**
 - a. Practical Geometry
 - b. Angles Properties of Polygons
 - c. Transformation
5. **Data Management**
 - a. Statistics
 - b. Probability

Suggested Book: Mathematics for Class 7, Punjab Curriculum and Textbook Board, Lahore Based on Single National Curriculum 2022, Authors: M. Akhtar Shirani & Madiha Mehmood



GENERAL SCIENCE – SECTION
50 Marks

Objective	Subjective
MCQs	Open Ended Questions
15 Marks	35 Marks

Subject

Topic

Biology

Plant Systems

Human Respiratory and Circulatory Systems

Immunity and Diseases

Chemistry

Structure of an Atom

Physical and Chemical Changes

Chemical Bonds

Solution

Physics

Forces and Motion

Waves and Energy

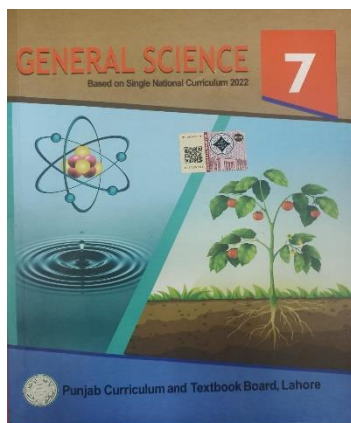
Heat and Temperature

Space and Technology

Technology in Everyday Life

Earth and Space

Suggested Book: General Science for class 7th, Punjab Curriculum and Textbook Board, Based on Single National Curriculum 2022, Author: Atta Dastgeer



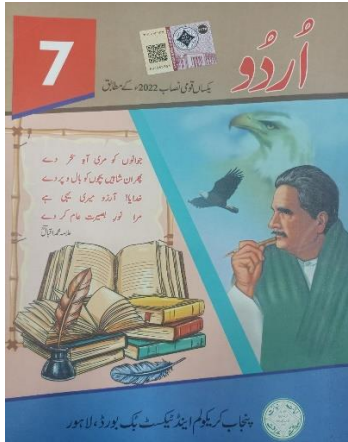
Part-III- URDU & ISLAMIYAT

سلیبس اردو برائے داخلہ جماعت ہشتم

(کل نمبر 100) حصہ اردو: 75 نمبر

حصہ معروضی: کل نمبر (45)	حصہ انشائیہ: کل نمبر (30)
کثیر الانتخابی سوالات (10) الفاظ متضاد (10) مترادف الفاظ (10) واحد جمع (10) اور کالم ملانا (5)	جملوں کا استعمال (10) اشعار کی تشریح (10) مرزا غالب، فیض احمد فیض، ناصر کاظمی، احمد فراز اور پروین شاکر کے چند اشعار زبانی یاد کریں (10)
حصہ نثر (اسباق مع مشقی سوالات):	
آداب معاشرت سیرت طیبہ ﷺ کی روشنی میں، ملکی ترقی میں خواتین کا کردار، ٹریفک کے قوانین اور ہماری ذمہ داریاں، چچا چکن نے تصویر ناگکی، مذہب نہیں سکھانا آپس میں بیر رکھنا، پھر ان شاہین بچوں کو بال پر دے، محسن پاکستان، دہشت گردی اور ہماری ذمہ داریاں، کمسن شہید، کرپشن اور اس کا خاتمہ، کشمیر کی وادی میں لہرا کے رہو پرچم، شجر کاری اور ہمارے موسم، انسدادِ منشیات۔	
حصہ نظم (نظمیں مع مشقی سوالات):	
حمہ، نعت، وطن کے لئے، بارش کا پہلا قطرہ، زندگی ہے مختلف جذبوں کی ہواری کا نام، اتحاد، دعا۔	

مجوزہ کتاب: (اردو کتاب ہفتم پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ) مصنف: نسیم عباس



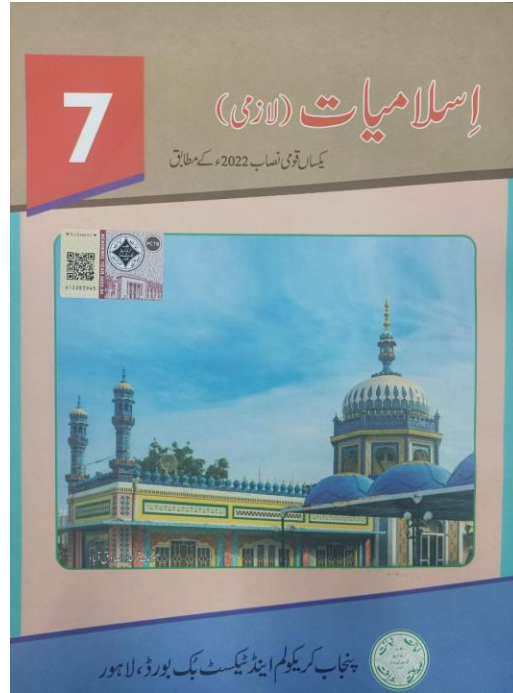
سلیبس اسلامیات برائے داخلہ ٹیسٹ جماعت ہشتم

