



CADET COLLEGE KOHAT

60th ENTRY TEST - 2023
(Paper - English)

Time: 1 Hour

Total Marks:100

QNo 1: Fill in the blanks (10)

- Name the game associated with Wimbledon _____.
- What is the National Sport of Pakistan _____.
- How many sides does a Hexagon have _____.
- Which Mughal Emperor is associated with Badshahi Masjid Lahore _____.
- Name the Country which is present in both Asia and Europe _____.
- How many playing members are there in a Basketball team _____.
- Nanga Parbat is located in which country _____.
- Name any unicellular organism _____.
- The green colour of leaves is due to the presence of the pigment _____.
- Who was the first man on the Moon _____.

QNo 2: Write an Essay of about 150 words on: (15)
"In the age of Internet, do we still need Libraries?"

QNo 3: Write a Letter to the Editor of the School Magazine asking him to (10)
consider your article on "Climate Change" for publication in the Magazine.

QNo 4(a): Choose the correct words to fill the blank space: (05)
(know , known , knew , knowing , knowingly)

- Had I _____, I would have stayed.
- I _____ he had to be stopped.
- We must _____ our roll numbers.
- Not _____ about it is very bad.
- I am sure he _____ took my pen.

(b): (forbid , forbade , forbids , forbidden , forbidding) (05)

- I _____ you from entering the room.
- The officer _____ us eating in the office.
- The teacher was _____ the student from talking.
- He _____ his children every now and then.
- We were _____ from talking in the exam.

QNo 5(a): Match the words with similar meanings in column A and Column B: (05)

Column-A	Column-B
illiterate	Brighten
illuminate	Ailment
illustrate	Distinguished
illness	Explain
illustrious	Uneducated

(b): Give the meaning of the following idioms in English: (05)

- i. A blessing in disguise _____.
- ii. Playing with fire _____.
- iii. Storm in a tea cup _____.
- iv. On the same page _____.
- v. Down the drain _____.

QNo 6(a): Write the correct Spellings: (05)

- i. Parliment
- ii. Oposite
- iii. Decieve
- iv. Arial
- v. Colleague

(b): Change the Narration: (05)

- i. She said to us, "When will the train arrive?"
- ii. Ahmed said to the guests, "Do you want to go out for a walk?"
- iii. He said, "What a terrible accident it was!"
- iv. Father said to his son, "Heavens bless you."
- v. She said to me, "Kindly lend me your pen."

QNo 7: Explain in 4 – 5 lines the following quotes: (15)

- i. "Every life is vital and must be saved, it never matters whether its life of a human or an animal."
- ii. "A society grows great when old men plant trees, the shade of which they know they will never sit in."
- iii. "One person with a commitment is worth more than 100 people who have only an interest."

QNo 8(a): Rearrange each set of words to get a complete sentence: (05)

- i. distressed / was / deeply / he
- ii. even / thanked / I / him
- iii. didn't offer / he / kindly word / a
- iv. looks / cold / were / his
- v. was / questioned / he / not

(b): Fill in the blanks with correct prepositions: (05)

- i. Saim was upset _____ the information. (with / in / by)
- ii. Saeed told her _____ a lady who lived there. (about / of / for)
- iii. He asked Saud to see the man _____ his convenience. (on / at / in)
- iv. She is the matron _____ the Junior House. (of / in / with)
- v. Ali sat _____ the stream. (at / by / in)

QNo 9: Translate into English: (10)

- i - پاکستان میں تعلیمی اداروں کی کثیر تعداد موجود ہے۔
- ii - ان درگاہوں میں تحقیقات کی سہولت میسر نہیں۔
- iii - لیکن تمام اساتذہ اجتہادی قابل اور روشن خیال لوگ ہیں۔
- iv - رواں سال اکتوبر میں یوم والدین منایا جائے گا۔
- v - تقریب کے مہمان خصوصی کے نام پر غور کیا جا رہا ہے۔



CADET COLLEGE KOHAT
60th ENTRY TEST - 2023
(Paper - Mathematics)

Total Marks:100

Time: 1 Hour

Note: Use of calculator is not allowed.

