

**CADET COLLEGE PALANDRI AZAD KASHMIR**  
**ENTRANCE EXAM (26<sup>th</sup> ENTRY) 2023**

Subject: English

Time: 1:30hrs

Marks: 100

Note: Attempt all questions.

- Q.1 Write an essay of (100-150) words on any one of the following topics. (15)**  
(a) My ambition (b) Cleanliness (c) Patriotism
- Q.2 Write a story with the moral "Once a liar, always a liar." (10)**  
OR  
**Write a letter to your mother who is worried about your health.**
- Q.3 Use the following pair of words into meaningful sentences. (10)**  
Soul, Sole Metal, Mettle Pore, Pour  
Roll, Role Eligible, illegible
- Q.4 Do as directed. (10)**  
i) The Muslims believe \_\_\_\_\_ one God. (Put preposition)  
ii) Let us do our homework \_\_\_\_\_ (Put adverb)  
iii) This is \_\_\_\_\_ cloth (Add an adjective)  
iv) He is the boy \_\_\_\_\_ met in bazaar (Put relative pronoun)  
v) He left us \_\_\_\_\_ hour ago. (Put article)
- Q.5 Change the narration of the following. (10)**  
i) He said to me, "where are you going?" (ii) Hamid says, "I do not agree with anyone."  
iii) He said, "May you live long." (iv) She said, "Alas! My friend has died."  
v) I said, "Are you going to have a party today?"
- Q.6 Change the voice of the following. (10)**  
i) I have spent my pocket money. ii) Toys are broken by the naughty child.  
iii) The passengers may miss the train. iv) Let our shoes be polished.  
v) The boy did the sums very quickly.
- Q.7 Fill in the blanks with suitable prepositions. (05)**  
i) This is a new way \_\_\_\_\_ building a wall. ii) He does not rely \_\_\_\_\_ winning the game.  
iii) She dreams \_\_\_\_\_ becoming a doctor. iv) He is not sure how to cope \_\_\_\_\_ getting older  
v) I prevent you \_\_\_\_\_ working too long.
- Q.8 (a) Punctuate the following sentences. (05)**  
(i) do you live in islamabad  
(ii) my favorite fruits are mangoes bananas and oranges  
(iii) did you go to lahore karachi and multan  
(iv) quaid e azam was born in karachi  
(v) does saleem visit lahore on every friday
- (b) Write suitable articles. (05)**  
(i) I received \_\_\_\_\_ unknown message. (ii) \_\_\_\_\_ apple a day keeps the doctor away.  
(iii) China is \_\_\_\_\_ most populous country. (iv) I saw \_\_\_\_\_ white elephant in the zoo.  
(v) I bought two books and \_\_\_\_\_ pen.
- Q.9 Translate the following paragraph into Urdu. (10)**  
Hazrat Khalid bin Waleed (R.A) was extremely kind hearted and just to the people. His army had strict orders not to do any harm to the farmers, aged persons, women, children and other civilians. "They should always be treated with kindness and respect." His treatment won the hearts of non-Muslims and they became good citizens.
- Q.10 Translate the following into English (10)**  
(1) پرانے وقتوں میں تعلیم کی کمی تھی۔ (2) آج بہت سے طالب علم کیوں غیر حاضر ہیں؟ (3) پولیس منگل سے شہر میں گھومتی نہیں کر رہی۔  
(4) اس نے اپنی کتاب دینے سے انکار کر دیا۔ (5) انسان فانی ہے۔

**CADET COLLEGE PALANDRI AZAD KASHMIR**  
**ENTRANCE EXAM (26<sup>th</sup> ENTRY) 2023**

Subject: Mathematics

Time: 1:30hrs

Marks: 100

- Note: (i) Attempt all questions.  
(ii) Use of calculator and protractor is not allowed.  
(iii) Steps of construction in last question are not required.

Q.1 Write short answers of the following.

(2 x 6 = 12)

- i. Simplify  $\left(-\frac{1}{2}\right) + \left(\frac{1}{5}\right) + \frac{9}{10}$
- ii. Define non – terminating decimal.
- iii. Find square root of 1.5625 by division method.
- iv. Convert 360 Km/hour into meter per second.
- v. Simplify  $-4x^2yz^7 \times 8xy^4z^3$
- vi. Define adjacent angles.

