

MILITARY COLLEGE MURREE
ENTRANCE EXAM CLASS VIII
SYLLABUS AND TEST DESCRIPTION
PART-1 ENGLISH

Suggested Textbook: English for Grade VII (CH. Ghulam Rasul & Sons)

OBJECTIVE PART – (70 Marks) (MCQs, Fill in the blanks, Do as directed)	SUBJECTIVE PART – (30 Marks)
Synonyms : 10	Translation from Urdu to English : 10
Correct use of Preposition : 10	Translation from English to Urdu : 10
Correct use of Articles : 10	Picture Story Writing : 10
Correct use of preposition : 10	
Marking adjective from the given	
Verbs : 10	
Do as directed : 10	
Active/ Passive Voice : 10	
Degree of Adjectives : 10	

PART-II MATHEMATICS & GENERAL SCIENCE

Mathematics Syllabus and Description of Test (75 Marks)

Suggested Book (مجوزہ کتاب): Mathematics VII by Zulqarnain Ansari and Sh. M. Tariq Rafiq, Gohar Publishers, Punjab Text Book Board

ریاضی کی کتاب برائے ساتویں جماعت (مصنف ذوالقرنین انصاری، شیخ محمد طارق رفیق، گوہر پبلشرز، پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ)

Objective (معروضی)	Subjective (انشائیہ)
MCQs (کثیر الانتخابی سوالات)	Open Ended Questions (سوالات)
15 Marks	65 Marks

Chapters for Test (اسباق برائے امتحان)

1. Sets (سیٹ)
2. Rational Numbers (ناطق اعداد)
3. Decimals (کسور اعشاریہ)
4. Exponents (قوت نما)
5. Square Root of Positive Number (مثبت اعداد کا جذر)
6. Direct and Inverse Variation (تغییر راست اور معکوس)
7. Algebraic Expressions (الجبری جملے)
8. Linear Equations (یک درجی مساواتیں)
9. Circumference, Area and Volume (محیط، رقبہ اور حجم)

Science: Syllabus and Description of Test (25 Marks)

Suggested book: General science VII by M. Akram Malik. Gohar Publishers (Punjab Text Board)

Objective (13 Marks)	Subjective (12 Marks)
13 x MCQs	2 x Open Ended Questions
5x Biology, 5 x Chemistry and 3 x Physics	Biology (3 Marks) Chemistry (3 Marks) Physics (6 Marks)
Biology <ol style="list-style-type: none">Human Organ System (انسانی آرگن سسٹم)Transport in Humans and Plants (انسانوں اور پودوں میں ٹرانسپورٹ)Reproduction in Plants (پودوں میں ری پروڈکشن)Environment and Feeding Relationship (ماحول اور غذائی تعلقات) Chemistry: <ol style="list-style-type: none">Water (پانی)Structure of an Atom (ایٹم کی ساخت)Physical and Chemical changes and process (طبی اور کیمیائی تبدیلیاں) Physics <ol style="list-style-type: none">Transmission of Heat (انتقال حرارت)Dispersion of Light (روشنی کی ڈسپرژن)Sounds waves (ساؤنڈ ویوز)Circuit and Electric Charge (سرکٹ اور الیکٹرک کرنٹ)Investigating the Space (غلائی چھان بین)	

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)

<p style="text-align: center;">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 style="text-align: center;">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 style="text-align: right;">حصہ نثر (اسباق بمعہ مشقی سوالات):</p> <p>دیہاتی اور شہری زندگی کا فرق، نظم و ضبط، ناممکن کا سفر، آئیے پاکستان کی سیر کریں، کسان کی دانائی، میری آواز سنو، سب سے اونچا چنڈا ہمارا، آداب معاشرت، یہ سارے ادارے اپنے ہیں۔ تحریک پاکستان میں خواتین کا کردار ہے۔ زندگی کا مقصد اور ان کے کام آنا، یوم دفاع پاکستان، زراعت پاکستان کی ریڑھ کی ہڈی، ابتدائی طبقاتی امداد، شہید کی جو موت ہے وہ قوم کی حیات ہے۔</p> <p style="text-align: right;">حصہ نظم (نظمیں بمعہ مشقی سوالات):</p> <p>حمد، نعت، پیار وطن، بڑھے چلو، مسدس حالی سے انتخاب، کیے جاؤ کوشش مرے دوستو، سفر ہو رہا ہے، برسات قائمہ اعظم، خضر کا کام کروں، رہنما بن جاؤں۔</p>	