QNo. 1 Fill in the blanks. (30)

- i. If perimeter of Rectangle is 112 and its width is x , then length = _____.
- ii. Next two terms in the sequence 1, 8, 27, 64, 125, _____, _____.
- iii. $(-2)^3 - 12 \div [2 - (\sqrt{25} + 3)] =$ _____.
- iv. If $1 + 2 = 9$, $2 + 3 = 35$, then $4 + 5 =$ _____.
- v. $1.864 \div 0.05 \times 0.17$ is equal to _____.
- vi. The supplementary angle of 123° is _____.
- vii. $1 + 11 + 111 + 1111 + 11111 =$ _____.
- viii. _____ months make a year century.
- ix. Prime number between 467 and 499 are _____.
- x. _____ is the smallest value of x such that the L.C.M. of x and 15 is 45.

QNo 2: Simplify: $3\frac{1}{7} \div \left[1\frac{1}{2} - \left\{ 1\frac{3}{4} \div \left(3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{5} - 2\frac{1}{4} \right) \right\} \right]$ (10)

QNo 3: Divide: $4y^4 - 10y^3 - 10y^2 + 30y - \frac{25}{2}$ by $2y - 5$ (10)

QNo 4: Solve: $\frac{5(3x-4)}{6} - \frac{x+3}{3} = 1 - \frac{1-x}{4}$ (10)

QNo 5: The diameter of circular garden is 35m. Find the expenditure of planting grass in it at the rate of Rs 15.20 per square meter. (10)

QNo 6: Simplify: $2.04 + [1.56 \div \{2.4 - (1.8 \times 0.3 + 0.6)\}]$ (10)

QNo 7: If Rs 782 be divided into three proportion $\frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{3}{4}$, then find rupees each part will get. (10)

QNo 8: Construct a triangle ABC with $m\overline{AC} = 5\text{cm}$, $m\angle A = 120^\circ$ and $m\angle C = 30^\circ$. Also measure the length of other two sides of a triangle. Write steps of construction. (10)



کیڈٹ کالج کوہاٹ

کل نمبر: 100

پرچہ اردو / اسلامیات - 60 واں انٹری ٹیسٹ 2023ء

وقت: 1 گھنٹہ

﴿ حصہ اردو ﴾

- سوال نمبر 1- دیے گئے عنوان پر مضمون لکھیں جو بیس (20) سطروں سے کم نہ ہو۔ ”قومی زندگی میں نظم و ضبط کی اہمیت“ (20)
- سوال نمبر 2- مندرجہ ذیل نظم و غزل کے اشعار کی تشریح کریں۔ (5+5)

حصہ نظم	حصہ غزل
چین و عرب ہمارا، ہندوستان ہمارا مسلم ہیں ہم وطن ہے سارا جہاں ہمارا	کوئی ویرانی سی ویرانی ہے دشت کو دیکھ کے گھر یاد آیا

- سوال نمبر 3- اپنے والد صاحب کو خط کے ذریعہ یقین دہانی کرائیں کہ آئندہ سالانہ امتحان میں آپ کی کارکردگی بہتر ہوگی۔ (15)
- سوال نمبر 4- دی گئی ہدایات کے مطابق جواب دیں۔ (05)
- i- لکڑہارا (اسم مثنوی کی کوئی قسم ہے) ii- باغیچہ (اسم نکرہ کی کوئی قسم ہے)
iii- اس نے خط لکھا ہوگا۔ (ماضی کی کوئی قسم ہے) iv- ابوتراب (اسم علم کی کوئی قسم ہے)
v- وہ نہ لکھے (فعل کی کوئی قسم ہے)

- سوال نمبر 5- (الف)۔ واحد کے جمع لکھیں۔ حد - ذرق - ملک - باغ - یوم (05)
- (ب)۔ الفاظ کے متضاد لکھیں۔ خریف - ڈبلا - سیاہ - عالم - صدق (05)
- سوال نمبر 6- (الف)۔ جملوں میں استعمال کریں۔ درد ناک - خون بہا - کتھم گتھا ہونا - جوتیاں چٹخانا - پیٹ کا ہلکا ہونا (05)
- (ب)۔ مذکورہ مؤنث الگ الگ لکھیں۔ خواب - چھت - قلم - علم - اخبار (05)