Q.2 If  $A = N$ ,  $B = W$ , and  $C = Z$ . Prove the distributive property of intersection over Union. (12)

Q.3 (i) Simplify  $\left[ \left(-\frac{3}{4}\right)^2 \times \left(-\frac{3}{4}\right)^3 \right] \div \left[ \left(-\frac{3}{4}\right)^2 \right]^2$  and write answer in simple form. (06)

(ii) Find the length of boundary of a square field whose area is 784 m<sup>2</sup>. (06)

Q.4 After 32 years from now, a boy will be 5 times as old as he was 8 years back.  
How old is the boy now? (12)

Q.5 A bus covers a distance in 3 hours at a speed of 60 Km per hour. How much time will it take to cover the same distance at a speed of 80 Km per hour? (12)

Q.6 (a) Factorize  $8x^2 - 18y^2$  by using identity. (06)

(b) Multiply  $(m + 2)(m^2 - 2m + 3)$  (06)

Q.7 Area of sphere is 15400 cm<sup>2</sup>. Find radius and diameter of sphere. (12)

Q.8 (a) Construct an equilateral triangle XYZ whose altitude is of measure 5 cm. (08)

(b) Construct a square whose each diagonal is 6 cm long. (08)

\*\*\*\*\*

## کیڈٹ کالج پلندری آزاد کشمیر

داخلہ امتحان برائے جماعت ہشتم (چھبیسویں انٹری) 2023

وقت: ڈیڑھ گھنٹہ

کل نمبر 100

مضمون: اردو/اسلامیات

### حصہ اردو (80)

- 20 سوال نمبر ۱۔ درج ذیل عنوانات میں سے کسی ایک عنوان پر مضمون لکھیں۔  
 ا۔ قرآن مجید ii۔ سائنس رحمت یا زحمت iii۔ سچائی کی اہمیت  
 سوال نمبر ۲۔ اپنی والدہ کے نام خط لکھیں جس میں انکی بیمار پرسی کے حوالے سے انہیں ادویات، احتیاطی تدابیر اور مناسب غذا کے بارے میں  
 10 تجاویز دیں۔

- یا  
 ڈسٹرکٹ ہیلتھ آفیسر کے نام درخواست لکھیں جس میں انکی توجہ محلہ کی ہفتہ وار صفائی کی طرف دلائیں اور بیماریوں کے سدباب کے  
 لئے مناسب اقدامات اٹھانے کی درخواست کریں۔  
 10 سوال نمبر ۳۔ کہانی بعنوان ”جھوٹ کا انجام“ تحریر کریں۔  
 05 سوال نمبر ۴۔ (الف) درج ذیل محاورات کو اپنے جملوں میں استعمال کریں۔  
 ا۔ آس لگانا ii۔ پانسا پلٹنا iii۔ جی جراتا iv۔ چار چاند لگانا v۔ خیر باد کہنا  
 05 (ب) درج ذیل جملوں کی درستی کریں۔  
 ا۔ میں نے اسکی مدد کرنے کی حامی بھری  
 ii۔ تقریر کرنی بچوں کا کھیل نہیں۔  
 iii۔ چغلی لگانا اچھی بات نہیں ہے۔  
 iv۔ خاتون کی ہوش ٹھکانے نہیں۔  
 v۔ اسکی تقرری ہوگئی ہے۔

- 05 سوال نمبر ۵۔ (الف) درج ذیل سابقوں کی مدد سے دو الفاظ بنا لیں۔  
 غیر۔ خود۔ ذی۔ نیک۔ ان  
 05 (ب) درج ذیل کے متضاد لکھیں۔  
 اتفاق۔ فنا۔ شرک۔ شہید۔ مضر۔  
 05 سوال نمبر ۶۔ (الف) درج ذیل الفاظ کے مترادف لکھیں۔  
 شجاع۔ تپش۔ تکبر۔ ناتواں۔ قلیل۔  
 05 (ب) واحد کی جمع لکھیں  
 مہم۔ ناظر۔ شش۔ سلف۔ قاعدہ۔  
 05 سوال نمبر ۷۔ (الف) اسم جامدا اور اسم مصدر کی تعریف کریں اور وضاحت کے لیے مثالیں دیں۔  
 05 (ب) فعل مضارع اور فعل امر کی تعریف کریں اور وضاحت کے لیے مثالیں دیں۔

### حصہ اسلامیات (20)

- 10 سوال نمبر ۸۔ سورۃ النصر یا سورۃ الناس کو اعراب سمیت تحریر کریں نیز با محاورہ ترجمہ بھی لکھیں۔  
 10 سوال نمبر ۹۔ درج ذیل میں سے کسی ایک پر مفصل نوٹ لکھیں۔  
 (الف) خطبہ حجۃ الوداع (ب) صلح حدیبیہ