

**Cadet College Swat**  
**Entrance Test for Class VIII**  
**Paper: English**

**Time: One hour**

**Marks: 100**

**Q.1. a. Do as directed**

**(20)**

- (1) The book is \_\_\_\_\_ the table. (put suitable preposition)  
(2) Always trust \_\_\_\_\_ Allah (put suitable preposition)  
(3) Respect \_\_\_\_\_ elders (Use article)  
(4) She is \_\_\_\_\_ M.A (Use article)  
(5) His father is (serious) ill. (Use correct Adverb)  
(6) She took tea. (Change into negative)  
(7) He went \_\_\_\_\_ the library (By, For, To)  
(8) He pours tea \_\_\_\_\_ the cup (into, onto, to)  
(9) As you so \_\_\_\_\_ shall you reap (so, from, by)  
(10) Ahmad \_\_\_\_\_ a good family. (from, on, for)

**b. Correct the following spellings to become meaningful words.**

**(10)**

- i. Temperature      ii. Nationel      iii. Attractive      iv. Glamuor  
v. Badget      vi. Courege      vii. Liptop      viii. Hydrolic  
ix. Masculane      x. Beautifal

**c. Make useful Sentences.**

**(10)**

- (1) Unable    (2) Narrow    (3) Brought    (4) Creator    (5) Notorious

**d. Rearrange the following into meaningful sentences**

**(10)**

- (i) Health injurious smoking is to      (ii) Walk good morning for is health  
(iii) Good reading a is habit      (iv) Neighborhood our in he living is  
(v) Capital city KP of is Peshawar a

**Q.2. Write an essay of about 100 words on any ONE of the following**

**(15)**

- a. My country    b. My best friend    c. The Importance of Computer

**Q.3. Write a letter to your father telling him about your progress in studies.**

**(15)**

**OR**

**Write an application to the Principal of your School for fee concession.**

**Q.4 a Translate the following into Urdu**

**(10)**

- (1) Respect the elders and love the youngers.  
(2) Libraries plays important role in a country's progress.  
(3) Daily exercise and balanced diet is good for health.  
(4) Have you ever seen a lion in real?  
(5) Pakistan has been the victim of terrorism since 2001.

**b Translate the following into English.**

**(10)**

- (۱) صفائی نصف ایمان ہے۔      (۲) پرہیز علاج سے بہتر ہے۔  
(۳) ہاکی پاکستان کا قومی کھیل ہے۔      (۴) سانپ کو دیکھتے ہی وہ بے ہوش ہو گیا۔  
(۵) کیا وہ باقاعدگی سے ورزش کرتا ہے؟

**Cadet College Swat**  
**Entrance Test for Class VIII**  
**Paper-Mathematics & Science**

**Time: One Hour**

**Marks: 100**

**Section A**

**Q1. Fill in the Blanks.**

**(12)**

- i. If  $A=\{2,3,4,5,6\}$  and  $B=\{5,6,7,8\}$  then  $A - B =$  \_\_\_\_\_.
- ii. The additive inverse of  $\frac{3}{7}$  is \_\_\_\_\_.
- iii. The square root of 81 is \_\_\_\_\_.
- iv.  $a \times a \times a \times a \times a$  can be written in exponential form as \_\_\_\_\_.
- v. 169 is the perfect square of \_\_\_\_\_.
- vi. 20% of 500 is \_\_\_\_\_.
- vii. The cube of 3 is \_\_\_\_\_.
- viii. If  $x = 3$ ,  $x + \frac{1}{x} =$  \_\_\_\_\_.
- ix.  $2 \times 2 \div 2 + 2 =$  \_\_\_\_\_.
- x. The approximate value of  $\pi$  is \_\_\_\_\_.
- xi. Symbol of Sodium is \_\_\_\_\_.
- xii. Speed of light in vacuum is \_\_\_\_\_.