﴿ حصہ اسلامیات ﴾

- سوال نمبر 7- سورۃ فاتحہ کا ترجمہ تحریر کریں۔ (10)
- سوال نمبر 8- (الف)۔ خالی جگہ پُر کریں۔ i- حضرت ابراہیم کو۔۔۔۔۔ کے حکم پر آگ میں ڈالا گیا۔ ii- ذوالنورین۔۔۔۔۔ کا لقب ہے۔ iii- حضور کا قریش قبیلے کی شاخ۔۔۔۔۔ سے تعلق تھا۔ iv- قرآن پاک میں سب سے آخری سورۃ۔۔۔۔۔ ہے۔ v- جنت البقیع ایک مشہور۔۔۔۔۔ ہے۔ (05)
- (ب)۔ اذانِ صلاۃ عربی رسم الخط میں اعراب لگا کر لکھیں۔ (05)
- سوال نمبر 9- مختصر جوابات لکھیں۔ i- امر بالمعروف سے کیا مراد ہے؟ ii- صدقہ جاریہ کسے کہتے ہیں؟ (10)
- iii- اہل کتاب سے کیا مراد ہے؟ iv- ایمان مفصل میں کن عقائد کا اقرار ہے؟ v- کرانا کاتبین سے کیا مراد ہے؟



CADET COLLEGE KOHAT

59th ENTRY TEST - 2022

(Paper - English)

Time: 1 Hour

Total Marks:100

QNo 1: Write an **Essay** of about 150 words on: (20)
"Effects of bullying on young students in the school."

OR

"Should children be punished for inappropriate behaviour?"

QNo 2: **Compare** and write short note of about 4 – 5 lines on each topic: (20)

- English Medium versus Urdu Medium.
- Fast Food versus Traditional Food.
- Field Sports versus Video Games.

QNo 3(a): Complete the sentence by filling in a **Collective Noun**: (05)

- A _____ of musicians.
- A _____ of arrows.
- A _____ of ships.
- A _____ of wolves.
- A _____ of mountains.

(b): Complete the frequently spoken **Proverbs**: (05)

- A friend in need _____.
- As you sow _____.
- Cleanliness is next _____.
- Barking dogs _____.
- Action speaks louder _____.

QNo 4: Write the correct **Spellings**: (10)

- Accomodate
- Catagory
- Disapear
- Greatful
- Poseession
- Tommorrow
- Sucessfull
- Privilage
- Comittee
- Acheeve

QNo 5: Write the meanings of the following **Homophones**: (10)

- Pail
- Pale
- Pain
- Pane
- Fourth
- Forth
- Weak
- Week
- Heal
- Heel

QNo 6: Change the **Narration**: (10)

- Peter said, "Are you from Pakistan?"
- Ahmed said, "Who will come with me?"
- She said to me, "You are a good boy."
- He said, "They were ill."
- She said, "My son, don't eat the pudding."

QNo 7: Change the **Voice**: (10)

- Ali is baking the brownie.
- They have already discussed the book.
- Does she read newspapers?
- He is building the house.
- Reporters write news reports.

QNo 8: **Translate** into English: (10)

- ایسا سوچنا بھی مت، کہ میں تمہارے ساتھ ہوں۔ -i
- جلدی بھی کیا ہے، ابھی بھی وقت ہے۔ -ii
- تم اتنے بڑے نہیں، جتنا تم سمجھتے ہو۔ -iii
- میں کون ہوتا ہوں تمہیں معاف کرنے والا۔ -iv
- میری دعا ہے تمہارے سب خواب پورے ہو جائیں۔ -v



