

CADET COLLEGE FAISALABAD
SAMPLE PAPER
ENTRY TEST FOR 8th CLASS

Time: 2 Hours

Total Marks: 100

Pass Marks: 60

Paper: English

Marks: 25

Passing Marks: 15

Q No.1 Write a paragraph of 150 words on any one of the following topics: -

- a. My Country b. Village Life in Pakistan

Q No.2 Write a letter to your brother to avoid excessive use of social media.

Q No.3 Write down the feminine of following masculine: -

- a. Husband b. Dog c. Bride
d. Horse e. Lion

Q No.4 Make meaningful sentences of following words: -

- a. Partner b. Ignorance c. Social
d. Festival e. Acute

Q No. 5 Translate into English.

۱۔ میں آٹھویں جماعت میں پڑھتا ہوں۔ ۲۔ وہ اخبار پڑ رہا ہے۔ ۳۔ میں نے گھر بیچ دیا ہے۔
۴۔ وہ سکول جاتی ہے۔ ۵۔ وہ صبح سے کام کر رہے ہیں۔

Paper: Mathematics

Marks: 25

Passing Marks: 15

Q No.1 Attempt all Questions: -

11x2=22

(a) If $A = \{a, e, i, o\}$ and $B = \{a, b, c\}$, then find $A \cup B$

(b) Put the correct sign $<$ or $>$ $\frac{9}{-11}$ ----- $\frac{-41}{121}$

(c) Arrange in ascending order $\frac{4}{5}, \frac{1}{10}, \frac{2}{15}$

(d) Convert 2.34 into rational fraction

(e) What is meant by the exponent of a number.

- (f) Find the Square root of the fraction $\frac{144}{196}$.
- (g) Simplify $\frac{1}{8} - \left(\frac{-5}{8}\right)$
- (h) Convert 144 KM/hour into meters per second
- (i) Find the square of the polynomial $2x + 3y$ by using identity
- (j) Find the circumference of a circle with diameter 3.5 cm.
- (k) Prove that $\sqrt{0.25 \times 0.04} = \sqrt{0.25} \times \sqrt{0.04}$

Q No.4 Simplify $(2)^5 \div (3)^5$ **3**

Paper: General Science

Marks: 25

Passing Marks: 15

Q No.1 Attempt all Questions

1. Write five preventive measures to avoid constipation. **5**
2. What is medical term for High Blood Pressure? **2**
3. What are the male and female parts of flowers? **2**
4. What are two parts of an Eco System? **2**
5. Write three major sources of water pollution. **3**
6. What is chemical Formula? **2**
7. What is hydrogenation. **2**
8. Define critical angle. **2**
9. Write an everyday application of conduction of heat. **2**
10. How does sound travel? **2**
11. What is light year? **1**

پرچہ اردو اسلامیات رتاریخ

ٹوٹل نمبر ۲۵

پاسنگ نمبر ۱۵

۵

سوال نمبر ۱۔ اتفاق میں برکت ہے؛ کے عنوان پر کہانی لکھیں۔

سوال نمبر ۲۔

(الف) متضاد لکھیں۔

۲.۵

۱۔ دنیا ۲۔ سیاہ ۳۔ اندھیرا ۴۔ زندگی ۵۔ ناکامی

(ب) واحد کے جمع لکھیں۔

۲.۵

۱۔ جواب ۲۔ سوال ۳۔ کتاب ۴۔ مسجد ۵۔ حدیث

۵

سوال نمبر ۳۔ اپنے دوست کو امتحان میں کامیاب ہونے پر مبارکباد کا خط۔

۵

سوال نمبر ۴۔ زکوٰۃ کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں۔

۵

سوال نمبر ۵۔ سخاوت کے معاشرتی فوائد قلم بند کریں۔