سلیبس اور امتحان کی نوعیت اسلامیات - داخلہ ٹیسٹ ملٹری کالج مری کل نمبر: 25

برائے مسلم طلباء

مجوزہ کتاب: اسلامیات جماعت ہفتم (عام محمود اعوان) - پنجاب ٹیکسٹ بک بورڈ

<p style="text-align: center;">انٹائی طرز کا سوال - سورت کا ترجمہ (10)</p>	<p style="text-align: center;">پندرہ (15) کثیر الانتخابی سوالات مندرجہ ذیل عنوانات سے بناے جائیں گے (15)</p>				
<p>ترجمہ سورہ قرآنی سورہ قدر، سورہ الکوثر سورہ النصر سورہ الاخلاص سورہ الفلق سورہ الناس</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%; padding: 5px;"> <p>ہدایت کے سرچشمے / مشاہیر اسلام حضرت عائشہ، حضرت فرید الدین گنج شکر، صلاح الدین ایوبی، علامہ ابن خلدون</p> </td> <td style="width: 25%; padding: 5px;"> <p>اخلاق و آداب سختاوت کی فضیلت اور نخل کی مزمت میانہ روی مسادات محنت کی عظمت ماحول کی بودگی اور اسلامی تعلیمات حقوق العباد (رشتہ دار، مہمان اور مریض)</p> </td> <td style="width: 25%; padding: 5px;"> <p>سیرت طیبہ (فتح مکہ سے وصال تک) فتح مکہ غزوہ حنین غزوہ تبوک خطبہ حجۃ الوداع وصال</p> </td> <td style="width: 25%; padding: 5px;"> <p>ایمانات اور عبادات رسولوں پر ایمان اسلام میں عبادت کا تصور دعا کی اہمیت اور فضیلت زکوہ فضیلت اور معاشرتی اہمیت</p> </td> </tr> </table>	<p>ہدایت کے سرچشمے / مشاہیر اسلام حضرت عائشہ، حضرت فرید الدین گنج شکر، صلاح الدین ایوبی، علامہ ابن خلدون</p>	<p>اخلاق و آداب سختاوت کی فضیلت اور نخل کی مزمت میانہ روی مسادات محنت کی عظمت ماحول کی بودگی اور اسلامی تعلیمات حقوق العباد (رشتہ دار، مہمان اور مریض)</p>	<p>سیرت طیبہ (فتح مکہ سے وصال تک) فتح مکہ غزوہ حنین غزوہ تبوک خطبہ حجۃ الوداع وصال</p>	<p>ایمانات اور عبادات رسولوں پر ایمان اسلام میں عبادت کا تصور دعا کی اہمیت اور فضیلت زکوہ فضیلت اور معاشرتی اہمیت</p>
<p>ہدایت کے سرچشمے / مشاہیر اسلام حضرت عائشہ، حضرت فرید الدین گنج شکر، صلاح الدین ایوبی، علامہ ابن خلدون</p>	<p>اخلاق و آداب سختاوت کی فضیلت اور نخل کی مزمت میانہ روی مسادات محنت کی عظمت ماحول کی بودگی اور اسلامی تعلیمات حقوق العباد (رشتہ دار، مہمان اور مریض)</p>	<p>سیرت طیبہ (فتح مکہ سے وصال تک) فتح مکہ غزوہ حنین غزوہ تبوک خطبہ حجۃ الوداع وصال</p>	<p>ایمانات اور عبادات رسولوں پر ایمان اسلام میں عبادت کا تصور دعا کی اہمیت اور فضیلت زکوہ فضیلت اور معاشرتی اہمیت</p>		

برائے غیر مسلم طلباء (نصاب اور امتحان کی نوعیت مطالعہ پاکستان: 25 نمبر)

Suggested Books:

1. Geography VII Jaded Educational Services Lahore (Punjab Text Book Board)
2. History VII AI- Faisal Nashran, Lahore (Punjab Text Book Board)

Objective (25)	
10 x MCQs	15 x Fill in the Blanks