کیڈٹ کالج کوہاٹ

وقت: ۱ گھنٹہ

پرچہ اردو / اسلامیات - 59 واں انٹری ٹیسٹ 2022ء

کل نمبر: 100

حصہ اردو

- سوال نمبر 1- (الف)۔ مندرجہ ذیل کو اس طرح جملوں میں استعمال کریں کہ معنی واضح ہو جائیں۔ (10)
- سورج کو چراغ دکھانا - ایک انارسو بیمار - خیالی پلاؤ پکانا - آگ بگولا ہونا - اونٹ کے منہ میں زیرہ
- (ب)۔ واحد کے جمع لکھیں: وزیر - یوم - ذکر - دفتر - ترجمہ (05)
- سوال نمبر 2- (الف)۔ دی گئی ہدایات کے مطابق جواب دیں۔ (10)
- i۔ ماں نے کہا میرا ”چاند“ آیا۔ (علم البیان کے مطابق چاند کیا ہے)
- ii۔ ندیم بہترین کھلاڑی ہے۔ (جملے کی کوئی قسم ہے)
- iii۔ افسوس! ہم بیچ ہار گئے۔ (“افسوس” حرف کی کوئی قسم ہے)
- iv۔ میں گاؤں کے سکول میں پڑھتا تھا۔ (ماضی کی کوئی قسم ہے)
- v۔ اندرون ملک (مرکب کی کوئی قسم ہے)
- (ب)۔ الفاظ کے متضاد لکھیں:۔ باطل - امانت - اندھیرا - نادان - بنجر (05)
- سوال نمبر 3- (الف)۔ ضرب الامثال مکمل کریں۔
- i۔ اندھوں میں ---- ii۔ اُلٹا چور ---- iii۔ آنکھ اُدجھل ---- (05)
- iv۔ بوڑھی گھوڑی ---- v۔ مٹا کی دوڑ ----
- (ب)۔ کیڈٹ کالج میں داخلے کی خوشی میں بڑے بھائی کو خط لکھ کر لپ ٹاپ کا تحفہ مانگیں۔ (15)
- سوال نمبر 4- ذیل گئے عنوان پر مضمون لکھیں جو بیس (20) سطروں سے کم نہ ہو۔ (20)
- ”سکول کی طرف سے عجائب گھر کا تفریحی دورہ“

حصہ اسلامیات

- سوال نمبر 5- سورۃ النّاس عربی رسم الخط میں اعراب کے ساتھ لکھ کر ترجمہ تحریر کریں۔ (10)
- سوال نمبر 6- (الف)۔ مختصر جوابات لکھیں۔
- i۔ حقوق العباد سے کیا مراد ہے؟ ii۔ کب حلال سے کیا مراد ہے؟ (15)
- iii۔ تقویٰ سے کیا مراد ہے؟ iv۔ ایمان سے کیا مراد ہے؟ v۔ صلہ رحمی سے کیا مراد ہے؟
- (ب)۔ خالی جگہ پُر کریں۔ (05)
- i۔ عربی زبان میں دعا کے معنی ---- ہیں۔
- ii۔ سہ ماہی میں مکہ فتح ہوا۔
- iii۔ غزوہ حنین میں کافروں کا سردار ---- تھا۔
- iv۔ غزوہ تبوک میں مسلمانوں کی تعداد ---- تھی۔
- v۔ نماز مومن کی ---- ہے۔



CADET COLLEGE KOHAT

59th ENTRY TEST - 2022

(Paper - Mathematics)

Time: 1 Hour

Total Marks:100

Note: Use of calculator is not allowed.

QNo. 1 Fill in the blanks.

(30)

- i. $\left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \left(\frac{1}{15} - 2\frac{1}{3}\right) =$ _____
- ii. Square root of 262.44 is _____
- iii. if x is 30% of y then $\frac{x}{y} =$ _____
- iv. LCM of 24, 36 and 54 is = _____
- v. $3.86464 \div 0.016$ is equal to _____
- vi. _____ percent of $\frac{3}{5}$ is $\frac{3}{10}$.
- vii. The average of 8, 7, 12, 15 and x is 11, then $x =$ _____
- viii. If $x - y = 2$ and $x + y = 6$ then $y =$ _____
- ix. If $2x - 1 : 2 = 3 : 4$ then $\frac{1}{x} =$ _____
- x. The value of $(-2)^3 \times (-2) \times 3 + (-2)(-1)^2$ is equal to _____

QNo 2: Simplify $1\frac{1}{7} \div \left[\left(2\frac{2}{3} - 1\frac{1}{4} \right) \left(5\frac{1}{4} + \frac{3}{4} \right) - \frac{3}{2} \times 1\frac{1}{6} \right]$ (10)

QNo 3: If 70% of the books on a bookshelf are Math books. If there are 35 Math books on the bookshelf. Find the total number of books on the bookshelf. (10)

