

SYLLABI FOR THE ADMISSION TEST ENGLISH

Marks : 100

A. Composition: Paragraph/Letter/Story Writing etc.

B. Comprehension: Question based on a given passage or passages.

C. Translation: From Urdu in to English and from English in to urdu.

D. Applied Grammar: Any type of suitable questions objective or subjective, covering, different aspects of grammar, for example: singular and plural, masculine and feminine, Comparative and superlative, correction of spelling, tenses or sentences, the use of tenses and the sequence of tenses, filling in blanks with articles, prepositions, adjectives , adverbs, parts of speech, simple punctuation, direct and indirect, active and passive voice etc.

A.J.&K

نصاب اسلامیات

کل نمبر ۲۰

(الف) مندرجہ ذیل قرآنی سورتیں اعراب (زیر، زبر، پیش اور شد مد وغیرہ) کی صحت کے ساتھ عربی رسم الخط میں لکھنا اور ان کا ترجمہ تحریر کرنا
(نوٹ ہر سورت سے پہلے بسم اللہ الرحمن الرحیم لکھنا ضروری ہے)
سورة الفاتحة، الفيل، الكوثر، النصر، الاخلاص، الفلق، الناس

(ب) ۱۔ عقائد اسلام

۲۔ ارکان اسلام

۳۔ حضرت محمدؐ کی حیات طیبہ

۴۔ حجۃ الوداع

۵۔ نماز کے ارکان

۶۔ میثاق مدینہ

۷۔ غزوہ بدر، غزوہ احد، غزوہ خندق، صلح حدیبیہ، فتح مکہ

۸۔ حقوق العباد

MATHEMATICS

A. Arithmetic

Marks : 100

1. Fraction and Decimal & Recurring Decimal.
2. Percentage Zakat
3. Average
4. Ratio and Proportion
5. Profit and Loss
6. Square Root.

B. SETS

1. Definition and representation of sets
2. Kinds of Sets. Intersection and Union of Sets.

C. ALGEBRA

1. Substitution
2. Operation with Algebraic Expressions, Addition, Subtraction, Multiplication, Division-their properties and uses of brackets.
3. Algebraic Sentences
4. Equations and Solution

D. GEOMETRY

1. Definition of simple geometrical terms.
2. Construction and bisection of angles (with compass).
3. Division of line segment into given number of parts.
4. To draw perpendicular to a line from a point outside or on it.
5. To draw parallel lines.
6. Construction of triangle, square, parallelogram etc.
7. Area of rectangle, square, circle etc
8. Surface area of cylinder, surface area of cone.
9. Volume of cube, cuboids, cylinder and cone etc.

نصاب ریاضی

کل نمبر ۱۰۰

۳۔ اوسط

(الف) حساب ۱۔ کسور عام، کسور اعشاریہ ۲۔ فیصد زکوٰۃ

۴۔ نسبت تناسب ۵۔ نفع نقصان ۶۔ جزر

(ب) سیٹ ۱۔ تعریف اور بیان کرنے کے طریقے

سیٹوں کا یونین سیٹوں کا تقاطع

(ج) الجبرا ۱۔ قیمتیں لگانا ۲۔ الجبری جملوں پر بنیادی عوامل، جمع، تفریق، ضرب، تقسیم اور خطوط واحدانی کا استعمال

۳۔ الجبری فقرے ۴۔ مساوات اور اس کا حل کرنا

(د) جیومیٹری

۱۔ جیومیٹری کی سادہ اصطلاحات کی تعریف

۲۔ پرکاری مدد سے زاویہ بنانا اور اس کی تنصیف

۳۔ قطع خط کو دیئے ہوئے حصوں میں تقسیم کرنا

۴۔ قطع خط پر عمود گرانا

۵۔ متوازی خط کھینچنا

۶۔ مثلث، مستطیل، مربع اور متوازی الاضلاع بنانا

۷۔ رقبہ جات (مستطیل، مربع، دائرہ وغیرہ)

۸۔ سطحی رقبہ بیلن، مخروط

۹۔ مکعب، معکب نما، بیلن اور مخروط کا حجم

ریاضی کے پرچے میں کیلکولیٹر اور پروڈیکٹر استعمال کرنے کی اجازت نہیں ہے

نصاب اردو

کل نمبر ۸۰

انشاء

- ۱۔ بیانیہ مضمون (کتابیات، شخصیات، سائنس، سماجیات، سیاسیات، معاشیات، اقتصادیات اور تعلیم پر مبنی مضامین ہو سکتے ہیں)
- ۲۔ خط (والد، والدہ، بھائی، دوست، تاجر، مدیر، مالک مکان اور کاروباری خطوط ہو سکتے ہیں۔)
- ۳۔ درخواست (پرنسپل، ہیڈ ماسٹر، ڈپٹی کمشنر، ہیلتھ آفیسر، صدر اور وزیراعظم کے نام درخواستیں ہو سکتی ہیں)
- ۴۔ کہانی (ذاتی کاوش سے ہر قسم کی کہانی ہو سکتی ہے)۔

عملی قواعد

۱۔ محاورات کا جملوں میں استعمال / جملوں کی درستی و تکمیل

۲۔ تذکیر و تانیث

۳۔ سابقہ / لاحقہ / واحد / جمع

۴۔ مترادف / متضاد

۵۔ بناوٹ اور معانی کے لحاظ سے اسم کی اقسام اور مثالیں

۶۔ فعل ماضی / اسم علم کی اقسام / تعریف، مثالیں