

**CADET COLLEGE GHOTKI**  
**MODEL PAPERS FOR ENTRANCE TEST CLASS-VIII**

**Section-I (English)**

**Q:01** Write an essay of 250 words on any one of the following.  
(a) Democracy in Pakistan (b) Effects of Social Media on Young Generation (c) Importance of Reading Books

**Q:02** Write an application to your principal requesting him to issue you a leaving certificate.

Or

Write a letter to your friend requesting him to attend your birthday party.

**Q:03** Answer the following questions.

- i) How should we treat people who have any disability?
- ii) Why is it difficult for the blind boy to understand how the sun makes day and night?
- iii) Did Ali enjoy social studies class? Why?
- iv) Why do we study history?
- v) Can you name some historical places in Pakistan?

**Q:04** Write meaning of following idioms.

- (i) To nip the evil in the bud (ii) Through thick and thin (iii) Action speaks louder than words  
(iv) A blessing in disguise (v) To save something for rainy days

**Q: 05 Do as Directed.**

- i) She saw \_\_\_\_\_ in the mirror. (Put Reflexive Pronoun)
- ii) He jumps \_\_\_\_\_ river. (Put Preposition)
- iii) He is \_\_\_\_\_ strongest boy in the class. (Put article)
- iv) Mr. John knows everything. (Change into Past Indefinite Tense)
- v) I am ..... Weak to walk. (too/to)
- vi) He has been here \_\_\_\_\_ morning. (Since/for)

**Q: 06** Fill in the blanks with Possessive pronouns only.

- a. That house belongs to us. The house is \_\_\_\_\_
- b. I have many pictures. The pictures are all \_\_\_\_\_
- c. These goats were given to them. The goats were \_\_\_\_\_

**Section-II (Mathematics)**

**(Subjective)**

**Note:** Attempt any three questions from the following

1. If  $P = \{2, 3, 4\}$  and  $Q = \{1, 2, 3, 4, 5\}$  then find  $P - Q$
2. convert into decimals and identify terminating  $\frac{-13}{7}$
3. Simplify  $\frac{7}{2} - \left(\frac{-1}{2}\right)$
4. Simplify:  $x^5 \times y^6 \times x^{-2} \times y^7$
5. Find  $x$  if  $x : 2 = 5 : 6$

**(Objective)**

1. Presentations of a set \_\_\_\_\_  
(a) Three (b) Two (c) Four (d) One
2. A set which of elements start from one is called \_\_\_\_\_ set  
(a) Whole numbers (b) Even Numbers (c) Odd numbers (d) Natural numbers
3. A set which of elements are un-countable is called \_\_\_\_\_ set  
(a) Finite (b) Infinite (c) Both a & b (d) N.O.T
4. A set which has one element is called \_\_\_\_\_ set  
(a) Singleton (b) empty (c) Null (d) both b and c
5.  $5+5-5 =$  \_\_\_\_\_  
(a) 5 (b) 15 (c) 25 (d) 30
6.  $(-40)^2 =$  \_\_\_\_\_  
(a) 1600 (b) 1700 (c) -1600 (d) 1500
7.  $6^2 \div 36$   
(a) 1 (b) -1 (c) 2 (d) 0
8.  $8a - 5a =$  \_\_\_\_\_  
(a)  $2a$  (b)  $3a$  (c)  $5a$  (d)  $6a$
9.  $a^2 + \dots + b^2 = (a + b)^2$   
(a)  $2ab$  (b)  $-2ab$  (c)  $ab$  (d) 2
10.  $-1, -2, -3, \dots$  are called \_\_\_\_\_  
(a) Positive Integers (b) Negative integers (c) Both a & b (d) N.O.T

### Section-III (General Knowledge /Intelligence / General Science)

Note:-Choose the correct option from the following.