QNo 4: Solve $2\frac{1}{2}x - \frac{1}{2}\left(7 - \frac{1-x}{3}\right) = \frac{x+2}{4} + 1$ (10)

QNo 5: A father is 3 times as old as his son. In 10 years' time, the sum of their ages will be 76. Find their ages. (10)

QNo 6: Simplify $(y^2 - 5) + (9 + 3y^3 - y)(2y^2 - y + 4) - 6y^5$ (10)

QNo 7: The numerator of a fraction is $\frac{3}{2}$ less than the denominator, the sum of numerator and denominator is $\frac{5}{6}$, then find the numerator. (10)

QNo 8: Construct a Square whose diagonal is 8 cm. Write steps of construction. Do not use protractor. (10)



CADET COLLEGE KOHAT

58th ENTRY TEST - 2021

(Paper - English)

Time: 1 Hour

Total Marks:100

QNo 1: Write an **Essay** of about 150 words on: (20)
"Participating in team sports helps in character building."

QNo 2: Write a **Letter** of complaint to the manager Skyways Service about the (15)
frequent disruption of internet service.

QNo 3(a): Write the **Plural** of the given nouns: (05)
i. Tooth ii. Child iii. Half iv. Basis v. Fly

(b): Change the **Gender** of the given words: (05)
i. Bee ii. Emperor iii. Gentleman iv. Doctor v. Hero

(c): Write the correct **Prepositions**: (05)
i. Paper is made _____ straw.
ii. He is mad _____ anger.
iii. He is popular _____ all his teachers.
iv. I cannot make _____ the meaning of this word.
v. We should trust _____ God and do the right.

QNo 4: Use the following **Homophones** in your own sentences. (10)
i. Site ii. Sight iii. Heal iv. Heel v. Marry vi. Merry
vii. Tale viii. Tail ix. Bare x. Bear

QNo 5: Do as directed: (10)
i. Write the **Antonyms** of the given words: (Comedy / Sweet)
ii. Write the **Noun** of the given words: (Collide / Clear)
iii. Write the **Adjectives** of the given words: (Accept / Slave)
iv. Write the **Verbs** of the given words: (Large / Visual)
v. Write the correct **spellings**:
a. Oppertunity / Opportunity / Oppurtunity
b. Separate / Seperate / Separete

QNo 6: **Arrange** the words according to their meaning: (10)
i. Very excited - Prominent
ii. Very noisy - Well off
iii. Very famous - Thrilled
iv. Very rich - Ancient
v. Very old - Deafening
vi. May be - Positive
vii. Check - Perhaps
viii. Good - Purchase
ix. Give - Provide
x. Buy - Verify

QNo 7: Change the **Narration**: (10)
i. My brother said to me, "Did you find the book that I lost yesterday?"
ii. "Work hard, or you will not succeed," said the teacher to us.
iii. The lady said to me, "Can you carry these boxes for me?"
iv. The tourist said, "What a pleasant morning it was!"
v. The teacher said to the student, "If you were present yesterday, you would know the answer today."

QNo 8: Change the **Voice**: (10)
i. They are beating the thief.
ii. Don't miss your class.
iii. Who has knocked at the door?
iv. He brings extra books in the class.
v. I am going to finish my work.



کل نمبر: 100

کیڈٹ کالج کوہاٹ

پرچہ اردو / اسلامیات - 58 واں انٹرمیڈیٹ ٹیسٹ 2021ء

وقت: 1 گھنٹہ

﴿ حصہ اردو ﴾

- سوال نمبر 1- (الف)۔ مندرجہ ذیل محاورات کے معنی لکھیں اور جملوں میں استعمال کریں۔
زیب تن کرنا - قول دینا - غارت ہونا - شیرازہ بکھرنا - درگزر کرنا
(ب)۔ واحد کے جمع لکھیں۔ اصل - فکر - محقق - یوم - تفصیل
- سوال نمبر 2- (الف)۔ درج ذیل متشابہ الفاظ کو جملوں میں استعمال کر کے فرق واضح کریں۔
سیاہ، سیاہ - سدا، صدا - قر، کمر - روضہ، روزہ - قصر، کمر
(ب)۔ الفاظ کے متضاد لکھیں۔ اول - بد - عام - قدیم - چاند
- سوال نمبر 3- (الف)۔ اپنے دوست کو خط لکھیں جس میں اپنی سا لگہ پر آنے کی دعوت دیں۔
(ب)۔ ضرب الامثال مکمل کریں۔
i - جنگل میں مورنا چا - - - - ii - دودھ کا دودھ - - - - iii - گدھا کیا جانے - - - -
iv - ہاتھ کنگن کو - - - - v - سانپ بھی مر جائے - - - -
- سوال نمبر 4- دیے گئے عنوان پر مضمون لکھیں جو بیس (20) سطروں سے کم نہ ہو۔ ”زندگی میں نظم و ضبط کے فوائد“

