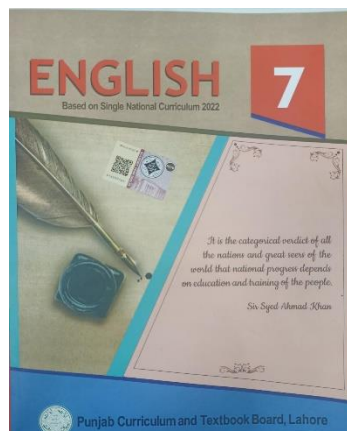


MILITARY COLLEGE MURREE
ENTRANCE EXAM CLASS VIII
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION
PART-I ENGLISH

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 (60 Marks)	Subjective Part (40 Marks)
Synonyms : 10	Comprehension of Passage : 10
Identify Part of Speech : 10	Translation into English : 10
Fill in the Blanks (Preposition): 10	Translation into Urdu : 10
Adjectives : 05	Essay/Paragraph writing : 10
Correct the spelling : 05	
Passive Voice : 10	
Do as Directed : 10	



Part – II (Maths & General Science)

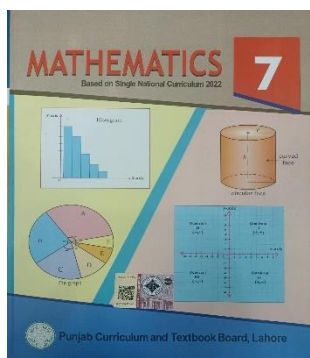
Marks: 100

(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

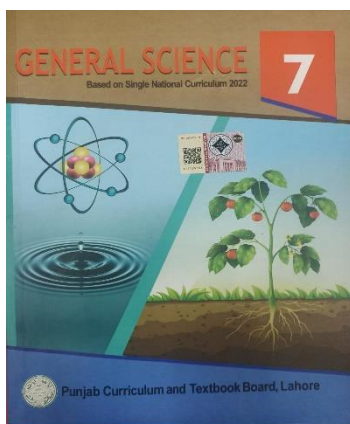


GENERAL SCIENCE – SECTION
25 Marks

Objective	Subjective
MCQs	Open Ended Questions
15 Marks	35 Marks

Subjects	Topics
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



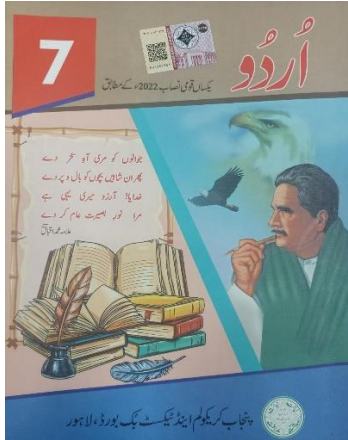
Part-III- URDU & ISLAMIYAT

سلیبس اردو برائے داخلہ جماعت ہشتم

(کل نمبر 100) حصہ اردو: 75 نمبر

حصہ معروضی: کل نمبر (45) کثیر الانتخابی سوالات (10)، مرکبات / محاورات کے معنی (10)، واحد جمع (5)، مترادف الفاظ (5) الفاظ کے متضاد (5)، الفاظ کے معنی اور جملوں میں استعمال (10)	حصہ انشائیہ: کل نمبر (30) مختصر سوالات (10)، خط تحریر (10) اشعار کی تشریح (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 چکلن نے تصویر ٹانگی، مذہب نہیں سکھاتا آپس میں بیر رکھنا، پھر ان شاہین بچوں کو بال و پردے، 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، انسداد منشیات۔ حصہ نظم (نظمیں مع مشقی سوالات): حمد، نعت، وطن کے لئے، بارش کا پہلا قطرہ، زندگی ہے مختلف جذبوں کی ہمواری 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

دس (10) کثیر الانتخابی سوالات (MCQs) اور پانچ مختصر سوالات (5x 2 = 10)، آیات اور احادیث کا ترجمہ: (05)

(د): اخلاق و آداب 1. میانہ روی 2. سخاوت و ایثار 3. تعلیم اور تعلم کے آداب 4. بُری عادات سے اجتناب (ریا کاری اور نمود و نمائش)	(الف): قرآن مجید و حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم 1. ترجمہ قرآن مجید 2. حفظ قرآن مجید 3. حفظ و ترجمہ 4. حدیث نبوی صلی اللہ علیہ وسلم 5. دعائیں
(ه): حسن معاملات و معاشرت 1. حقوق العباد (مہمان، خواتین، مسافر، دوست) 2. نظم و ضبط اور قانون کا احترام 3. کسبِ حلال 4. قومی الماک و وسائل کے استعمال کے آداب	(ب): ایمانیات و عبادات ایمانیات 1. عقیدہ ختم نبوت 2. فرشتوں پر ایمان 3. آسمانی کتابوں پر ایمان
(و): ہدایت کے سرچشمے اور مشاہیر اسلام 1. اہمات 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 ابو ہریرہ، حضرت عبداللہ بن عمر رضی اللہ تعالیٰ عنہم)	عبادات 1. روزہ اور اس کی فضیلت 2. نماز جنازہ اور دیگر نمازیں 3. دعا کی اہمیت و فضیلت
(ز): اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے 1. اسلام میں علم کی اہمیت 2. اسلام اور امن عامہ	(ج): سیرت طیبہ ﷺ عہد 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
(ز): اسلامی تعلیمات اور عصر حاضر کے تقاضے 1. اسلام میں علم کی اہمیت 2. اسلام اور امن عامہ	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 طرزِ زندگی اور قناعت 3. حضرت محمد رسول اللہ خاتم النبیین ﷺ کا اندازِ گفت گو

7

اسلامیات (لازمی)

یکساں قومی انصاف 2022ء کے مطابق



پشاپ کرکولم اینڈ ٹیکسٹ بک بورڈ، لاہور



Pakistan Studies Syllabus

(Only For Non-Muslim Candidates)

Total Marks: 25

Objective	Subjective
10 x MCQs	5 x Short questions (15)

Suggested Books

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

Chapters

Middle Ages in Europe (500-1500CE)

Spread of Islam in Europe and Asia

Muslim Dynasties and Crusade

Muslims in South Asia

Modern Period in Europe

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

Chapters

Plains & Rivers

Water Sources and Management

Settlement and Land Use

Agriculture

Climate Change

Mineral and Powers