#### (General Knowledge)

- i) Pakistan is located in \_\_\_\_\_ of Asia.  
(a) West (b) East (c) South (d) North
- ii) The total area of Pakistan is \_\_\_\_\_.  
(a) 796,096 (b) 5,96,096 (c) 6,96,073 (d) 8,76,060

#### (Intelligence)

- iii) Complete the series: 1,3,5,7, .....13.  
(a) 8,9 (b) 9,11 (c) 9,10 (d) 11,12
- iv) Which one is different from the rest?  
(a) Mango (b) Orange (c) Onion (d) Banana

#### (General Science)

- v) The Chemical Formula of Water is:  
(a)  $HO_2$  (b)  $OH_2$  (c)  $H_2O$  (d)  $2HO$
- vi) There are \_\_\_\_\_ bones in human body.  
(a) 206 (b) 306 (c) 406 (d) 506

### Section-IV (Sindhi)

نوٽ : هيٺيان سڀئي سوال حل ڪريو.

سوال 01. هيٺين مان ڪنهن به هڪ عنوان تي سهڻي سنڌيءَ ۾ مضمون لکو.

1. اسٽيٽ بئنڪ آف پاڪستان 2. فوت بال راند 3. علم جي اهميت

سوال 02. پنهنجي ڪاليج جي پرنسپال کي تن ڏينهن جي موڪل لاءِ درخواست لکو.

سوال 03. هيٺين مان ڪي به پنج سوال حل ڪريو.

(i) شاهه عبداللطيف ڀٽائيءَ جي والد جو نالو ڇا هو؟

(ii) اڪبر جي گهر ۾ ڪيترا ڀاتي هئا؟

(iii) غير پسرائيندڙ مادا ڪهڙا آهن؟

(iv) جنگِ احد ۾ پاڻ سڳورن ﷺ جهنڊو ڪنهن جي حوالي ڪيو؟

(v) رئيس غلام محمد خان پرڳڙي ڪهڙي ڪائونسل جو ميمبر رهيو؟

(vi) شاهه عبداللطيف ڀٽائيءَ کي شاعرن جو ڇا سڏيو وڃي ٿو؟

سوال 04. هيٺين مان ڪن به ٻن جي وصف لکو.

اسر خاص - ضمير متڪلم - فعل - صفت

سوال 05. هيٺين لفظن جا ضد لکو .

عالم - سچ - ترقي - اوکو - حاڪم

Section-V (Urdu)

- سوال-۱ مندرجہ ذیل میں سے کسی بھی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔
- ۱۔ صبح کی سیر  
۲۔ بزرگوں کا احترام
- سوال-۲ پرنسپل صاحب کے نام اپنے بڑے بھائی کی شادی میں شرکت کے لیے چھٹی کی درخواست لکھیں۔
- یا
- چھوٹے بھائی کے نام خط لکھیں اُسے کتابوں کی اہمیت کے بارے میں بتائیں۔
- سوال-۳ درج ذیل الفاظ کی معنی لکھیں۔
- نظم و ضبط۔ تواضع۔ ولولہ۔ گھٹن۔ ٹھکست
- سوال-۴ درج ذیل الفاظ کو اپنے جملوں میں استعمال کریں۔
- خطا۔ خدمت۔ گونج۔ صحرا۔ وقت
- سوال-۵ درج ذیل الفاظ کی جمع بنائیں۔
- قدم۔ قوم۔ مکان۔ خیال۔ کاغذ
- سوال-۶ درست جواب کا انتخاب کریں۔
- (i) جس نظم میں بزرگان دین کی تعریف کی جائے اُسے \_\_\_\_\_ کہتے ہیں۔
- (الف) مدح (ب) منقبت (ج) مناجات
- (ii) مکہ \_\_\_\_\_ ہجری کو فتح ہوا۔
- (الف) ۶ (ب) ۷ (ج) ۸
- (iii) علامہ اقبال کا مزار کس شہر میں واقع ہے؟
- (الف) لاہور (ب) راولپنڈی (ج) فیصل آباد
- (iv) خیبر کا قلعہ کس نے فتح کیا؟
- (الف) حضرت ابو بکرؓ (ب) حضرت عمرؓ (ج) حضرت علیؓ
- (v) پاکستانی فوج کا سب سے بڑا اعزاز کونسا ہے؟
- (الف) نشان حیدر (ب) حُسن کار کردگی (ج) تمغہ امتیاز