

Entry Test:

Matric (Science)

Ar-Rahma Institute.

Name:.....Father Name:.....Education.....Cell#.....

کل نمبر: 70 (پانچ مارکس: 35)

(معروضی طرز)

وقت: 1:30 گھنٹے

(05)

☆ اردو ☆

1	آفت کا مارا فقیر کتنے بچوں کا باپ تھا؟	a- تین	b- چار	c- نو	D- سات
2	لڑکی نے ریل کا سفر کس درجے میں کیا؟	a- اول	b- دوم	c- اے سی	D- انٹر
3	”لمع“ کس کی تحریر ہے؟	a- خدیجہ مستور	b- سجاد حیدر	c- اشرف صبوحی	d- ہاجرہ مسرور
4	”خانم“ کا مذکر ہے:	a- گنوار	b- خان	c- بندہ	D- خوانی
5	”یگانا“ کا متضاد ہے:	a- اپنا	b- ہمسایہ	c- بے گانہ	D- قریبی

(انشائیہ طرز)

(5)

سوال نمبر 2: کسی اخبار کے مدیر کے نام خط لکھ کر ٹریفک کی بد انتظامی کی طرف توجہ دلائیے:

(10)

سوال نمبر 3: درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک پر مضمون لکھیے:

1- سائنس کے کرشمے

(5)

تفہیم عبارت

علامہ اقبال کی انفرادیت یہ ہے کہ وہ ایک باعمل شاعر تھے۔ انہوں نے شعر کے ذریعے اسلامی تعلیمات، حسن اخلاق، خودی، فقر و رویشی اور مغرب سے بے زاری کی تلقین کی اور اپنے عمل کے ذریعے اس کا ثبوت مہیا کیا۔ انہوں نے مسلمانوں کی سیاسی جدوجہد میں اپنی ہمت اور طاقت کے مطابق شرکت کی۔ گول میز کانفرنس میں شرکت کے لیے یورپ کا سفر کیا۔ اسلامی کانفرنس میں شرکت کے لیے فلسطین گئے۔ نیز اسلامی افکار اور فلسفہ کی اشاعت کے لیے ہندوستان کے مختلف علاقوں دہلی، حیدرآباد دکن، مدراس اور بنگلور وغیرہ کے دورے کیے۔ مسلمانوں کے اصرار پر پنجاب اسمبلی میں مسلمانوں کے حقوق کے لیے انتخاب میں حصہ لیا اور تین سال تک اسمبلی میں مسلمانوں کے حقوق کی جنگ لڑی۔ حتیٰ کہ اسلام کے نفاذ کے لیے الگ خطہ زمین کے حصول کی راہ دکھائی۔ پوری دنیا کے مسلمانوں کو آزادی اور تعمیر نو کا ولولہ تازہ عطا کیا۔

سوالات

1. اس عبارت کا موزوں عنوان تحریر کیجئے۔

2. علامہ اقبال نے اپنے اشعار کے ذریعے مسلمانوں کو کن چیزوں کی تلقین کی؟

3. علامہ محمد اقبال نے اسلامی افکار کی اشاعت کے لیے کن علاقوں کے دورے کیے؟

4. علامہ اقبال نے پنجاب اسمبلی میں کتنے سال تک مسلمانوں کے حقوق کی جنگ لڑی؟

5. علامہ اقبال کی انفرادیت کیا ہے اور انہوں نے کس مقصد کے لیے راہ دکھائی؟

English

(Objective Type)

1. Choose the word correct spelling and fill up the bubbles sheet.

(5)

1	(A) excelence	(B)excellence	(C)excellance	(D)excallance
2	(A)standard	(B)standerd	(C)standrad	(D)standrd
3	(A)guidence	(B)guidance	(C)guidance	(D)guidanse
4	(A)association	(B)assoceition	(C)essaicatin	(D)asosition
5	(A)furiously	(B)furesly	(C)furusly	(D)feorisly

(Subjective type)

2. Write an essay of 150-200 words on any ONE of the following topics.

(10)

(A) My Ambition

3. Use any FIVE of the following pair of words in your own sentences.

(05)

1. Bale, bail 2. diary, dairy 3. except, accept 4. liar, lawyer 5. meet, meat

4. Read the following passage carefully and answer the questions given at the end. (05)

Comprehension

One day the girl found a coin. It rolled away before the broom when she was sweeping the yard, and fell with little clatter against the wall. She ran and picked it up. Someone had dropped it while crossing the yard and perhaps had not even troubled to look for it. It was worth little. But it seemed a whole fortune to her who never had anything of her own before. She rubbed it clean on sleeve of her blue cotton jacket and put it into her pocket.

Question:

1. (i) What did the girl find?
2. (ii) When did she find it?
3. (iii) How had the coin been there?
4. (iv) What was the worth of the coin?
5. (v) Why was it a whole fortune for her?

Chemistry, Physics,. Biology

(20)

1	What is catenation? Give an example.	کیٹی نیشن کیا ہے؟ ایک مثال دیجئے۔	1
2	Where are protein found?	پروٹین کہاں پائی جاتی ہے؟	2
3	Give the uses of calcium chloride?	کیلشیم کلورائیڈ کی دو استعمالات لکھیں۔	3
4	Define amplitude?	ایمپلی ٹیوڈ کی تعریف کریں۔	4
5	What is difference between step up and stepdown transformer?	سٹپ اپ اور سٹپ ڈاؤن ٹرانسفارمر میں فرق بیان کریں۔	5
6	Write 2 uses of capacitor	کیپیسٹر کے دو استعمالات لکھیں۔	6
7	Where are stomata found?	سٹومیٹا کہاں پائے جاتے ہیں؟	7
8	Define Homeostatis.	ہومیوسٹیسس کی تعریف لکھیں۔	8
9	What is difference between compact and spongy bone?	کمپیکٹ اور سپونجی ہون کیا فرق ہے؟	9
10	What is the role of root in the plant.	پودے میں جڑ کا فعل بیان کریں۔	10

(OR) Computer science.

(8)

1	What is meant by IDE ?	IDE سے کیا مراد ہے؟	1
2	Define control statements.	کنٹرول اسٹیٹمنٹ کی تعریف کریں۔	2
3	What is meant by syntax?	سنٹیکس سے کیا مراد ہے؟	3
4	Define function?	فکشن سے کیا مراد ہے؟	4