**Section B**

**Q2. Attempt any SIX questions.**

**(6x10=60)**

1. Find the square root of 3481 by division method.
2. A jet fighter is flying at  $594 \text{ m/s}$ . Find its speed in  $\text{km/h}$ .
3.  $(4^3)^2 \div (4^2)^3$
4. Solve,  $\frac{3x-2}{2x+1} = \frac{4}{5}$
5. Use prime factorization to find  $\sqrt{\frac{196}{100}}$
6. The circumference of a circle is 176cm. Find its area?
7. Factorize,  $x^4 - y^4$
8. Find the circumference of the circle whose diameter is 6 Cm.

**Section-C**

**Q3. Attempt any FOUR questions.**

**(04x07=28)**

1. What are insulators?
2. Describe the function of Aorta.
3. Write the names of various parts of flower
4. What is food web?
5. Write down distribution of sub atomic particles in the atom of Carbon.

کیڈٹ کالج سوات  
انٹری ٹسٹ برائے آٹھویں جماعت  
پرچہ - اردو / اسلامیات

کل نمبرات: 100

وقت: 1 گھنٹہ

حصہ اول (اُردو)

- سوال نمبر ۱:
- (۱) چوہے بکثرت سے مر رہے ہیں۔  
(۲) پاکستان میں گرمی کا موسم طویل ہوتی ہے۔  
(۳) میں نے اخبار پڑھی۔  
(۴) وہ ماہ رمضان کے مہینے میں آئے گا۔  
(۵) بے فضول باتیں مت کرو۔
- سوال نمبر ۲:
- (۱) واحد کی جمع اور جمع کے واحد لکھیں۔  
فوج، اسباب، ادارے، واقعہ، قوانین، ملک، اساتذہ، مقام، ارشادات، حکم  
(ب) ان الفاظ کے متضاد لکھیں۔  
سچا، آزادی، آگ، خاص، روشن، نیک، زمین، حق، چست، کافر  
(ج) مذکر کی مؤنث اور مؤنث کے مذکر لکھیں۔  
دادی، ماموں، بکری، خالو، پڑوس، اُستاد، والد، بھتیجی، شیر، ہرنی
- سوال نمبر ۳:
- مندرجہ ذیل الفاظ کو جملوں میں استعمال کریں۔  
احسان، دیانت دار، پیغام، آبرو، محنت
- سوال نمبر ۴:
- مندرجہ ذیل میں کسی ایک عنوان پر پندرہ سطروں پر مشتمل مضمون لکھیں۔  
(۱) ہمارے پیارے نبی حضرت محمد ﷺ  
(۲) ٹیلی وژن  
(۳) ہمارا اسکول
- سوال نمبر ۵:
- اپنے پرنسپل صاحب کے نام بڑے بھائی کی شادی کیلئے دو دن چھٹی کی درخواست لکھیں۔  
یا  
اپنے چچا کو تحفہ بھیجنے پر شکریہ کا خط لکھیں۔

حصہ دوم (اسلامیات)

- سوال نمبر ۶:
- (۱) رسول کے لفظی معنی ہیں۔  
(۲) نماز سے روکتی ہے۔  
(۳) دُعا عربی زبان میں۔ کو کہتے ہیں۔  
(۴) حضور ﷺ کے والد کا نام۔ تھا۔  
(۵) تمام انسان۔ کی اولاد ہیں۔  
(۲) حضور ﷺ کا ارشاد ہے کہ صفائی۔ ایمان ہے۔
- سوال نمبر ۷:
- (۱) جب تالوداع سے کیا مراد ہے؟  
(۲) ایاک نُعبَد و ایاک نَسْتعین کا ترجمہ لکھیں۔  
(۳) انسان کی زندگی کا مقصد کیا ہے؟  
(۴) سخاوت کا مفہوم بیان کریں۔  
(۵) منافع کی نشانیاں بیان کریں۔  
(۶) حقوق العباد کا مطلب بیان کریں۔  
(۷) سیرت طیبہ سے مساوات کی کوئی ایک مثال بیان کریں۔  
(۸) اسلام میں فضیلت کی بنیاد کس بات کو قرار دیا گیا۔