﴿ حصہ اسلامیات ﴾

- سوال نمبر 5- درج ذیل آیات پر اعراب لگائیں اور ترجمہ لکھیں۔
i - وارسل علیہم طیرا ابابیل ۰ ii - فلیعبدوا رب هذا البیت ۰
iii - فصل لربک وانحر ۰ iv - لکم دینکم ولی دین ۰
v - اذہ کان تو ابابا ۰
- سوال نمبر 6- مندرجہ ذیل سوالات کے مختصر جوابات لکھیں۔
i - صلح حدیبیہ کی شرائط کیا تھیں؟ ii - فتح خیبر کے اثرات کیا تھے؟ iii - ہمسائے کے حقوق کیا ہیں؟



CADET COLLEGE KOHAT

58th ENTRY TEST - 2021
(Paper - Mathematics)

Total Marks:100

Time: 1 Hour

Note: Use of calculator is not allowed.

QNo. 1 Fill in the blanks.

(30)

i. $\frac{\sqrt{9801} - 3^3}{\sqrt{7744} - 2^4} =$ _____

ii. If $\frac{1}{2} = \frac{1}{y+2} - 1$ then $y =$ _____

iii. $(-1) + (-1) + (-1) + \dots$ 600 times = _____

iv. $1 * 4 = 5$, $2 * 5 = 12$, $3 * 6 = 21$, $8 * 11 =$ _____

v. _____ is the largest fraction in $-\frac{5}{6}$, $-\frac{3}{5}$, $-\frac{2}{9}$, $-\frac{3}{10}$

vi. Two consecutive positive integers such that the sum of their squares is equal to 113 are _____ and _____

vii. $[-\frac{1}{4}a - \frac{1}{6}b]^2 =$ _____

viii. The ratio of the volume of the cylinder to the volume of the sphere is _____.

ix. $\frac{1}{2}[-\frac{1}{2} - 1] =$ _____

x. 0 has _____ reciprocal.

QNo 2: Simplify $(5\frac{1}{3} + \frac{2\frac{1}{4} - 1\frac{1}{5}}{\frac{4}{3} + 1\frac{1}{2}}) \times \frac{1\frac{1}{3} + \frac{3}{2}}{(1\frac{1}{3} + 1\frac{1}{2})}$ (10)

QNo 3: After 6% of a bill has been deducted, 282 remain to be paid. How much was the original bill. (10)

QNo 4: Solve $\frac{7x-1}{4} - \frac{1}{3}(2x - \frac{1-x}{2}) = \frac{19}{3}$ (10)

QNo 5: If breadth of a rectangle is one fourth of its length and perimeter of a rectangle is 20 cm, find the area of the rectangle. (10)

QNo 6: Solve $\frac{(3x^3-2x^2-3x+2)(6x^2-7x^2-x+2)}{3x^2-5x+2}$ (10)

QNo 7: A cylindrical drum is 20m tall and has the inner diameter of 30 m. How many liters of water can be stored in it? (10)

QNo 8: Construct a quadrilateral PQRS with four right angles and sides 5 cm and 6 cm. Write steps of construction. (Do not use protractor) (10)



CADET COLLEGE KOHAT

57th ENTRY TEST - 2020
(Paper - English)

Time: 1 Hour

Total Marks:100

QNo 1: Write an Essay of about 150 words on: (15)

Should parents and teachers, "Spare the rod and spoil the child."

