

CADET COLLEGE SKARDU
ONE YEAR MODEL QUESTION PAPER

Class: VIII
Paper: English

Time: 1 Hour 30 Minutes
Marks: 75

Note: Attempt all questions.

Q1. Change the narration of the following. (05)

- (i) He said to me, what are you doing?"
- (ii) He asked Amjad to go with him.
- (iii) The master said, "Close the door."
- (iv) My friend said, "Let's go for a walk."
- (v) My policeman asked where I was going.

Q2. Change the voice of the following. (05)

- (i) The cat killed the mouse.
- (ii) He is loved by all.
- (iii) The boy made a kite.
- (iv) We saw you and him.
- (v) He promised me a present.

Q3. (a) Use appropriate preposition. (05)

- (i) He was angry _____ my behavior. (on, at)
- (ii) You must act _____ the advice of you teacher. (upon, on)
- (iii) I cannot believe _____ you. (in, on)
- (iv) Pakistan is very dear _____ us. (to, for)
- (v) He is eligible _____ this post. (of, for)

(b) Use article. (05)

- (i) Sun sets in _____ west.
- (ii) He is _____ honourable man.
- (iii) I met _____ European citizen.
- (iv) _____ sun shines brightly.
- (v) Adil is _____ MA.

Q4. Use the following pairs of words into your own sentences. (05)

- (i) Affect Effect
- (ii) Advice Advise
- (iii) Principal Principle
- (iv) Bare Bear
- (v) Dairy Dairy

Q5. Correct the following sentences. (10)

- (i) Why did you killed him?
- (ii) She is smallest of all.
- (iii) She travel mostly on train.
- (iv) He keeps long hair.
- (v) He hails by Islamabad.
- (vi) He dared not to go there.
- (vii) Have you find the book?

- (viii) I slept for three hours over the bed.
- (ix) Every person has start disturbing nature.
- (x) Crimes are over the rise in our country.

CADET COLLEGE SKARDU
ENTRANCE TEST 2016

Class: VIII
Paper: Maths

Time: 1 Hour 30 Minutes
Marks: 75

Section A (Marks: 5 x 5 = 25)

Note: Attempt all questions. All questions carry equal marks.

- Q1. The radius of circle is 14.3 cm. Find the area of the circle.
- Q2. If $A =$ Set of first ten composite numbers
 $B =$ Set of first five multiples of 4, then find $A \cap B$
- Q3. Find $x : y : z$ while $x : y = \frac{1}{3} : \frac{1}{4}$ and $z = \frac{1}{5} : \frac{1}{2}$
- Q4. Subtract the product of $(3x + 2)$ and $(2x - 5)$ from $6x^2 - 5x + 3$
- Q5. Solve $10(2-x) = 4(x-9)$

Section B (Marks: 5x 10= 50)

Note: Attempt all questions. All question carry equal marks.

- Q1. If 36 men build a wall in 21 days, find how many men can build the same wall in 14 days.
- Q2. Divide $(x^3 - 1)(x - 1)$
- Q3. Simplify $2x^2(x^3 - x) - 3x(x^4 - 2x) + 2(x^4 - 3x^2)$
- Q4. Naseem sold a computer for Rs. 25000/- at which he suffered 40% loss. Find the product price of the computer.
- Q5. Define the following:-
- | | | |
|------------------------|------------|--------------|
| a. Diameter | (b) Circle | (c) Geometry |
| d. Complementary Angle | (e) Chord | |

CADET COLLEGE SKARDU
ENTRANCE TEST 2016

Class: VIII
Paper: General Science

Time: 1 Hour 30 Minutes
Marks: 75

Note:- Attempt all questions. Write your answer on answer sheet.

