Cadet College Swat Entrance Test for Class VIII

Paper: English

	Faper. English				
	One I				Marks: 100
Q.1.	a.	Do as directed			(20)
		(1) The book is	the table.	(put suitable prepositi	,
	(2) Alv	vays trust	Allah	(put suitable prepos	ition)
		(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 follow	ing spellings to become	e meaningful words.	(10)
		i. Tamperatur	re ii. Nationel	iii. Attracttive	iv. Glamuor
		v. Badget	vi. Courege	vii. Liptop	viii. Hydrolic
		ix. Masculane	x. Beautifal		
	C.	Make useful Sente	ences.		(10)
		(1) Unable (2) N	arrow (3) Brought	(4) Creator (5) Notorious	
	d.	Rearrange the foll	owing into meaningful	sentences	(10)
	(i) Health injurious smoking is to (ii) Walk good morning for i				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. N	My best friend c. Th	e Importance of Computer	
Q.3.	Write	a letter to your fath	er telling him about yoເ	ır progress in studies.	(15)
		-	OR		, ,
	Write	an application to th	e Principal of your Sch	ool for fee concession.	
Q.4	а	Translate the follo	•		(10)
	(1) Re	spect the elders and			, ,
	(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 follo	wing into English.		(10)
	(۱) صفائی نصف ایمان ہے۔ (۲) پر ہیز علاج سے بہتر ہے۔ (۳) ہا کی پاکستان کا قومی کھیل ہے۔ (۴) سانپ کود کیصتے ہی وہ بے ہوش ہو گیا۔				
		کود کیھتے ہی وہ بے ہوش ہو گیا۔	نومی کھیل ہے۔ (۴) سانپ	(٣) م کی پاکتان کاف	
			ے ورزش کرتا ہے؟	(۵) کیاوه با قاع <i>د</i> گی	

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

Time: One Hour	Marka: 100
Time: One nour	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 x 2 ÷ 2 + 2 = _____.

x. The approximate value of π 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 $594 \, m/s$. Find its speed in 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

گل نمبرات: 100 وقت: 1 گفنشه حصداوّل (أردو) سوال نمبرا: مندرجه ذيل فقرات كودرست كرك كصيں ۔ (05)چوہے بکثرت سے مردہے ہیں۔ یا کتان میں گرمی کاموسم طویل ہوتی ہے۔ _(r) **_(1)** میں نے اخبار پڑھی۔ وہ ما ہ رمضان کے مہینے میں آئے گا۔ _(r) _(m) بےفضول باتیں مت کرو۔ _(a) واحد کی جمع اور جمع کے واحد کھیں۔ (1) سوال نمبر۲: (10)فوج، اسباب، ادارے، واقعه، قوانین، ملک، اساتذه، مقام،ارشادات، تعلم إن الفاظ كے متضا دكھيں۔ (ب) (10)سچا، آزادی، آگ، خاص، روثن، نیک،زمین، پُست، کافر ندکر کی مؤنث اور مؤنث کے مذکر ککھیں۔ (5) (10)دادی، ماموں، بکری، خالو، یاون، اُستاد، والد، جیمیتجی، شیر، ہرنی مندرجه ذيل الفاظ كوجملون مين استعمال كرين سوال نمبرس: (10)احسان، دیانت دار، پیغام، آبرو، محنت مندرجه ذیل میں کسی ایک عنوان پریندر ہطروں پرشتمل مضمون کھیں۔ سوال نمبره: (15)(۲) ٹیلی وژن ہمارے پیارے نبی حضرت محملیت ہا راسکول اینے بر پیل صاحب کے نام بڑے بھائی کی شادی کیلئے دودن چھٹی کی درخواست کھیں۔ سوال نمبر ۵: (10)اپنے چچا کوتخفہ جیجنے پرشکریہ کا خط^{لکھی}ں۔ حصه دوئم (اسلامیات) مندرجه ذيل خالي جگهول کو پُر کريں۔ سوال نمبر ۲: (06)نماز۔۔۔۔۔ نماز۔۔۔۔۔ رسول کے فطی معنی ہیں۔۔۔۔۔۔۔۔۔ _(r) **-(1)** دُعا عربی زبان میں۔۔۔۔۔وکہتے ہیں۔ حضورها ہے والد کا نام۔۔۔۔۔۔تھا۔ (۴)_ _(m) حضورها ارشاد ہے کہ صفائی۔۔۔۔۔ ایمان ہے۔ تمام انسان _____کی اولاد ہیں۔ _(Y) _(1) مندرجہ ذیل میں سے کوئی چھ سوالات کے جوابات ککھیں۔ سوال نمبر 2: (24)إِيَّا كَ نَعْبُدُ وَإِيَّا كَ سُتُعِينُ كَارْجِمَهُ صِيلًا حجةالوداع ہے کیامرادہے؟ (٢) (I)انسان کی زندگی کامقصد کیاہے؟ سخاوت کامفہوم بیان کریں۔ (r) (m)

منافق کی نشانیاں بیان کریں۔

سیرت طیبہ سے مساوات کی کوئی ایک مثال بیان کریں۔

(a)

 (\angle)

حقوق العباد كالمطلب بيان كريي -

اسلام میں فضیلت کی بنیاد کس بات کوقر اردیا گیا۔

(Y)

 (Λ)