کل نمبر: 25 برائے مسلم طلبہ

مجوزہ کتاب: اسلامیات (لازمی) جماعت ہفتم، یکساں قومی نصاب 2022ء کے مطابق، پنجاب کرکولم اینڈ ٹیسٹ بک بورڈ، لاہور،
مصنفین: مجید الرحمان ملک، پروفیسر رانا خدابخش

قرآن مجید کی منتخب سورتوں کا ترجمہ: (05)	دس (10) کثیر الانتخابی سوالات (MCQs) اور پانچ مختصر سوالات (Short Questions) مندرجہ ذیل عنوانات سے بنائے جائیں گے: (10 = 5x 2)	(
سورة العصر سورة التكاثر سورة الفارعة سورة العاديات سورة القدر سورة العلق سورة التين سورة الانشراح سورة الضحی سورة الشمس	(و): حسن معاملات و معاشرت 1. حقوق العباد (مہمان، خواتین، مسافر، دوست) 2. نظم و ضبط اور قانون کا احترام 3. کسبِ حلال 4. قومی املاک و وسائل کے استعمال کے آداب (ز): ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام 1. امہات المؤمنین (حضرت حفصہ، حضرت زینب بنت خزیمہ، حضرت ام سلمہ اور حضرت زینب) 2. حضرت امام حسن مجتبیٰ رضی اللہ تعالیٰ عنہ 3. حضرت سیدہ زینب بنت علی رضی اللہ تعالیٰ عنہا 4. صحابہ کرام: (حضرت عبداللہ بن عباس، حضرت ابی بن کعب، حضرت زید بن ثابت، حضرت ابوہریرہ، حضرت عبداللہ بن عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہم) 5. صوفیہ کرام: (حضرت بہاء الدین نقشبند بخاری، حضرت شہاب الدین سہروردی رحمہ اللہ تعالیٰ علیہما) (6. علما و مفکرین: (حضرت امام بخاری، امام شافعی، امام احمد بن حنبل رحمہ اللہ تعالیٰ علیہم) 7. فاتحین: (موسیٰ بن نصیر اور طارق بن زیاد رحمہ اللہ تعالیٰ علیہما) (س): اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے 1. اسلام میں علم کی اہمیت 2. اسلام اور امن عامہ	(الف): ایمانیات 1. عقیدہ ختم نبوت 2. فرشتوں پر ایمان 3. آسمانی کتابوں پر ایمان (ب): عبادات 1. روزہ اور اس کی فضیلت 2. نماز جنازہ اور دیگر نمازیں 3. دعا کی اہمیت و فضیلت (ج): عہدِ نبوی ﷺ کے ماہ و سال (مدنی دور) 1. نبی کریم ﷺ اور مدنی معاشرے کا استحکام 2. غزوہ خندق 3. غزوہ بنو قریظہ 4. صلح حدیبیہ 5. رسول اللہ ﷺ کی تعلیمی سرگرمیاں 6. نبی کریم ﷺ بطور داعی امن (د): اسوہ رسول خاتم النبیین ﷺ اور ہماری عملی زندگی 1. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا صبر و شکر 2. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا سادہ طرز زندگی اور قناعت 3. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا انداز گفت گو (ه): اخلاق و آداب

		1. میانہ روی 2. سخاوت و ایثار 3. تعلیم اور تعلم کے آداب 4. بُری عادات سے اجتناب (ریاکاری اور نمود و نمائش)
--	--	--



Pakistan Studies Syllabus

(Only For Non-Muslim Candidates)

Total Marks: 25

Objective	Subjective
10 x MCQs	5 x Short questions

1. *Suggested Books:*

a. History VII Based on Single National Curriculum 2022, Punjab Curriculum and Textbook Board, Lahore. Authors: Ehsan ul Haq & Syeda Sadia Jawaid

Chapters

- i. Middle Ages in Europe(500-1500CE)
- ii. Muslims in South Asia
- iii. Modern Period in Europe

b. Geography VII Based on Single National Curriculum 2022, Punjab Curriculum and Textbook Board, Lahore. Author: M. Ramzan Khan

Chapters

- i. Plains & Rivers
- ii. Agriculture
- iii. Climate Change
- iv. Minerals and Powers

