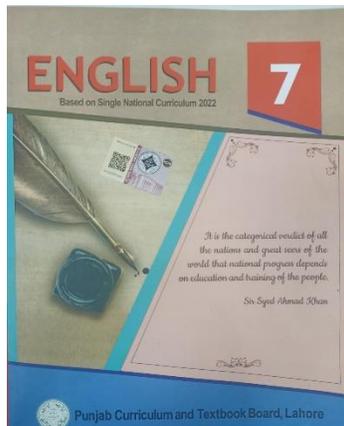


**MILITARY COLLEGE MURREE**  
**ENTRANCE EXAM CLASS VIII**  
**SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION**  
**PART-I ENGLISH**

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

<b>OBJECTIVE PART – (70 Marks)</b> (MCQs, Fill in the blanks, Do as directed)	<b>SUBJECTIVE PART – (30 Marks)</b>
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	



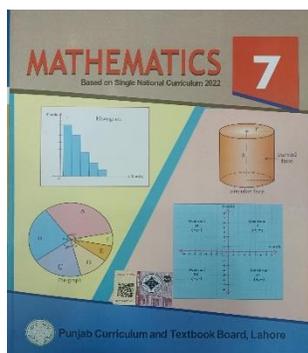
**Part – II ( Maths & General Science)**  
**Marks: 100**

**(Mathematics Section 50 Marks)**

<b>Objective</b>	<b>Subjective</b>
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

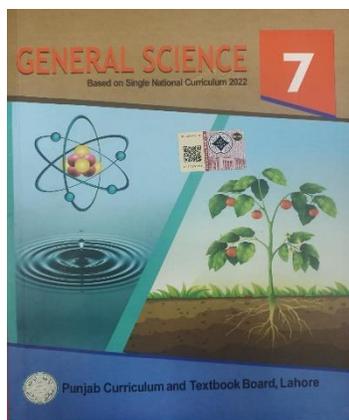


**GENERAL SCIENCE – SECTION  
25 Marks**

<b>Objective</b>	<b>Subjective</b>
MCQs	Open Ended Questions
15 Marks	35 Marks

<b>Subject</b>	<b>Topic</b>
<b>Biology</b>	Plant Systems
	Human Respiratory and Circulatory Systems
	Immunity and Diseases
<b>Chemistry</b>	Structure of an Atom
	Physical and Chemical Changes
	Chemical Bonds
	Solution
<b>Physics</b>	Forces and Motion
	Waves and Energy
	Heat and Temperature
<b>Space and Technology</b>	Technology in Everyday Life
	Earth and Space

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



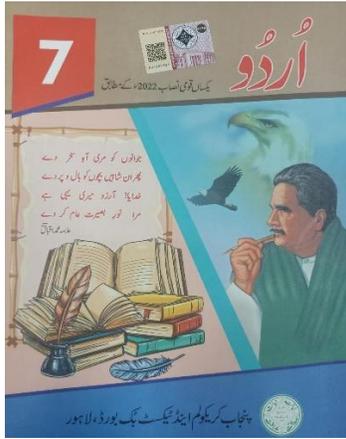
## Part-III- URDU & ISLAMIYAT

### سلیبس اردو برائے داخلہ جماعت ہشتم

(کل نمبر 100) حصہ اردو: 75 نمبر

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

<p>حصہ انشائیہ: کل نمبر (30)</p> <p>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)</p>	<p>حصہ معروضی: کل نمبر (45)</p> <p>کثیر الانتخابی سوالات (10) الفاظ متضاد (10) مترادف الفاظ (10) واحد جمع (10) اور کالم ملانا (5)</p>
<p>حصہ نثر (اسباق مع مشقی سوالات):</p> <p>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 ناگلی، مذہب نہیں سکھانا آپس میں بیر رکھنا، پھر ان شاہین بچوں کو ہال دہرے، محسن پاکستان، دہشت گردی اور ہماری ذمہ داریاں، کسن شہید، کرپشن اور اس کا خاتمہ، کشمیر کی وادی میں لہرا کے رہو پرچم، شجر کاری اور ہمارے موسم، انسدادِ منشیات۔</p> <p>حصہ نظم (نظمیں مع مشقی سوالات):</p> <p>حمد، نعت، وطن کے لئے، بارش کا پہلا قطرہ، زندگی ہے مختلف جذبوں کی، ہماری کا نام، اتحاد، دعا۔</p>	