QNo 2: Write a Letter of condolence to your friend on the death of his grandfather. (10)

QNo 3: Give the meaning of the idioms given below: (10)

- i. Piece of cake _____ .
- ii. Crying over spilt milk _____ .
- iii. Raining cats and dogs _____ .
- iv. Once in blue moon _____ .
- v. Change of heart _____ .
- vi. Give me a hand _____ .
- vii. Making mountain out of mole hill _____ .
- viii. Pull up your socks _____ .
- ix. Burn midnight oil _____ .
- x. On the same page _____ .

QNo 4: Use the following homophones in your own sentences. (10)

- | | | | | |
|---------------|----------------|--------------|--------------|------------|
| i. Stationary | ii. Stationery | iii. Feat | iv. Feet | v. Pair |
| vi. Pear | vii. Serial | viii. Cereal | ix. Addition | x. Edition |

QNo 5: **Define:** i. Suffix ii. Antonym iii. Apostrophe (05)
iv. Vowel v. Phrase

QNo 6: Write the Correct spellings: (10)

- | | | |
|------------------|-----------------|---------------|
| i. Pronunciation | ii. Pottato | iii. Paralell |
| iv. Recomend | v. Knowlege | vi. Spesimen |
| vii. Acedemic | viii. Restraunt | ix. Sincearly |
| x. Parashute | | |

QNo 7(a): Change the Narration: (10)

- i. The mother said to her child, "Never tell a lie whatever happens."
- ii. The teacher said to the students, "Did you do your best in the test that I gave you yesterday?"
- iii. The teacher said, "What a punctual student you have been all this year!"
- iv. He said, "All is well that ends well."
- v. She said, "May my son stand first in the class!"

P.T.O

Page 1 / 2 (English)

QNo 7(b): Change the Voice:

(10)

- i. Save something for the rainy season.
- ii. Please leave this seat.
- iii. Who has done this mischief?
- iv. Who is buying this beautiful painting?
- v. Have they finished their work in time?

QNo 8: Fill in the blanks with suitable Preposition:

(10)

- i. She is good _____ speaking English.
- ii. I am finished _____ studying poetry.
- iii. He ran ten miles _____ stopping enroute.
- iv. We are interested _____ learning Urdu.
- v. The money is _____ paying the fee.
- vi. How _____ stopping at this spot.
- vii. What did you do _____ lunch time.
- viii. He stopped him _____ joining the army.
- ix. He is used _____ sitting in the park.
- x. Do you work _____ Fridays?

QNo 9: Translate into English:

(10)

- i اسکول کھلنے میں تاخیر ہو سکتی ہے۔
-ii تعلیم اور صحت شہریوں کا بنیادی حق ہے۔
-iii ہسپتال میں مریض کا علاج ہو رہا ہے۔
-iv کشتی میں سوار مسافر خوفزدہ نظر آ رہے تھے۔
-v یوم والدین اس برس دسمبر میں منایا جائے گا۔

کیڈٹ کالج کوہاٹ



کل نمبر: 100

وقت: 1 گھنٹہ

پرچہ اردو / اسلامیات - 57 واں انٹری ٹیسٹ 2020ء

﴿ حصہ اردو ﴾

- سوال نمبر 1- (الف)۔ مندرجہ ذیل محاورات کو جملوں میں اس طرح استعمال کریں کہ ان کا مفہوم واضح ہو جائے۔ (10)
- عقل پر پردہ پڑنا - ملیا میٹ کرنا - منہ میں پانی بھر آنا - عیش عیش کرنا - خون پسینا ایک کرنا
- (ب)۔ مترادف لکھیں۔ سیف - ہوس - جام - خورشید - پربت (05)
- سوال نمبر 2- (الف)۔ واحد کے جمع لکھیں۔ مشہور - تصنیف - مدرسہ - دوا - وقت (05)
- (ب)۔ مرکب ناقص کی درج ذیل اقسام کے نام لکھیں۔ (10)
- خوبصورت پرندے - چاردرخت - چاند اور سورج - اشرف کا باغ - چھت پر
- (ج)۔ ضرب الامثال مکمل کریں۔ i - خس کم --- ii - رام رام چپنا --- (05)
- iii - صورت نہ شکل --- iv - کہاں راجا بھوج --- v - بندر کیا جانے ---
- سوال نمبر 3- دیے گئے عنوان پر مضمون لکھیں جو بیس (20) سطروں سے کم نہ ہو۔ آپ نے ”کرونا وبا“ کے دوران چھٹیوں میں کونسی مفید اور معلوماتی کتاب کا مطالعہ کیا؟ (20)
- سوال نمبر 4- حفیظ جالندھری کا لکھا ہوا قومی ترانہ ”پاک سرزمین“ مکمل اور خوش خط لکھیں۔ (15)

