



ALIGARH PUBLIC SCHOOL & COLLEGE MANGA, LAHORE

Class: 6th

Subject: Syllabus

Weightage of different subjects in admission test & Interview for 2020

Test Marks: 100

Test Weight age: 50%

Interview Marks: 100

Interview Weight age: 50%

Minimum Passing Marks: 60% both in Test & Interview

Note: Please consult Punjab Text Book Board (PTB) books for Class 5th.

Subjects / Class	8 th
English	20
Math	25
G. Science	20
Urdu	10
Social Studies	10
Islamic Studies	10
G. Knowledge	5
Total Marks	100

Syllabus / Outlines for Admission Test in Class 6th

طلبا کو درج ذیل عنوانات کے حوالے سے کم از کم بنیادی معلومات ہونی چاہیں

General Science	جزل سائنس
<ul style="list-style-type: none">Compare pollination and fertilizationCauses of heart diseases.What are endangered species?Explain photosynthesis.What is the composition of Skelton in body?What is meant by malnutrition, under nutrition and over nutrition.Define pollution.What is acid rain?	<ul style="list-style-type: none">فرٹیلائزیشن اور پولی نیشن کا موازنہدل کی بیماریوں کی وجوہاتناپید ہونے والے جانورجسم کا ڈھانچہ کس کا مجموعہ ہوتا ہے؟غذا کی کمی، زیادتی اور ناقص غذا سے کیا مراد ہے؟آلودگی کی تعریفتیزابی بارش سے کیا مراد ہے؟
<ul style="list-style-type: none">State the physical and chemical change.Importance of water.Principles of air craft and rocket motion.Short note on (Sound, energy, Electric energy, chemical energy, light energy.	<ul style="list-style-type: none">کیمیائی اور طبعی تبدیلیپانی کی اہمیتطیارے اور راکٹ کی حرکت کے قوانین

<ul style="list-style-type: none"> • Reflection of light and sound. • Laws of reflection. • What is circuit? Write types of circuit. • Explain in detail the profile of soil. • Solar system. 	<ul style="list-style-type: none"> • مختصر نوٹ (آواز، توانائی، برقی توانائی، کیمیائی توانائی، سیکشن 2) • روشنی اور آواز کا انعکاس • انعکاس کے قوانین • سرکٹ کیا ہے؟ اس کی اقسام بیان کریں • نظام شمسی
--	--

English

<ul style="list-style-type: none"> • The sentence, parts of sentence, grammar tree, prefix and suffix • Classification on the basis of meaning. • Negative • Interrogative • Words meaning • Forms of verbs • Tenses: (i) Present Tense (ii) Past Tense (iii) Future Tense • Noun, pronoun, verb, adjectives (Degrees) • MCQs of all exercises of the Text Book Class 5th

Mathematics

<ul style="list-style-type: none"> • Write the number in words. e.g. 1,60,524 • Write correct symbol (<, >, =) • Addition or subtraction e.g. $3\frac{3}{5} + 2\frac{3}{4}$, $9\frac{2}{7} - 1\frac{13}{14}$ • Convert into decimals. e.g: $4\frac{1}{10}$ • Find the place value. e.g: 14, <u>79</u>, 623 • Write in numbers. • Copy and complete. e.g: 3,407,862 +1,347,109 • Round off nearest 1000 e.g: 148,732 • Three digit multiplication e.g: 1879 x 682 • Simplify: {18 - (42 - 14) x 723} • Area of rectangle and square. • LCM, HCF 	<h3 style="text-align: center;"><u>ریاضی</u></h3> <ul style="list-style-type: none"> • اعداد کو لفظوں میں لکھیں۔ • درست علامت لگائیں۔ • کسور کی جمع اور تفریق • اعشاری نظام میں تبدیل کریں۔ • مقامی قیمت معلوم کریں۔ • اعداد میں لکھیں۔ • ہزاروں میں لکھیں • تین درجہ ضرب • مختصر کریں • مستطیل اور مربع کا رقبہ معلوم کریں۔ • ذواضعاف اقل، عاذا عظم
---	---

اسلامیات

<ul style="list-style-type: none"> ○ ایمان کا مفہوم، اللہ تعالیٰ پر ایمان، روزہ ○ بیثاق مدینہ، غزوہ بدر، غزوہ احد، غزوہ خندق ○ سخاوت، غلاموں کے حقوق ○ حضرت عائشہ صدیقہ رضی اللہ تعالیٰ عنہا، حضرت ابو بکر صدیق رضی اللہ تعالیٰ عنہ

اردو

- کلمہ، مہمل، کلمہ اور مہمل کا استعمال
- جملہ اور جملے کی اقسام
- کلمہ کی اقسام، معنی کے لحاظ سے اسم کی اقسام
- فعل اور فعل کی اقسام (بلحاظ زمانہ)
- واحد جمع، مذکر مؤنث، الفاظ متضاد، الفاظ مترادف، محاورات اور اس کا استعمال
- جماعت پنجم کے مشقی معروضی سوالات (درسی کتاب)

Social Studies

- Map reading.
- Islamic republic of Pakistan.
- Historical background.
- Two nation theory.
- War of September 1965
- War of December 1971
- The Kashmir Issue
- Physical feature of Pakistan.
- Climate and weather.
- Mineral wealth of Pakistan.
- Muhammad Bin Qasim
- Mehmood Ghaznavi
- Shah Waliullah
- Sir Syed Ahmad Khan
- Quaid e Azam
- Allama Iqbal

معاشرتی علوم

- نقشہ، اسلامی جمہوریہ پاکستان
- تاریخی پس منظر
- دو قومی نظریہ
- جنگ ستمبر 1965
- جنگ دسمبر 1971
- مسئلہ کشمیر
- پاکستان کے طبعی حدود و خال
- پاکستان کا موسم
- پاکستان کے معدنی ذخائر
- محمد بن قاسم
- محمود غزنوی
- شاہ ولی اللہ
- سر سید احمد خان
- قائد اعظم
- علامہ محمد اقبال