## سلیبس اسلامیات برائے داخلہ ٹیسٹ جماعت ہشتم

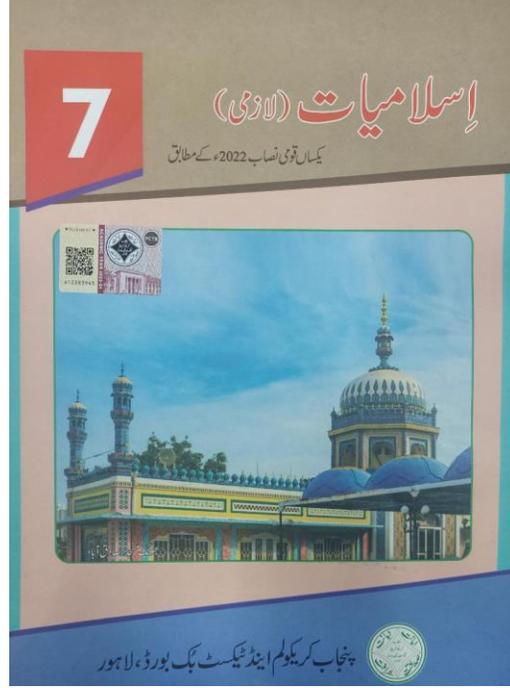
### کل نمبر: 25 برائے مسلم طلبہ

مجوزہ کتاب: اسلامیات (لازمی) جماعت ہفتم، یکساں قومی نصاب 2022ء کے مطابق، پنجاب کریمکولم 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: (5x 2 = 10)	
سورة العصر سورة التكاثر سورة الفارعة سورة العاديات سورة القدر سورة العلق سورة النین سورة الانشراح سورة الضحی سورة الشمس	<p>(و): حسن معاملات و معاشرت</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. حقوق العباد (مہمان، خواتین، مسافر، دوست)</li> <li>2. نظم و ضبط اور قانون کا احترام</li> <li>3. کسبِ حلال</li> <li>4. قومی املاک و وسائل کے استعمال کے آداب</li> </ol> <p>(ز): ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. اہمات المؤمنین (حضرت حفصہ، حضرت زینب بنت خزیمہ، حضرت ام سلمہ اور حضرت زینب)</li> <li>2. حضرت امام حسن مجتبیٰ رضی اللہ تعالیٰ عنہ</li> <li>3. حضرت سیدہ زینب بنت علی رضی اللہ تعالیٰ عنہا</li> <li>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)</li> <li>5. صوفیہ کرام: (حضرت بہاء الدین نقشبند بخاری، حضرت شہاب الدین سہروردی رحمۃ اللہ تعالیٰ علیہما)</li> </ol> <p>(ع): علماء و مفکرین: (حضرت امام بخاری، امام شافعی، امام احمد بن حنبل رحمۃ اللہ تعالیٰ علیہم)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. فاطمین: (موسیٰ بن نصیر اور طارق بن زید رحمۃ اللہ تعالیٰ علیہما)</li> </ol>	<p>(الف): ایمانیات</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. عقیدہ ختم نبوت</li> <li>2. فرشتوں پر ایمان</li> <li>3. آسمانی کتابوں پر ایمان</li> </ol> <p>(ب): عبادات</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. روزہ اور اس کی فضیلت</li> <li>2. نماز جنازہ اور دیگر نمازیں</li> <li>3. دعا کی اہمیت و فضیلت</li> </ol> <p>(ج): عہد نبوی ﷺ کے ماہ و سال (مدنی دور)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. نبی کریم ﷺ اور مدنی معاشرے کا استحکام</li> <li>2. غزوہ خندق</li> <li>3. غزوہ بنو قریظہ</li> <li>4. صلح حدیبیہ</li> <li>5. رسول اللہ ﷺ کی تعلیمی سرگرمیاں</li> <li>6. نبی کریم ﷺ بطور داعی امن</li> </ol> <p>(د): اسوہ رسول خاتم النبیین ﷺ اور ہماری عملی زندگی</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا صبر و شکر</li> <li>2. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا سادہ طرز زندگی اور قناعت</li> <li>3. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا انداز گفتگو</li> </ol>
	<p>(س): اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. اسلام میں علم کی اہمیت</li> <li>2. اسلام اور امن عامہ</li> </ol>	<p>(ه): اخلاق و آداب</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. میانہ روی</li> <li>2. سخاوت و ایثار</li> </ol>

		3. تعلیم اور تعلم کے آداب 4. بُری عادات سے اجتناب (ریکاری 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