﴿ حصہ اسلامیات ﴾

- سوال نمبر 7- ہدایات کے مطابق جوابات لکھیں۔ (10)
- i - لَا أَعْبُدُ مَا تَعْبُدُونَ۔ (ترجمہ لکھیں)
- ii - وامراتہ حمالة الحطب۔ (اعراب لگائیں)
- iii - اورگرہ میں پھونکنے والیوں کی شر سے۔ (عربی لکھیں)
- iv - تَزِيْنَهُمْ بِحِجَابٍ مِّنْ سَجْدٍ ۝ (ترجمہ لکھیں)
- v - پس تو اپنے رب کے لیے نماز پڑھ اور قربانی کر۔ (عربی لکھیں)
- سوال نمبر 8- صلح حدیبیہ میں کفار کے ساتھ ہونے والے معاہدے کی شرائط تحریر کریں۔ (10)
- سوال نمبر 9- خطبہ حجتہ الودع کے موقع پر نبی کریمؐ نے انسانی حقوق کے حوالے سے کون سے اہم نکات بیان کئے تھے۔ (10)



CADET COLLEGE KOHAT

57th ENTRY TEST - 2020

(Paper - Mathematics)

Time: 1 Hour

Total Marks:100

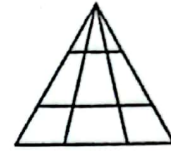
Note: Use of calculator is not allowed.

QNo. 1 Fill in the blanks. (36)

i. 16 cm^2 is equal to _____ m^2 .

ii. $(-0.4)^3 - \sqrt{0.04} =$ _____.

iii. How many triangles in the given figure = _____.



iv. Circumference of a circle divided by its diameter = _____.

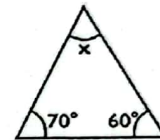
v. If P is even prime number, then solve $\frac{1+P^2}{1-P^2} =$ _____.

vi. $12 * 1 = 2, 22 * 2 = 6, 32 * 3 = 12, 42 * 4 = 20$ then $52 * 5 =$ _____.

vii. 250% of $\frac{2}{3} =$ _____ + $\frac{2}{3}$.

viii. Product of interior angles of a Triangle and Square is _____.

ix. In the given triangle find angle $x =$ _____.



x. Sum of prime numbers between 1 and 20 is _____.

xi. $\sqrt{3\frac{1}{16}} - \sqrt{7\frac{9}{16}} =$ _____.

xii. If the number in the middle cell is the sum of the rest of the cells, then the value of Q is _____

2Q		7Q
	184	
-4Q		3Q

QNo 2: Solve $\frac{1}{5} \left(1 - \frac{1-x}{4} \right) = -\frac{1}{7} \left(5 - \frac{2x-1}{3} \right)$ (08)

QNo 3: Construct an equilateral triangle with one side = 6cm. From each vertex draw parallel line to opposite sides and complete another bigger equilateral triangle. Measure the sides of bigger triangle. (10)

QNo 4(a): In two supplementary angles, one angle is 6 less than the twice of the other. Find the angles. (05)

(b): There are 150 cars in a car park, 30% of them are blue. Find number of cars which are not blue. (05)

QNo 5: If $A = \{1,2,3\}$, $B=\{2,3\}$, and $C=\{3,4\}$. Prove $A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ (08)

QNo 6: Simplify $5\frac{1}{7} - \left[\left\{ \left(-\frac{3}{5} \right) \times \left(1\frac{1}{2} + 7\frac{2}{3} \right) - \overline{7\frac{3}{7} - 1\frac{3}{8}} \right\} \right]$ (10)

QNo 7: Divide $(x^3 + y^3)$ by $(x^2 - xy + y^2)$ and multiply the answer with $(x - y)$. (08)

QNo 8: Find $2X + 3Y$ when X is square root of 7 up to 3 decimal places and Y is square root of 8 up to 3 decimal places. (10)