- Q1. Fill in the blanks. (05)
- (i) A molecule of chlorine consists of _____ atoms.
 - (ii) In lead pencil, instead of lead _____ is used.
 - (iii) Clark's Method is used for removal of _____ hardness.
 - (iv) Hydrogen reacts with _____ to form water.
 - (v) Oxygen supports the _____ process.
- Q2. Differentiate between self and cross pollination. (10)
- Q3. (a) What is transpiration? (05)
- (b) Draw the labeled diagram of internal structure of leaf. (05)
- Q4. Define refraction of light. Discuss the effect of refraction with example. (10)
- Q5. Describe series and parallel circuit with circuit diagram. (10)
- Q6. Write chemical name of the following compounds: (10)
- (a) CO_2
 - (b) NH_3
 - (c) NaOH
 - (d) CaCO_3
 - (e) NaCl
- Q7. Differentiate between physical and chemical change by giving two examples for both. (10)
- Q8. Define the following:- (10)
- (a) Atomic number
 - (d) Displacement
 - (c) Air Pollution
 - (d) Ecosystem
 - (e) Asexual reproduction.

کیڈٹس کالج سکرو دو

داخلہ ٹیسٹ 2016

وقت: اگھنٹہ 30 منٹ

نمبر: 75

کلاس: ہشتم

پرچہ: آردو

- (10) سوال نمبر 1- مندرجہ ذیل خالی جگہوں کو مناسب الفاظ کی مدد سے پر کیجئے جو اب کیلئے جوابی کاپ کا استعمال کیجئے۔
- (i) وہ مختصر نام جو شاعر اپنے اصلی نام کی بجائے اشعار میں استعمال کرتے ہیں۔۔۔۔۔ کہلاتا ہے۔
- (ii) خطاب۔۔۔۔۔ کی قسم ہے۔
- (iii) ”دس کتابیں“ قواعد کی رو سے۔۔۔۔۔ ہے۔
- (iv) صفت تفصیلی کے۔۔۔۔۔ درجے ہیں۔
- (v) وہ حروف جو کسی وجہ یا سبب کو ظاہر کریں۔۔۔۔۔ کہلاتے ہیں۔
- (vi) پاکستان کی قومی ترانہ۔۔۔۔۔ نے لکھا۔
- (vii) ایسا حرف جو کسی اسم کو فعل سے ملائے۔۔۔۔۔ کہلاتا ہے۔
- (viii) مصدر سے بننے والا لفظ قواعد کی رو سے۔۔۔۔۔ کہلاتا ہے۔
- (ix) وہ اسم جس سے کسی چیز کی حقیقت دوری چیز سے الگ سمجھی جاتی ہو گرائمر میں کہلاتا ہے۔
- (x) دو فعل جو فاعل اور مفعول دونوں کو چاہیئے گرائمر رو سے۔۔۔۔۔ کہلاتا ہے۔
- سوال نمبر 2- مندرجہ ذیل الفاظ و محاورات کو معنی لکھئے۔
- (08) پس پشت ڈالنا، متانت، غلغلہ، فلاح، تغیر و تبدل، عصا، چربہ اُتارنا، ہراس
- سوال نمبر 3- مندرجہ ذیل محاورات کو جملوں میں اس طرح استعمال کریں۔
- (06) خاطر میں نہ لانا، پلک جھپکنے میں، کارواں، حتی الوسع، شبانہ روز، خبر گیری، چابک دستی، پروان چڑھانا
- سوال نمبر 4- مندرجہ ذیل واحد کے جمع اور جمع کے واحد لکھئے۔
- (06) جسم، وحوش، ملت، وطن، یو، خواص
- سوال نمبر 5- مندرجہ ذیل متشابہ الفاظ کو جملوں میں اس طرح استعمال کیجئے کہ فرق واضح ہو جائے۔
- (10) اہل، عمل، کثرت، کسرت، قرن، کرن، قصر، کسر، نظیر، نذیر
- سوال نمبر 6- درج ذیل الفاظ کے متضاد لکھیں۔
- (08) ساجد، توحید، خالق، حق، طلوع، اعلیٰ، جلوت، خیر
- سوال نمبر 7- مندرجہ ذیل اشعار کی تشریح کیجئے۔
- (10) ہو حلقہ یاراں تو بریشم کی طرح نرم
گر آج بھی ہو براہیم کا ایماں پیدا
رزم حق و باطل ہو تو فولا دہے مومن
آگ کر سکتی ہے انداز گلستاں پیدا
- سوال نمبر 8- مندرجہ ذیل عنوانات میں سے کسی ایک پر مضمون لکھئے۔
- (12) (الف) محنت کی برکتیں (ب) حب الوطنی