

**CADET COLLEGE FAISALABAD**  
**SAMPLE PAPER FOR 8<sup>TH</sup> CLASS : ENTRY TEST**

**Total Marks: 100**  
**Pass Marks: 60**  
**Time 2 Hours**

**Paper: English**

**Marks: 25**  
**Passing Marks: 15**

- Question No. 1** Write a paragraph of 150 words on one of the following: - 05  
(a) Favorite Food (b) A Road Accident (c) My Neighbour
- Question No. 2** Write a letter to your sister congratulating her on her success in the Exam. 05
- Question No. 3** Write down the Singular/Plural of the following words: - 05  
(a) Monkey (b) Calf (c) Cats (d) Negro (e) City
- Question No. 4** Make meaningful sentences of the following words:- 05  
(a) Advice (b) Angle (c) Birth (d) Marry (e) Role
- Question No. 5** Translate the following sentences into English:- 05  
1. آپ چینی کا کاروبار کرتے ہیں۔ 2. میں صبح سویرے اٹھتا ہوں۔ 3. میں پاکستان کا نقشہ بنا رہی ہوں۔  
4. وہ سکول جا رہا ہے۔ 5. میں ایک عمدہ کیمرہ رکھتا ہوں۔

**Paper: Mathematics**

**Marks: 25**  
**Passing Marks: 15**  
**10 x 2 = 20**

- Question No. 1** Attempt all questions. 05
- (a) Compared by > in ascending order -137, -138, -1866, 1308.  
(b) Convert  $\frac{43}{13}$  into mixed fraction.  
(c) Add  $\frac{3}{4}$  and  $-\frac{6}{5}$ .  
(d) Solve  $-\frac{3}{10} + (-\frac{21}{40})$ .  
(e) Write three ways to express set?  
(f) Find E $\cup$ F if  $E=\{a,b,c,d,e\}$ ,  $F=\{a,e,l,o,u\}$ .  
(g) Write 15:75 in the simplest ratio.  
(h) Zain bought one dozen oranges for Rs. 240. What is the price of one orange?  
(i) Find the value of  $x$  if  $7:6::x:50$ .  
(j) If cost price = 450, selling price = 560, find profit.
- Question No. 2** Solve,  $3(2x - 5)=21$  05

## Question No. 1 Attempt all questions.

10 x 2 = 20

- What is the function of root system?
- Is water required for photosynthesis?
- Write the definition of breathing.
- Antibodies are made up of proteins or fats? Give answer in one word?
- Is electron carry negative charge?
- What is the symbol of sodium?
- Burning of fuel and rusting of iron are example of?
- Is sugar dissolve in water?
- What is the boiling point of water?
- Which is the example of an ion  $Cl^-$  or  $H^+$ ?

## Question No. 2 Write any three factors affecting on photosynthesis process?

05

اردو/اسلامیات

کل نمبر: 25

پاسنگ نمبر: 15

05

سوال نمبر 1. پر نسل کے نام "درخواست برائے رخصت ضروری کام" لکھیں۔

05

سوال نمبر 2. چچا کے نام خط (گھڑی کا تحفہ ملنے پر شکریہ ادا کرنا) لکھیں۔

سوال نمبر 3.

2.5

(الف) واحد کے جمع اور جمع کے واحد لکھیں۔

(1) شکل (2) مقصد (3) کتب (4) اسباق (5) سجدہ

2.5

(ب) درج ذیل الفاظ کو جملوں میں استعمال کریں۔

(1) گردوغبار (2) ثابت قدم (3) کتب (4) اسباق

(5) سجدہ

05

سوال نمبر 4۔ عقیدہ ختم نبوت سے کیا مراد ہے؟ آیت سے وضاحت کریں۔

05

سوال نمبر 5۔ روزہ ارکان اسلام میں اہم رکن ہے اس کے فوائد بیان کریں۔